

## Corso per Tecnici di Neurofisiopatologia

### “Poli-Tecnici 2019”

Aula Crociera Studi Umanistici - Università degli Studi di Milano  
Via Festa del Perdono, 7 – 20123 Milano

**29-30 novembre 2019**



L'evento id 565 – 279309 è stato inserito nel piano formativo per l'anno 2019 dello Studio A&S, Provider ID 565 partecipante al programma nazionale ECM. All'evento sono stati attribuiti 7,7 crediti ECM ed è riservato ad un massimo di 100 partecipanti.

I destinatari dell'attività formativa sono le seguenti figure professionali: Tecnici di Neurofisiopatologia. L'obiettivo formativo dell'evento è: Documentazione Clinica. Percorsi Clinico-Assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura

### RESPONSABILI SCIENTIFICI

**Annalisa Rubino**

Centro di Medicina del Sonno  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

**Laura Tadini**

U.O. di Neurofisiopatologia  
Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

### PROVIDER ECM & SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Studio A&S S.r.l. - Provider ECM ID 565  
Via Bergamo, 8 - 20135 MILANO  
Tel.: +39 02 5990.2525 - Fax: + 39 02 8718.1593  
E-mail: [neurologia@studioaes.it](mailto:neurologia@studioaes.it)  
[www.studioaes.it](http://www.studioaes.it)

## COMITATO SCIENTIFICO

**Alice Granvillano**

U.O.C. Neurologia 6 - Neurofisiopatologia  
IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta

**Prof. Alberto Priori**

Cattedra di Neurologia – DISS Università degli Studi di Milano  
Direttore S.C. di Neurologia I – P.O. San Paolo - ASST Santi Paolo e Carlo - Milano

**Maurizio Vergari**

U.O. di Neurofisiopatologia  
Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

## CON IL PATROCINIO DI



**Associazione Italiana  
Tecnici di  
Neurofisiopatologia**



**Ordine  
dei Tecnici Sanitari  
di Radiologia Medica  
e delle Professioni Sanitarie Tecniche,  
della Riabilitazione  
e della Prevenzione  
MI - CO - LC - LO - MB - SO**

# RAZIONALE

Le metodiche neurofisiologiche affrontate all'interno del corso sono alcune delle principali competenze del tecnico di neurofisiopatologia e, ad oggi, sono tematiche in continua evoluzione e di grande prospettiva per le neuroscienze. Emerge come il valore aggiunto all'alta valenza scientifica dei contributi presentati sia la multidisciplinarietà che guida i professionisti sanitari, nel rispetto delle proprie competenze, a collaborare in modo sinergico con le diverse figure che intervengono nel percorso del paziente.

Il Corso è organizzato in sessioni scientifiche tematiche (Potenziali Evocati, EMG, IOM, Sonno) e all'interno delle diverse sessioni vi sono spazi dedicati al confronto su casi clinici, alla revisione di procedure e metodiche utilizzate nella pratica clinica e alla discussione di protocolli di ricerca innovativi. Per ogni tematica, un esperto nazionale introduce l'argomento ma il "core" di ogni sessione è fatto dai contributi inviati da partecipanti che sono stati selezionati dal Comitato Scientifico e che verranno presentati durante le sessioni. E' inoltre, presente, una sessione Multidisciplinare in cui vengono presentati lavori svolti insieme ad altre figure professionali e che siano trasversali ad esse a sottolineare come l'unione delle conoscenze sia la chiave per la crescita di ogni professionista sanitario.

## Venerdì, 29 novembre 2019

16.30-17.00 Registrazione partecipanti e apertura dei lavori

### Sessione Potenziali Evocati

Moderatori: *Alberto Priori/Tommaso Bocci, Maurizio Vergari*

- 17.00 – 17.30 Lezione Magistrale “Evoluzione e prospettive dei Potenziali Evocati”  
(Lezione magistrale)  
*Alberto Priori/Tommaso Bocci*
- 17.30 – 17.45 Deficit cognitivo in pazienti con epatite C cronica: modificazioni della P300 dopo terapia antivirale  
(Relazioni su tema preordinato)  
*Benedetta Gori*
- 17.45 – 18.00 L'utilizzo dei Potenziali Evocati Motori mediante stimolazione intracranica in pazienti con epilessia farmaco resistente nella valutazione pre-chirurgica  
(Relazioni su tema preordinato)  
*Ilaria Ferrario*
- 18.00 – 18.15 Studio delle variabili che influenzano la risposta dell'elettroretinogramma nei pazienti non collaboranti  
(Relazioni su tema preordinato)  
*Laura Tadini*
- 18.15 – 18.30 L'utilità dei potenziali evocati nel follow-up del bambino con adrenoleucodistrofia X-linked  
(Relazioni su tema preordinato)  
*Sara Alverà*
- 18.30 – 18.45 Valutazione del grado di sensibilità dei potenziali evocati somatosensoriali in pazienti affetti da acondroplasia  
(Relazioni su tema preordinato)  
*Elsa Dosi*
- 18.45 – 19.15 Discussione aperta  
(Confronto dibattito tra pubblico ed esperto)  
*Alberto Priori/Tommaso Bocci, Maurizio Vergari*

## Sabato 30 novembre 2019

### Sessione Multidisciplinare e Ricerca

Moderatori: *Diego Catania, Alice Granvillano, Flavio Villani*

- 09.00 – 09.30** Lezione Magistrale “Evoluzione e prospettive delle professioni sanitarie”  
(Lezione magistrale)  
**Diego Catania**
- 09.30 – 09.50** Studio Randomizzato Controllato in doppio cieco per valutare l’efficacia e la sicurezza della tDCS in aggiunta alla terapia standard in pazienti dopo ictus  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Sara Versace, Filippo Caramaschi**
- 09.50 – 10.05** Possibili meccanismi d’azione a livello spinale e sovra-assiale nel trattamento con onde d’urto: uno studio neurofisiologico  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Anisa Naci**
- 10.05 – 10.20** Malattia di sporadic Creutzfeldt-Jakob disease (sCJD): descrizione di case report ad esordio atipico  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Michela Boffelli**
- 10.20 – 10.35** L’elettroencefalografia quantitativa nello studio comparativo fra la demenza a corpi di Lewy (DLB) e la malattia di Alzheimer (AD)  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Valeria Cecchinato**
- 10.35 – 10.50** Valutazione della metodica del source modeling nell’individuazione della zona epilettogena in pazienti farmaco resistenti: un caso studio  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Flavia Maria Zauli**
- 10.50 – 11.05** Approccio integrato neurofisiologico in epilessia temporale di difficile lateralizzazione  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Eleonora Ferrara**
- 11.05 – 11.20** Discussione aperta  
(Confronto dibattito tra pubblico ed esperto)  
**Diego Catania, Alice Granvillano**
- 11.20 – 11.40** Coffee Break

### Sessione Sonno

Moderatori: *Lino Nobili, Annalisa Rubino*

- 11.40 – 12.10** Lezione Magistrale “Evoluzione e prospettive della medicina del sonno”  
(Lezione magistrale)  
**Lino Nobili**

- 12.10 – 12.25** Valutazione polisonnografica in paziente con dipendenza da cannabis  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Federica Cattaneo**
- 12.25 – 12.40** Effetti sulla struttura del sonno della lobectomia temporale anteriore in pazienti affetti da epilessia del lobo temporale da sclerosi ippocampale: analisi avanzata della Macrostruttura e della Microstruttura  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Federica Testa**
- 12.40 – 12.55** Valutare l'efficacia della terapia ventilatoria: oltre l'AHI  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Annalisa Rubino**
- 12.55 – 13.10** La quantificazione dell'attività muscolare nel Disturbo Comportamentale in sonno REM: aspetti tecnici e metodologici  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Laura Giorgetti**
- 13.10 – 13.25** Sonno e temperatura corporea: effetti dell'utilizzo sperimentale di un materasso ad alta conduttività termica  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Antonella Iadarola**
- 13.25 – 13.45** Discussione aperta  
(Confronto dibattito tra pubblico ed esperto)  
**Lino Nobili, Annalisa Rubino**
- 13.45 – 14.30** Pranzo

### **Sessione IOM**

**Moderatori: Paolo Costa, Laura Tadini**

- 14.30 – 15.00** Lezione Magistrale "Evoluzione e prospettive del Monitoraggio Intraoperatorio Neurofisiologico"  
(Lezione magistrale)  
**Paolo Costa**
- 15.00 – 15.15** Crisi epilettiche correlate alla stimolazione elettrica in corso di chirurgia sovratentoriale con monitoraggio intraoperatorio neurofisiologico  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Ramona Togni**
- 15.15 – 15.30** Individuare soluzioni alternative per risolvere problemi di neurofisiologia intraoperatoria durante monitoraggio (IOM), in un caso di neurinoma dell'VIII nervo cranico  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Alessandro Borio**
- 15.30 – 15.45** Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio durante la fase di posizionamento in paziente affetto dalla Sindrome di Arnold Chiari  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Valentina Catanzaro**
- 15.45 – 16.00** Impatto delle metodiche combinate dei potenziali evocati motori (mMEPs, eMEPs) nella chirurgia dei tumori vertebro-midollari a fronte delle perplessità suscitate dopo recente pubblicazione  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Daniela Milani**

- 16.00 – 16.15** Metodiche Neurofisiologiche Intraoperatorie in un intervento di dethetering cord  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Ylenia Melillo**
- 16.15 – 16.30** Monitoraggio intra-operatorio in neurinoma di grosse dimensioni in un paziente in età avanzata  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Andrea Cattelan**
- 16.30 – 16.50** Discussione aperta  
(Confronto dibattito tra pubblico ed esperto)  
**Paolo Costa, Laura Tadini**

### Sessione EMG

**Moderatori: Sergio Barbieri, Maurizio Vergari**

- 17.00 – 17.30** Lezione Magistrale “Evoluzione e prospettive dell’esame elettromiografico”  
(Lezione magistrale)  
**Sergio Barbieri**
- 17.30 – 17.45** Ecografia di nervo differenzia la malattia di Charcot – Marie –Tooth (CMT) 1a da altre CMT demielinizzanti  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Matteo Francesco Lauriola**
- 17.45 – 18.00** Studio Neurofisiologico nelle lesioni del nervo Accessorio Spinale  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Carmen Del Conte**
- 18.00 – 18.15** Studio longitudinale multidisciplinare dell’effetto del trapianto polmonare sulla funzionalità diaframmatica  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Martina Nigro**
- 18.15 – 18.30** Le lesioni dei nervi della spalla da sforzo prolungato: la Sindrome dello Spazio Quadrilatero e l’Entrapment del Nervo Sovrascapolare alla spina della scapola e alla spina glenoidea  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Marco Giancesella**
- 18.30 – 18.45** La stimolazione ripetitiva del nervo facciale: ottimizzazione tecnica, aumento della sensibilità diagnostica e valori normativi  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Silvia Ravasio**
- 18.45 – 19.00** Dropped head syndrome: utilità della metodica elettro-neuromiografica  
(Relazioni su tema preordinato)  
**Giampietro Virgili**
- 19.00 – 19.15** Discussione aperta  
(Confronto dibattito tra pubblico ed esperto)  
**Sergio Barbieri, Maurizio Vergari**
- 19.15 – 19.45** Test di verifica dell’apprendimento  
(Intervento non considerato ai fini del calcolo delle ore di formazione)  
**Maurizio Vergari, Annalisa Rubino, Laura Tadini, Alice Granvillano**

**CURRICULA**  
**RESPONSABILI**  
**SCIENTIFICI,**  
**MODERATORI E**  
**RELATORI**



**SARA ALVERA'**

## PERSONAL INFORMATION

## Sara Alverà

 via Sansovino 28, 20133 Milano (Italy)



 sara.alvera@istituto-besta.it

## WORK EXPERIENCE

15/04/2011–Present

**Tecnico di Neurofisiopatologia**

Servizio di Epilettologia e Neurofisiologia Diagnostica (Direttore: Dott.ssa Silvana Franceschetti), Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)

Elettroencefalografia, polisonnogrammi in deprivatione di sonno, poligrafie, potenziali evocati, elettroencefalografia, NIRS (near-infrared spectroscopy), co-registrazione EEG-fMRI, registrazioni EEG High Density (128 canali), co-registrazione MEG-MRI e ricerca dei dipoli.

09/01/2011–14/04/2011

**Tecnico di Neurofisiopatologia (stage formativo)**

Servizio di Epilettologia e Neurofisiologia diagnostica (Dott.ssa Silvana Franceschetti), Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)

Elettroencefalografia, polisonnogrammi in deprivatione di sonno, poligrafie, potenziali evocati, elettroencefalografia.

06/12/2010–24/12/2010

**Tecnico di Neurofisiopatologia (stage formativo)**

Centro di Medicina del Sonno (Direttore: Prof. M.G. Terzano), Azienda Ospedaliero-Universitaria, Parma (Italy)

Polisonnografia notturna in laboratorio con personale dedicato, preparazione ed analisi della macro e microstruttura del sonno, monitoraggio cardiorespiratorio completo in pazienti con sospetta Sindrome delle Apnee Notturne (OSAS), titolazione di supporti ventilatori (CPAP, BiPAP, ventilazione servo-assistita), follow-up dei dati respiratori di pazienti OSAS in terapia ventilatoria.

02/11/2010–01/12/2010

**Tecnico di Neurofisiopatologia (stage formativo)**

Unità Semplice di Neurofisiologia (Dott.ssa Boniver), Dipartimento di Pediatria, Azienda Ospedaliera, Padova (Italy)

Elettroencefalografia e polisonnografia.

07/2009–09/2010

**Tecnico di Neurofisiopatologia ( tirocinio formativo)**

Unità Semplice di Neurofisiologia (Dott.ssa C. Boniver), Dipartimento di Pediatria, Azienda Ospedaliera, Padova (Italy)

Elettroencefalografia e polisonnografia.

06/2007–09/2010

**Tecnico di Neurofisiopatologia ( tirocinio formativo)**

Servizio di Neurofisiopatologia (Prof. G. Testa), Azienda Ospedaliera, Padova (Italy)

Elettroencefalografia, potenziali evocati ed elettroencefalografia.

05/2009–07/2009

**Tecnico di Neurofisiopatologia (Tirocinio formativo)**

Clinica Neurologica II (Prof. B. Tavalato), Ospedale S. Antonio, Padova (Italy)

Elettroencefalografia e potenziali evocati motori.

03/2009–05/2009 **Tecnico di Neurofisiopatologia (tirocinio formativo)**  
Unità di Neurologia, U.L.S.S. 15 "Alta Padovana", Camposampiero (PD) (Italy)  
Elettroencefalografia, potenziali evocati, elettroencefalografia ed elettromiografia.

**EDUCATION AND TRAINING**

- 
- 22/02/2017–13/12/2017 **Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia (21,7 ECM)**  
Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "C. Besta"
- 23/11/2017–23/11/2017 **Parola O-Stile: come migliorare la comunicazione e contrastare il fenomeno dell'Hate Speech (2,8 ECM)**  
Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "C. Besta"
- 06/11/2017–27/11/2017 **Seminari in Neuropsichiatria Infantile (8 ECM)**  
Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "C. Besta"
- 22/06/2016–22/06/2016 **Relatore con una presentazione dal titolo "Casi Clinici", nelle riunioni di aggiornamento continuo per tecnici di neurofisiopatologia**  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 25/10/2016–25/10/2016 **Corso su "La gestione dei conflitti" (4 ECM)**  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 25/08/2016–25/08/2016 **Introduzione al Counselling sistemico nelle professioni sanitarie (5 ECM).**  
Corsi on-line
- 07/06/2016–07/06/2016 **"L'ecografia muscolare interventistica nel trattamento focale dei disturbi del movimento" (8 ECM)**  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 10/05/2016–10/05/2016 **"La gestione del rischio biologico per gli operatori sanitari" (4 ECM)**  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 11/04/2016–11/04/2016 **"Corso di primo soccorso" (4 ECM)**  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 17/03/2016–18/03/2016 **"Corso teorico-pratico in neuroftalmologia e neuro-otologia applicata" (21.4 ECM)**  
Ospedale Civile, Legnano (VR) (Italy)
- 17/03/2016–08/04/2016 **Corso di formazione Office 365**  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)

- 10/02/2016–14/12/2016 "Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia" (23.1 ECM)  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 25/11/2015–28/11/2015 Ha preso parte alla stesura di un poster dal titolo "Un caso di neonato pretermine "complicato": studio dei potenziali evocati visivi", presso il Congresso Annuale SINP  
Bologna (Italy)
- 12/11/2015–12/11/2015 Relatore al corso dal titolo "Potenziali evocati non convenzionali"  
I.R.C.C.S. Policlinico "Ca' Granda", Milano (Italy)  
Ha portato una relazione dal titolo "Basi tecnico-metodologiche per lo studio dei potenziali evocati cognitivi e introduzione all'applicazione clinica".
- 28/10/2015–28/10/2015 Relatore nell'ambito del corso "Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia" con una relazione dal titolo "Casi clinici"  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 25/03/2015–25/03/2015 Corso dal titolo "Assistenza al paziente in neuroradiologia" (4 ECM)  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 28/01/2015–09/12/2015 "Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia"  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 29/01/2014–10/12/2014 "Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia"  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 15/10/2014–15/10/2014 "Aspetti relazionali (comunicazione interna, esterna, con paziente) e umanizzazione delle cure" (4 ECM)  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 16/05/2014–16/05/2014 Relatore alla "Giornata congiunta AITN-SINC" con una relazione dal titolo "Integrazione di tecniche neurofisiologiche e imaging funzionale"  
Ospedale San Raffaele, Milano (Italy)
- 30/01/2013–11/12/2013 "Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia" (26.25 ECM)  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 06/03/2013–06/03/2013 Relatore nel corso "Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia" con una relazione dal titolo "Casi clinici"  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)

- 09/03/2013–20/04/2013 "Dialogo e relazione d'aiuto - II livello" (21 ECM)  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 13/12/2012–13/12/2012 "Corso di formazione per il personale di nuovo inserimento" (4 ECM)  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 05/12/2012–05/12/2012 "Formazione generale in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro" (4 ECM)  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 26/10/2012–26/10/2012 "Procedure di emergenza e sicurezza in RM" (4 ECM)  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 02/10/2012–02/10/2012 "L'organizzazione multidisciplinare e la cura del paziente con disturbi di coscienza ricoverato in istituto" (4 ECM)  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 28/09/2012–28/09/2012 Relatore al corso "Neurofisiologia a Milano" con una relazione dal titolo "Integrazione di tecniche neurofisiologiche e imaging funzionale"  
Sala Napoleonica dell'Università degli Studi di Milano, Milano (Italy)
- 22/03/2012–22/03/2012 "La gestione del paziente pediatrico con stimolatore cerebrale" (4 ECM)  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)
- 03/2012–05/2012 "Dialogo e relazione d'aiuto - I livello" (21 ECM)  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)  
Corso volto ad una migliore conoscenza di se stessi e all'apprendimento di alcune metodiche e stili di risposta utilizzabili nella relazione d'aiuto.
- 03/2012–04/2012 "Miglioramento, secondo l'indicazione della metodologia MAPO, della movimentazione manuale dei pazienti nelle aree di degenza e nei servizi ospedalieri"  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)  
Teoria e pratica di mobilitazione attiva dei pazienti con i presidi forniti dall'Istituto.
- 21/02/2012–21/02/2012 "Gestione del paziente con cefalea a grappolo", tenuto dal Dott. Leone del Centro Cefalee  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)  
La cefalea a grappolo, caratteristiche, casi clinici e gestione del paziente.
- 02/03/2011–14/12/2011 "Aggiornamento continuo dei tecnici di neurofisiopatologia" (27 ECM)

Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)

- 20/10/2011–15/12/2011 **"Seminari di Neuroscienze Precliniche"**  
Amadeo Lab, Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)  
Aggiornamenti sulle recenti ricerche in materia di neoplasie cerebrali, epilettologia, demenze, malattie degenerative.
- 14/12/2011–14/12/2011 **"Inpatient safety on board", tenuto dal Capitano A. Piro (4 ECM)**  
Istituto Neurologico "C. Besta", Milano (Italy)  
Applicazione di tecniche di sicurezza del volo alla sicurezza in medicina, l'errore, reporting system.
- 17/11/2011–19/11/2011 **"XXXVII Congresso Nazionale SINP"**  
Centro Culturale San Gaetano, Padova (Italy)  
Attualità in Neurologia Pediatrica. Presentazione del poster intitolato "Analisi della struttura del sonno, pre e post-intervento, in tre pazienti con epilessia focale farmacoresistente, ad esordio nel primo anno di vita, sottoposti a chirurgia dell'epilessia" (Autori: Alverà S., De Palma L., Vecchi M., Boniver C., Finotti E.) e del poster "Chirurgia precoce dell'epilessia nella sclerosi tuberosa: descrizione di un caso" (autori: Sarcona V., De Palma L., Alverà S., Boniver C., Francione S., Cossu M., Vecchi M.).
- 03/12/2010–05/12/2010 **"Congress of the International Sleep Association"**  
Hotel Nazionale, Roma (Italy)  
Disturbi del sonno in età pediatrica, aggiornamenti e nuove scoperte in materia.
- 26/11/2010–26/11/2010 **"Metodiche neurofisiologiche in medicina del sonno" (8 ECM)**  
Hotel "Al Fiore", Peschiera del Garda (VR) (Italy)  
Metodiche di esplorazione dei disturbi del sonno.
- 25/11/2010–25/11/2010 **"Sonno e malattie neurodegenerative" (6 ECM)**  
Hotel "Al Fiore", Peschiera del Garda (VR) (Italy)  
Fisiologia e fisiopatologia dei disturbi del sonno, malattie neurodegenerative, sonnolenza diurna e sindrome delle apnee ostruttive nel sonno.
- 11/11/2010–12/11/2010 **"Corso di aggiornamento teorico-pratico in elettromiografia e tecniche correlate" (17 ECM)**  
Centro Congressi Giovanni XXIII, Belluno (Italy)  
Elettroencefalografia, studio dei nervi difficili e dei nervi cranici, studio del sistema nervoso autonomo, potenziali evocati. Lezioni teoriche ed esercitazioni pratiche.
- 05/11/2010–05/11/2010 **"Epiclub: aggiornamenti in epilettologia pediatrica"**  
Clinica Neurologica dell'Azienda Ospedaliera, Padova (Italy)  
Valutazione dei trials clinici dei farmaci antiepilettici nel bambino e nell'adulto.
- 23/06/2010–23/06/2010 **"Stato di male: percorsi diagnostico terapeutici"**  
Dipartimento di Pediatria, Azienda Ospedaliera, Padova (Italy)  
Gestione multidisciplinare dello stato di male convulsivo.

- 06/06/2010–08/06/2010 **"XXXI Corso Nazionale AITN: aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia"**  
 AITN, Abano (PD) (Italy)  
 Elettroencefalografia, elettromiografia ed elettroneurografia, potenziali evocati stimolo-correlati ed evento-correlati, neurosonologia doppler, neurofisiologia e fisiopatologia respiratoria, monitoraggio neurofisiologico intra-operatorio.
- 16/03/2010–16/03/2010 **"Settimana Internazionale del Cervello: il cervello e il bambino. L'epilessia del neonato e del lattante: nuove frontiere diagnostiche e terapeutiche."**  
 Dipartimento di Pediatria, Azienda Ospedaliera, Padova (Italy)  
 Convulsioni neonatali, epilessie sintomatiche e idiopatiche nel primo anno di vita, le encefalopatie epilettiche nel primo anno di vita, alternative terapeutiche.
- 17/11/2009–17/11/2009 **"XIX Congresso Associazione Italiana Medicina del Sonno (AISM): corso per tecnici di neurofisiopatologia"**  
 Bologna (Italy)  
 Valutazione oggettiva della sonnolenza diurna, metodiche di registrazione polisunnografiche in alta quota (progetto HighCare), ercitazioni pratiche.
- 23/05/2009–23/05/2009 **"Neuropatie: riunione primaverile"**  
 Policlinico G. B. Rossi, Verona (Italy)  
 Basi molecolari e genetiche delle malattie e strategie terapeutiche correlate.
- 10/2007–10/2010 **Laurea Triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia (voto 110/110 e lode)**  
 Università degli Studi di Padova, Padova (Italy)  
 Competenze teorico-cliniche e pratiche in materia di elettroencefalografia, polisunnografia, potenziali evocati, elettromiografia, doppler e accertamento di morte cerebrale.  
 Tesi di laurea dal titolo "Analysis of sleep structure, before and after epilepsy surgery, in 3 patients with drug-resistant focal epilepsy, with onset in the first year of life". Tesi in lingua inglese.
- 09/2001–07/2006 **Diploma di scuola secondaria superiore, Maturità Classica (votazione 100/100)**  
 Liceo Classico, San Vito di Cadore (BL) (Italy)

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Other language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	C1	C1	B2	B2	B2
Russian	B1	B1	B1	B1	B1
TRKI B1					

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user  
 Common European Framework of Reference for Languages





**SERGIO BARBIERI**

**CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>Barbieri Sergio</b>
Data di nascita	28/11/54
Qualifica	Neurologo
Amministrazione	Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Milano
Incarico attuale	Direttore della UOC di Neurofisiopatologia
Numero telefonico dell'ufficio	
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	sergio.barbieri@policlinico.mi.it

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	<ul style="list-style-type: none"><li>• 22/10/79 Laurea in Medicina e Chirurgia votazione 110 e lode.</li><li>• 7/7/83 Specializzazione in Neurologia votazione 70/70 e lode</li></ul>
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1982 Research fellow Mayo Graduate School of Medicine, Mayo Clinic, Rochester Minnesota.</li><li>• 1989 Dottorato di Ricerca in Scienze Neurologiche</li><li>• 26/9/01 Corso di Formazione Manageriale per Dirigenti Medici-SDA Bocconi superato con <b>alto merito</b> e Certificato di Formazione Manageriale della Scuola di Direzione in Sanità-Regione Lombardia</li></ul>
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p><b>Attività Clinica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Dal Novembre 1979 al Febbraio 1981 e dal Maggio 1982 al Febbraio 1983 ha lavorato come Medico Interno presso l'Istituto di Clinica Neurologica dell'Università degli studi di Milano, Ospedale Maggiore Policlinico.</li><li>• Dal 1982 al 1984 ha lavorato, come Consulente Neurologo dell'Università degli Studi di Milano, per la Commissione Governativa incaricata del monitoraggio dei pazienti cloracneici di Seveso.</li><li>• Dal 15/7/87 lavora presso l'Istituto di Clinica Neurologica dell'Università di Milano, Ospedale Maggiore Policlinico</li><li>• Dal 15/5/89 al 31/12/99 è stato Responsabile del Servizio di Neurofisiologia e Riabilitazione Neurologica.</li><li>• Dal 1/1/2000 al 1/7/02 gli è stata riconosciuta la responsabilità organizzativa del Servizio di Neurofisiologia.</li><li>• Dal 2/7/02 è responsabile dell'Unità Operativa Servizio di Neurofisiopatologia. E' inoltre Responsabile del Centro per lo studio e</li></ul>

	<p>la terapia delle distonie focali.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dal 8/6/2007 Responsabile U.O.S. Dipartimentale di Neurofisiopatologia</li> <li>• Dal 1/1/10 è Direttore della UOC di Neurofisiopatologia</li> </ul> <p><b>Attività didattica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Nell'a.a. 1979/80</b> ha svolto esercitazioni pratiche per studenti dei corsi di neurologia del polo centrale dell'Università degli Studi di Milano.</li> <li>• <b>Nell'a.a. 1983/84</b> è stato membro della Commissione d'esame di Clinica Neurologica, Filone V E II Semestre, dell'Università degli Studi di Milano.</li> <li>• <b>Dall'a.a. 1988/89 ad oggi</b> è Professore a Contratto presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università degli Studi di Milano</li> <li>• <b>Dall'a.a. 1989/90 all'a.a. 1991/92</b> è membro della Commissione d'esame di Clinica Neurologica, Filone V Semestre, dell'Università degli Studi di Milano.</li> <li>• <b>Dal 1992 al 1994</b> ha tenuto un corso di specializzazione per fisioterapisti sulla metodica Bobath, presso l'Istituto di Clinica Neurologica dell'Università di Milano, Ospedale Maggiore Policlinico.</li> <li>• <b>Per l'a.a. 2000/01</b> Professore a Contratto per il Diploma Universitario di Infermiere dell'Università degli Studi di Milano.</li> </ul> <p>E' socio fondatore e membro del CDA della società Newronika spin off Fondazione Ca' Granda ed Università di Milano che si occupa dello sviluppo di strumenti innovativi nell'ambito della neuro modulazione.</p>
Capacità linguistiche	<p>Ottima conoscenza Inglese scritto, parlato  Discreta conoscenza Francese scritto  Discreta conoscenza Spagnolo scritto</p>
Capacità nell'uso delle tecnologie	<p>Indagini neurofisiologiche ad ampio spettro, informatiche.</p>
<p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste; ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</p>	<p><b>Attività di Ricerca:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• E' dottore di Ricerca in Scienze Neurologiche .</li> <li>• E' autore di pubblicazioni di argomento clinico e neurofisiologico e di numerose comunicazioni a congressi incentrate principalmente sullo studio delle neuropatie periferiche, in particolare di quelle associate a gammopatie monoclonali e di quella a blocchi multipli. Ha dimostrato, con studi neurofisiologici del sistema nervoso centrale la possibile specificità antigenica della proteina-M anche per la mielina centrale. Ha studiato il coinvolgimento delle fibre A delta e C in questo tipo di neuropatie. Si è interessato alla definizione neurofisiologica di blocco di conduzione nella neuropatia a blocchi multipli ed alla valutazione del trattamento con Ig ad alte dosi in questa condizione. Ha studiato le interazioni funzionali tra assoni sensitivi e motori nel nervo misto umano e le proprietà bioelettriche delle membrane assonali nei pazienti affetti da malattia del motoneurone e da neuropatia motoria con blocchi multipli di conduzione:</li> <li>• Ha effettuato, in qualità di consulente dell'Università degli Studi di Milano e per incarico della Commissione Governativa per Seveso, uno studio epidemiologico sugli effetti tossici della diossina sul sistema nervoso periferico dei pazienti cloracneici. Tale studio, cui ha</li> </ul>

collaborato il Centro di Teoria dei Sistemi del Politecnico di Milano, è stato effettuato su 152 pazienti (la più vasta ed omogenea popolazione a livello mondiale) e 123 controlli ed è per il momento uno dei più completi apparsi in letteratura.

- Ha curato l'edizione italiana del testo di Elettromiografia "Clinical Electromyography" di Lenman e Ritchie, aggiungendovi due capitoli originali e la stesura del capitolo "Miopatie" nel trattato di Neurologia della collana "Progressi in Medicina Interna" curata dal Prof. Carlo Zanussi.
- Dal 1991 si interessa anche di disordini del movimento, di distonie focali e del trattamento delle stesse con tossina botulinica. Ultimamente l'attività di studio e ricerca sulle malattie extrapiramidali si è estesa allo studio degli effetti fisiologici delle stimolazioni cerebrali profonde nel Morbo di Parkinson, indagati mediante registrazione intraoperatoria dell'attività cerebrale profonda e rielaborazione dei segnali acquisiti in collaborazione con il Dipartimento di Bioingegneria del Politecnico di Milano. Inoltre ha indagato con all'impiego della tecnica di stimolazione magnetica cerebrale (singolo stimolo, doppio stimolo e stimolo ripetitivo) il ruolo della corteccia prefrontale e premotoria nell'essere umano sano e la fisiopatologia della distonia (crampo dello scrivano, distonia focale occupazionale del musicista).
- Dal 2007 si interessa di ricerca di base e clinica dei meccanismi di azione e delle biotecnologie relative ai metodi di stimolazione del sistema nervoso umano di impiego terapeutico, con particolare riguardo alla stimolazione cerebrale profonda (Deep Brain Stimulation o DBS) e alle metodiche di stimolazione transcranica non invasiva (stimolazione magnetica e stimolazione con correnti dirette).
- Dal 2008 si interessa anche di indagini di risonanza magnetica funzionale in ambiti quali lo studio del libero arbitrio.
- Ha partecipato a 35 progetti di ricerca finanziati da Ministero della Salute, Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca Scientifica e Fondazione IRCCS Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico ed Enti Privati.

#### **Progetti di ricerca**

***Proprietà bioelettriche della membrana assonale motoria [1998/2001]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico [PROGETTI A CONCORSO]

***Meccanismi fisiopatologici e valutazione degli effetti terapeutici della stimolazione cerebrale profonda [2000/2003]***

Ente finanziatore: Ministero della Salute [RICERCA FINALIZZATA]

***Modulazione dell'eccitabilità della corteccia cerebrale umana indotta da correnti dirette (DC) polarizzanti in condizioni normali e patologiche [2003]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]

***Modulazione dell'eccitabilità della corteccia cerebrale umana indotta da correnti dirette (DC) polarizzanti transcraniche:***

***meccanismi di azione [2004]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]

***Effetto della stimolazione cronica in alta frequenza del nucleo subtalamico umano sui pattern oscillatori dei potenziali di campo locale [2005]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]

***Attività elettrica del globo pallido nella distonia: caratterizzazione fisiopatologica per mezzo dell'analisi dei potenziali di campo locale derivati attraverso elettrodi per la stimolazione cerebrale profonda [2004/2006]***

Ente finanziatore: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca [Progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale - PRIN]

***Meccanismi di azione della stimolazione transcranica con correnti DC e applicazioni cliniche nella demenza [2006]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]

***Analisi dei meccanismi molecolari e cellulari alla base dell'alterazione della trasmissione sinaptica nelle patologie del sistema nervoso [2006]***

Ente finanziatore: Istituto Superiore di Sanità [PROGETTI MALATTIE NEURODEGENERATIVE]

***Caratterizzazione fisiopatologia della Sindrome di Tourette per mezzo di segnali derivati da elettrocateri intracerebrali posizionati stereo- tassicamente per la stimolazione cerebrale profonda: individuazione del target più efficace [2006/2007]***

Ente finanziatore: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca [Progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale - PRIN]

***Impiego della metodica di stimolazione transcranica con correnti polarizzanti (tDCS) nella modulazione dei processi cognitivi in condizioni normali e nelle malattie neurodegenerative [2007]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]

***Implementazione del brevetto PCT/IB2006/002184 apparato di stimolazione cerebrale profonda adattiva [2007/2008]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [PROGETTI A CONCORSO]

***Studio degli effetti cognitivo-comportamentali della modulazione dell'attività corticale nei pazienti affetti da malattia di Alzheimer [2008]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]

***La stimolazione transcranica con correnti dirette nella demenza di Alzheimer e nella depressione maggiore [2009/2010]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [PROGETTI A CONCORSO]

***Valutazione degli effetti neurochimici e metabolici della stimolazione con correnti dirette transcutanee sul sistema nervoso centrale mediante risonanza spettroscopica [2009/2010]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [PROGETTI A CONCORSO]

***Nuove tecniche neurofisiologiche per il monitoraggio intraoperatorio durante neurochirurgia stereotassica per la malattia di Parkinson [2009/2010]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [PROGETTI A CONCORSO]

***Ionoforesi cerebrale nelle patologie neurologiche e psichiatriche [2009]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]

***DBS□biobank: una banca di biosegnali per l'ottimizzazione della metodica di stimolazione cerebrale profonda in pazienti con malattia di Parkinson ed altri disordini del movimento [2008/2010]***

Ente finanziatore: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca [MIUR]

***Implementazione del brevetto PCT/IB2006/002184 "Apparato di stimolazione cerebrale profonda adattativa" della Fondazione IRCCS Policlinico. Fase 2: sperimentazione clinica [2009/2010]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [PROGETTI A CONCORSO]

***Studio delle differenze di genere nella regolazione dei processi decisionali nei pazienti affetti da malattia di Parkinson [2010]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]

***La stimolazione transcranica con correnti dirette (tDCS) nel trattamento della depressione farmaco resistente [2010]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [PROGETTI A CONCORSO]

***La Neuromodulazione in psichiatria [2011]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]

***La neuromodulazione in psichiatria: i meccanismi neurofisiologici del gambling [2012]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]

***A multicenter epidemiological and clinical study on Deep Brain Stimulation (DBS) for Parkinson's disease: adherence to current recommendations, safety and outcome. [2013/2015]***

Ente finanziatore: Ministero della Salute [RICERCA FINALIZZATA]

***L'eccellenza lombarda nella malattia Parkinson: dalle tecnologie biomediche avanzate alla cura dell'individuo [2012]***

Ente finanziatore: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e Regione Lombardia [Bando per l'aggregazione di organismi di ricerca in partenariato con le imprese-DELIBERAZIONE N° IX/2893 Seduta del 29/12/2011-BURL n. 1 del 4 gennaio 2012]

Aggregazione: Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Istituto Neurologico Nazionale 'Casimiro Mondino IRCCS, Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia, Dipartimento di Bioingegneria - Politecnico di Milano, Fondazione Don Carlo Gnocchi

Onlus-IRCCS Santa Maria Nascente, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Laserbiomed S.r.l., Newronika S.r.l.

***Ruolo del nucleo subtalamico nel gioco d'azzardo patologico in pz. con malattia di Parkinson [2013]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]

***La neurostimolazione nelle patologie neurologiche e psichiatriche: effetti su cognizione, comportamento e movimento [2014]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]

***La stimolazione cerebrale invasiva e non invasiva: applicazioni cliniche e sperimentali [2015]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]

***Clinical Study for Adaptive Deep Brain Stimulation (aDBS) Controlled by Intracerebral Activity in Parkinson's Disease (aDBS)***

ERA-net JTC 2008

***Ottimizzazione della terapia di stimolazione cerebrale profonda in base allo stato clinico del paziente attraverso sistemi di stimolazione adattativa nella malattia di Parkinson***

ERA-net JTC 2008

***Studio degli effetti della neuromodulazione nelle malattie neurodegenerative [2016]***

Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]

***Development of feedback-controlled neuromodulation strategies for the treatment of intractable repetitive hyperkinetic movement disorders***

**Acronimo: RD\_aDBS**

ERA-net NEURON Grant JTC 2013

***Promoting effective homecare and telemonitoring for patients with implanted deep brain stimulation systems through integrated solutions for family caregivers***

ELENCO PUBBLICAZIONI

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/?term=sergio+barbieri>

Comunicazioni Congressi

1 Decreased EMG inhibition following electrical stimulation over muscle tendons in myopathies.

A. Priori, C. Cinnante, A. Pesenti, A. Gallanti, A. Cappellari, G. Scarlato, S. Barbieri.

Clin. Neurophysiol. 112,1931,2001.

2 Limb immobilization for the treatment of focal occupational dystonia.

- A. Priori, A. Pesenti, A. Cappellari, S. Barbieri.  
Neurology 57,405,2001.
- 3        Physiological non motor effects of deep brain stimulation of the subthalamic nucleus in Parkinsons disease: preliminary results.  
C. Cinnante, A. Priori, S. Genitrini, A. Pesenti, G. Tortora, C. Bencini, M.V. Barelli, V. Buonamici, F. Carella, F. Girotti, P. Soliveri, F. Magrini, A. Moranti, G. Albanese, S. Broggi, G. Scarlato, S. Barbieri.  
It. J. Neurol. Sci. 22,85,2001.
- 4        Transient improvement induced by motor fatigue in focal occupational dystonia: the handgrip test.  
A. Pesenti, A. Priori, G. Scarlato, S. Barbieri.  
Mov. Dis. 16,1143,2001.
- 5        Gamma-hydroxybutyric acid for alcohol sensitive myoclonus with dystonia.  
A. Priori, L. Bertolasi, A. Pesenti, A. Cappellari, S. Barbieri.  
Neurology 45,1706,2000.
- 6        Post-contraction depression of reciprocal inhibition in human forearm muscles.  
A. Priori, A. Pesenti, A. Cappellari, G. Scarlato, S. Barbieri.  
Muscle Nerve 29,1335,2000.
- 7        A tentative interpretation of electromyographic regional differences in bulbar- and limb-onset ALS.  
A. Cappellari, A. Brioschi, S. Barbieri, M. Braga, G. Scarlato, V. Silani.  
Neurology 52,644-646,1999
- 8        Mioclono e parkinsonismo dopo una lesione frontale.  
A. Pesenti, A. Priori, A. Cappellari, G. Scarlato, S. Barbieri.  
Atti della XXVI Riunione LIMPE-Milano, Ottobre 1999.
- 9        Critically ill patients: immunological evidence of inflammation in muscle biopsy.  
P. Bazzi, M. Moggio, A. Prella, M. Sciacco, S. Messina, SA. Barbieri, P. Tonin, G. Tomelleri, A. Battistel, L. Addobbati, N. Checcarelli, G. Veschi, G. Scarlato.  
Clin. Neuropath. 18,22-30,1999.
- 10       Deterioration of multifocal motor neuropathy after plasma exchange.  
M. Carpo, A. Cappellari, G. Mora, R. Pedotti, S. Barbieri, G. Scarlato, E. Nobile-Orazio.  
Neurology, 50,1480-1482,1998.
- 11       Long term effect of intravenous immunoglobulin and oral cyclophosphamide in multifocal motor neuropathy.  
N. Meucci, A. Cappellari, S. Barbieri, G. Scarlato, E. Nobile-Orazio.  
J. Neurol. Neurosurg. Psychiatr. 63,765-769,1997.
- 11       Criteria for an early detection of conduction block in multifocal motor neuropathy (MMN): a study based on control populations and follow-up of MMN patients.  
A. Cappellari, E. Nobile-Orazio, N. Meucci, G. Levi Minzi, G. Scarlato, S. Barbieri.  
J. Neurol. 244,625-630,1997.
- 12       Erroneous evaluation of conduction block due to anomalous innervation of the extremities.



- A. Cappellari, S. Barbieri.  
Muscle Nerve , 396-397,1997.
- 13 Effetto prolungato della tossina botulinica nel trattamento della spasticità.  
C. Cavestro, S. Feller, S. Barbieri, L. Benecchi.  
Le Scienze Motorie, 1, 9-15,1997.
- 14 Multifocal motor neuropathy: a source of error in the serial evaluation of conduction block.  
A. Cappellari, E. Nobile-Orazio, N. Meucci, G. Scarlato, S. Barbieri.  
Muscle Nerve 19,666-669,1996.
- 15 Evidence for a subclinical involvement of the central nervous system in mild or moderate chronic respiratory insufficiency.  
S. Barbieri, Z. Fayoumi, P. Berardinelli, A. Cappellari, C. Cavestro, G. Valli, G. Scarlato.  
Electromyogr. Clin. Neurophysiol. 36,67-72,1996.
- 16 Anti-GD1a ganglioside antibodies in peripheral motor syndromes.  
M. Carpo, E. Nobile-Orazio, N. Meucci, M. Gamba, S. Barbieri, S. Allaria, G. Scarlato.  
Ann. Neurol. 39,539-543,1996.
- 17 Electrophysiological study in non-insulin dependent diabetic patients of recent onset and/or short period.  
A. Cappellari, S. Barbieri, E.A. Jarmuzewska, A. Ghidoni.  
J. Endocr. Invest. 1996, Vol 19, Né 5 (suppl), p. 25. **M**
- 18 Small fiber involvement in neuropathy associated With IgG, IgA and IgM monoclonal gammopathy.  
S. Barbieri, P. Sandroni, E. Nobile-Orazio, A. Cappellari, C. Cavestro, L. Baldini, G. Scarlato.  
Electromyogr. Clin. Neurophysiol. 35,39-44,1995
- 19 n-Hexane-induced parkinsonism: pathogenetic hypotheses.  
G. Pezzoli, A. Antonini, S. Barbieri, M. Canesi, L. Perbellini, A. Zecchinelli, C.B. Mariani, A. Bonetti, K.L. Leenders.  
Movement Disorders 10,279-282,1995.
- 20 Uso della tossina botulinica in neurologia.  
S. Barbieri, A. Cappellari, C. Cavestro, G. Scarlato.  
Nuova Rivista di Neurologia 4-5,1995.
- 21 Peripheral neuropathy in IgM monoclonal gammopathy and Waldenstrom,s macroglobulinemia: a frequent complication in elderly males with low MAG-reactive serum monoclonal component.  
L. Baldini, E. Nobile-Orazio, A. Guffanti, S. Barbieri, M. Carpo, L. Cro, B. Cesana, I. Damilano, and A.T. Maiolo.  
Am. J. Hemat. 45,25,1994. New York USA.
- 22 Diagnosi differenziale delle radiculopatie lombosacrali: l'approccio neurologico.  
S. Barbieri e G. Scarlato.  
Convegno Internazionale sulla terapia chirurgica dell'ernia del disco lombare. Milano 4/3/94.
- 23 Disfagia orofaringea nell'anziano: aspetti fisiopatologici e clinici.  
L. Bonavina G. Micheletto, M. Pagani, A. Segalin L. Mazzoleni, A. Giunta, S. Barbieri, C. Guastalla, A. Peracchia.  
Atti VIII Congresso Nazionale di Chirurgia Geriatrica. Torino 18-21/9/94

- 24 Frequency and clinical correlates of anti-neural IgM antibodies in neuropathy associated with IgM monoclonal gammopathy.  
E. Nobile-Orazio, E. Manfredini, M. Carpo, N. Meucci, S. Monaco, S. Ferrari, B. Bonetti, G. Cavaletti, F. Germignani, L. Durelli, S. Barbieri, S. Allaria, M. Sgarzi, G. Scarlato.  
Ann. Neurol. 36,416-424,1994.
- 25 Un secondo caso di parkinsonismo indotto da n-esano.  
M. Canesi, A. Zecchinelli, S. Barbieri, C.B. Mariani, G. Pezzoli.  
XX Riunione LIMPE, Varese, 21-23 ottobre,1993.
- 26 High-dose intravenous immunoglobulin therapy in multifocal motor neuropathy.  
E. Nobile-Orazio, N. Meucci, S. Barbieri, M. Carpo, G. Scarlato.  
Neurology 43,537,1993. Cleveland USA.
- 27 Congenital myopathy with type 2A muscle fiber uniformity and smallness.  
A. Gallanti, A. Prella, L. Chianese, S. Barbieri, S. Jann, S. Schiaffino, A. Comini, G. Pellegrini, M. Moggio and G. Scarlato.  
Neuropediatrics 23,10,1992. Stuttgart, Germany.
- 28 Peripheral neuropathy in monoclonal gammopathy of undetermined significance: prevalence and immunopathogenetic studies.  
E. Nobile-Orazio, S. Barbieri, L. Baldini, P. Marmioli, M. Carpo, S. Premoselli, E. Manfredini, G. Scarlato.  
Acta Neurol. Scand. 85,383,1992. Stockholm, Sweden.
- 29 Le lesioni traumatiche dei nervi periferici  
S. Barbieri.  
Atti del convegno: Il pronto soccorso ospedaliero e l'infortunistica del lavoro. Ospedale Maggiore di Lodi U.S.S.L. n.56.
- 30 The natural history and results of surgery in 50 cases of syringomyelia  
C. Mariani, M.G. Cislighi, S. Barbieri, F. Filizzolo, F. Di Palma, E. Farina, G. D'Aliberti and G. Scarlato.  
J. Neurol. 238,433,1991. Basel, Switzerland.
- 31 Hemianopia, hemianesthesia and spatial neglect.  
G. Vallar, P. Sandroni, M.L. Rusconi and S. Barbieri.  
Neurology 41,1918,1991. Cleveland, USA.
- 32 Trattamento con ossigeno iperbarico della sclerosi multipla.  
S. Barbieri, C. Pirovano, G. Cislighi, G. Albonico, C. Mariani, G. Scarlato.  
Ossigenoterapia Iperbarica Applicazioni Cliniche, Milano, 1989.
- 33 Anti myelin associated glycoprotein IgM antibody titers in neuropathy associated with macroglobulinemia.  
E. Nobile Orazio, E. Francomano, R. Daverio, S. Barbieri, P. Marmioli, E. Manfredini, M. Carpo, M. Moggio, C. Legname, L. Baldini, G. Scarlato.  
Ann. Neurol. 26,543,1989. Philadelphia, USA.
- 34 Peripheral nervous system involvement in essential cryoglobulinemia and nephropathy.  
G. Valli, A. De Vecchi, L. Gaddi, E. Nobile Orazio, A. Tarantino, S. Barbieri.  
Clin. Experiment. Rheumat. 7/5,479,1989.
- 35 Parkinsonism due to n-hexane exposure.  
G. Pezzoli, S. Barbieri, C. Ferrante, A. Zecchinelli, V. Foà.  
Lancet vol. II,873,1989. London, UK.

- 36 Long-term effect of 2,3,7,8 tetrachlorodibenzo-p-dioxin on the peripheral nervous system: a clinical and neurophysiological controlled study on subjects with chloracne from the Seveso area.  
S. Barbieri, C. Pirovano, G. Scarlato.  
Neuroepidemiology 7,29,1988. Basel, Svizzera.
- 37 Long-term hyperbaric oxygen in multiple sclerosis: a placebo controlled double blind trial with evoked potential studies.  
G. Oriani, S. Barbieri, G. Cislighi, G. Albonico, G. Scarlato, C. Mariani, C. Pirovano.  
Annals of Hyperbaric Medicine 1988,1,44.
- 38 Treatment of patients with neuropathy and anti-MAG IgM M-protein.  
E. Nobile Orazio, L. Baldini, S. Barbieri, P. Marmiroli, G. Spagnol, E. Francomanno, G. Scarlato.  
Ann. Neurol. 24,93,1988.
- 39 Le miopatie mitocondriali.  
G. Scarlato e S. Barbieri.  
Riv. Neurol. 58,26,1988.
- 40 Long-term hyperbaric oxygen in chronic progressive multiple sclerosis: a placebo controlled double blind randomized study with evoked potential evaluation.  
S. Barbieri, C. Pirovano, G. Cislighi, G. Albonico, G. Oriani, C. Mariani.  
Virology and immunology in multiple sclerosis: rationale for therapy. Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg,1988.
- 41 Peripheral neuropathy in macroglobulinemia: incidence and antigen specificity of M-protein.  
E. Nobile Orazio, P. Marmiroli, L. Baldini, G. Spagnol, S. Barbieri, M. Moggio, N. Polli, L. Polli and G. Scarlato.  
Neurology 37,1506,1987. Cleveland, USA.
- 42 Long-term hyperbaric oxygen in multiple sclerosis: a placebo-controlled, double blind trial with evoked potentials studies.  
C. Pirovano, S. Barbieri, G. Cislighi, G. Albonico, G. Scarlato, C. Mariani, G. Oriani.  
EUBS 87 on diving and hyperbaric medicine, 1987.
- 43 Nosografia e diagnosi differenziale delle para e tetraplegie secondarie a lesioni del sistema nervoso periferico.  
G. Scarlato e S. Barbieri.  
Para e tetraplegia aspetti clinici e riabilitativi nelle lesioni periferiche. Ghedini, Milano, 1987.
- 44 Biochemical and immunological studies in a case of congenital myopathy with unusual morphological features.  
D. Biral, E. Damiani, E. Scarpini, L. Bet, N. Bresolin, M. Moggio, G. Pellegrini, S. Barbieri and G. Scarlato.  
Neurology 37,1658,1987. Cleveland, USA.
- 45 Visual evoked potentials in patients with neuropathy and macroglobulinemia.  
S. Barbieri, E. Nobile Orazio, L. Baldini, Z. Fayoumi, E. Manfredini and G. Scarlato.  
Ann. Neurol. 22,663,1987. Philadelphia, USA.
- 46 A case of congenital neuromuscular disease with uniform type 1 fibers, abnormal mitochondrial network and jagged Z-line.  
G. Pellegrini, S. Barbieri, M. Moggio, A. Cheldi, C. Minetti, G. Scarlato.  
Neuropediatrics 16,162,1985. Stuttgart, W. Germany.

- 47 Evidence of motor neurone involvement in chronic respiratory insufficiency.  
G. Valli, S. Barbieri, P. Sergi, Z. Fayoumi, P. Berardinelli.  
J. Neurol. Neurosurg. Psychiatr. 47,1117,1984. London, UK.
- 48 Neurophysiological tests in human botulism.  
G. Valli, S. Barbieri and G. Scarlato.  
Electromyograph. Clin. Neurophysiol. 23,3,1983.
- 49 Syndromes of abnormal muscular activity: overlap between the continuous muscle fiber activity and the "stiff-man syndrome".  
G. Valli, S. Barbieri, S. Cappa, G. Pellegrini and G. Scarlato.  
J. Neurol. Neurosurg. Psychiatr. 46,241,1983. London, UK.
- 50 Malattie neuromuscolari e loro diagnosi differenziale.  
G. Scarlato e S. Barbieri.  
Neuropediatria 1983.
- 51 Problemi di diagnostica differenziale nelle malattie neuromuscolari.  
G. Scarlato, S. Barbieri.  
Cardiomyology 1,2,1982.
- 52 EMG aspects of the facial muscles reinnervation after seventh nerve autogenous graft.  
G. Valli, S. Barbieri, P. Sergi, M. Arnaboldi and G. Scarlato.  
Electromyograph. Clin. Neurophysiol. 21,575,1981. Louvain, Belgio.
- 53 Influence of the motor unit action potential morphology (MUAP) on the EMG signal: theoretical and experimental study.  
M. Maranzana Figini, M. Fabbro, S. Barbieri and G. Valli.  
Int. J. Bio Medica Computing 12,471,1981. Amsterdam, Netherlands.
- 54 Reinnervazione dei muscoli facciali dopo neuroinnesto autologo.  
G. Valli, S. Barbieri, P. Sergi, M. Arnaboldi e G. Scarlato.  
Rivista Italiana di EEG e Neurofisiologia Clinica 4,167,1981.
- 55 Effect of metoclopramide, a dopaminergic inhibitor, on renin and aldosterone in idiopathic edema: possible therapeutic approach with levodopa and carbidopa.  
G. Norbiato, M. Bevilacqua, U. Raggi, P. Micossi, F. Nitti, M. Lanfredini and S. Barbieri.  
J. Clin. Endocr. Metab. 48,37,1979. N.Y., USA.

#### CAPITOLI DI LIBRI

- 56 Protocolli Clinici  
S. Barbieri.  
In: Elettromiografia Clinica, J.A.R. Lenman and A.E. Ritchie  
Edizione italiana e traduzione a cura di S. Barbieri.  
Raffaello Cortina Editore, Milano, 1984.
- 57 L'importanza della temperatura in elettromiografia.  
S. Barbieri.  
In: Elettromiografia Clinica, J.A.R. Lenman and A.E. Ritchie  
Edizione italiana e traduzione a cura di S. Barbieri.  
Raffaello Cortina Editore, Milano, 1984.
- 58 Le miopatie.  
G. Scarlato, S. Barbieri.  
In: Neurologia, a cura di A. Agnoli.  
UTET, Torino, 1989.

59 Piede cavo: fisiopatologia e classificazione.  
F. Malerba, F. De Marchi, U. Montrasio-Alfieri, G. Pinardi, S. Barbieri.  
Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede: Il Piede Cavo.  
Aulo Gaggi Editore, Bologna, 1995.

#### **VIDEOTAPE**

Transient improvement induced by motor fatigue in focal occupational  
dystonia: the handgrip test.

A. Pesenti, A. Priori, G. Scarlato, S. Barbieri .  
Movement disorders 16 (6), 1143, 2001.

60 Event related desynchronization (ERD) in the human subthalamus  
and internal globus pallidus.

F. Fofani, A. Priori, M. Rohr, A. Pesenti, P. Rampini, F. Tamma, M. Egidi, M.  
Locatelli, V. Chiesa, E. Caputo, A. Bianchi, G. Baselli, G. Scarlato, S. Barbieri.  
The Physiological Society, December 2001.

61 A new treatment for focal occupational limb dystonia.

A. Pesenti, A. Priori, S. Barbieri, G. Scarlato.  
Neurol. Sci. 22, 2001, S39.

62 Non-motor effects of chronic Deep Brain Stimulation (DBS) of the  
subthalamic nucleus in Parkinson's Disease (PD).

S. Barbieri, C. Cinnante, A. Pesenti, S. Genitrini, G. Gherardi, P. Carella, P.  
Girotti, A. Albanese, A. Priori.

VI International Congress of Clinical Neurophysiology, Buenos Aires, May  
2001.

63 Time-constant abnormalities of strength-duration function in  
motor axons of patients with multifocal motor neuropathy with conduction  
blocks (MMNCB).

A. Priori, C. Cinnante, A. Pesenti, M. Carpo, M. Pastori, E. Nobile-Orazio, N.  
Meucci, A. Cappellari, G. Scarlato, S. Barbieri.

VI International Congress of Clinical Neurophysiology, Buenos Aires, May  
2001.

64 Anomalie della costante di tempo della curva intensità-durata nei pz.  
affetti da malattia del motoneurone.

C. Cinnante, M. Carpo, A. Pesenti, G: Ghepardi, E. Nobile Orazio, S. Barbieri, G. Scarlato, A. Priori.

Congresso nazionale della Società di Neurofisiologia Clinica. Taormina 23-25 Maggio 2001.

65 Interazioni funzionali tra assoni motori e assoni sensitivi nel nervo misto umano.

A. Pesenti, C. Cinnante, M. Pastori, S. Barbieri, G. Scarlato, A. Priori.

Congresso nazionale della Società di Neurofisiologia Clinica. Taormina 23-25 Maggio 2001.

66 Attività elettrica del nucleo subtalamico: analisi di spikes e caratterizzazione del profilo spaziale della densità spettrale di potenza.

M. Rohr, A. Pesenti, M. Egidi, P. Rampini, M. Locatelli, F. Tamma, E. Caputo, C. Marcias, A. Pellati, M. Corbetta, V. Bruno, C. Cinnante, A. Bianchi, G. Baselli, R.M. Villani, G. Scarlato, S. Barbieri, A. Priori.

Congresso nazionale della Società di Neurofisiologia Clinica. Taormina 23-25 Maggio 2001.

67 Neural signals from the subthalamic nucleus (STN) in Parkinson's disease (PD): a novel approach to intraoperative recordings.

M. Rohr, A. Pesenti, M. Egidi, P. Rampini, M. Locatelli, F. Tamma, E. Caputo, C. Marcias, A. Pellati, M. Corbetta, V. Bruno, C. Cinnante, A. Bianchi, G. Baselli, R.M. Villani, G. Scarlato, S. Barbieri, A. Priori.

XIV International Congress on Parkinson's disease. July 27-August 1, Helsinki, Finland.

68 Limb immobilization for the treatment of focal occupational dystonia.

A. Pesenti, A. Priori, C. Cinnante, G. Scarlato, S. Barbieri.

J. Neurol. 248,suppl.2,191,2001.

69 Attività elettrica del nucleo subtalamico nel morbo di Parkinson in relazione al livello di stimolazione dopaminergica: analisi della funzione di coerenza e della desincronizzazione movimento correlata.

A. Priori, M. Locatelli, A. Pesenti, M. Rohr, G. Foffani, A. Bianchi, C. Cinnante, P. Rampini, M. Egidi, F. Tamma, E. Caputo, G. Baselli, S. Barbieri, G. Scarlato.

XVIII Riunione LIMPE. Alba 7-8-9 Novembre 2001.

70 Visualizzazione del nucleo subtalamico e DBS: tecniche di image fusion per la localizzazione stereotassica "diretta" ed il controllo post-operatorio.

M.Egidi, P. Rampini, M: Locatelli, M. Farabola, A. Bettinelli, S. Barbieri, A. Priori, A. Pesenti, C. Cinnante, F. Tamma, E. Caputo, V. Chiesa.

XVIII Riunione LIMPE. Alba 7-8-9 Novembre 2001.

71 Muscle fatigue transiently improves task-specific upper limb dystonia.

A. Pesenti, A. Priori, A. Cappellari, C. Cinnante, G. Scarlato, S. Barbieri.

Mov Dis 15 (suppl. 3),149,2000.

72 Gamma-hydroxybutirate (GHB) for the treatment of myoclonic dystonia (MD): a report of two cases.

A. Priori, L. Bertolasi, A. Pesenti, A. Cappellari, S. Mazzucco, E. Frasson, C. Cinnante, S. Barbieri.

Mov Dis 15 (suppl. 3),150,2000.

73 Decreased EMG-inhibition elicited by electrical stimulation of muscle tendons in myopathies.

C. Cinnante, A. Priori, A. Pesenti, A. Cappellari, G. Scarlato, S. Barbieri.

J Neurol, 247 (suppl.3),III/147,2000.

74 Multifocal motor neuropathy: clinical and immunological features and

response to IVIg in patients with definit, probable or no overt conduction block.

E. Nobile Orazio, N. Meucci, M. Carpo, F. Terenghi, A. Bersano, A. Cappellari, S. Barbieri, G. Scarlato.  
J Neurol, 247 (suppl.3),III/147,2000.

75 Effetti postumi non-tixotropici della contrazione muscolare sugli interneuroni spinali inibitori cervicali.

A. Pesenti, A. Priori, C. Cinnante, A. Cappellari, S. Barbieri, G. Scarlato.  
Atti del Congresso Nazionale della Società di Neurofisiologia Clinica, Maggio-Giugno 2000: 101, P003.

76 After-effects of muscle fatigue on spinal inhibitory interneurons in humans.

A. Priori, A. Pesenti, A. Cappellari, G. Scarlato, S. Barbieri.  
J Physiol. Proceedings,518 P,64 P,1999

77 After-effects of muscle fatigue on spinal inhibitory interneurons.

A. Pesenti, A. Priori, A. Cappellari, G. Scarlato, S. Barbieri.  
J Neurol 246 (suppl. 1), I/180,1999.

78 Neurophysiological correlation between upper and lower motor neuron (MN) abnormalities in ALS patients.

A. Cappellari, V. Silani, A. Brioschi, S. Barbieri, M. Braga, G. Scarlato.  
J of Neurology ,245, No. 6/7, 1998.

79 Anti MAG IgM antibodies predict the development of neuropathy in asymptomatic patients with IgM monoclonal gammopathy.

N. Meucci, L. Baldini, S. Barbieri, A. Di Troia, A. Cappellari, S. Allaria, G. Scarlato, E. Nobile-Orazio.  
49th Meeting American Academy of Neurology, Boston, USA, 12-19/4/1997.

80 The significance of monoclonal gammopathy in motor neuron disease and related syndromes.

N. Meucci, G. Mora, V. Silani, G. Caveletti, S. Barbieri, G. Scarlato, E. Nobile-Orazio.  
J. Neurol. 244, suppl. 3, 1997.

81 Multifocal motor neuropathy: is partial motor conduction block a dynamic entity?

A. Cappellari, S. Babieri, E. Nobile-Orazio, N. Meucci, G. Scarlato.  
Neurology 48,471,1996.

82 Long-term follow-up of multifocal motor neuropathy patients treated with intravenous immunoglobulins and oral cyclophosphamide.

N. Meucci, E. Nobile-Orazio, S. Barbieri, A. Cappellari, G. Scarlato.  
Neurology 48,471,1996.

83 Aspetti neurofisiologici in una popolazione di pazienti diabetici non insulinodipendenti.

A. Cappellari, S. Barbieri, E.A. Jarmuzewska.  
Il Diabete 8,suppl.1,1996.

- 84 Is partial motor conduction block in multifocal motor neuropathy a dynamic entity ?  
S. Barbieri, A. Cappellari, E. Nobile-Orazio, N. Meucci, G. Scarlato.  
J. Neurol. 243,suppl. 2,1996.
- 85 A source of error in the serial evaluation of conduction block in multifocal motor neuropathy.  
A. Cappellari, S. Barbieri, E. Nobile-Orazio, N. Meucci, G. Scarlato.  
J. Neurol. 243,suppl. 2,1996.
- 86 Predictive value of anti-MAG IgM antibodies for the development of neuropathy in patients with IgM monoclonal gammopathy.  
N. Meucci, E. Nobile-Orazio, L. Baldini, A. Di Troia, A. Cappellari, S. Allaria, S. Barbieri, G. Scarlato.  
J. Neurol. 243,suppl. 2, 1996.
- 87 Long-term effect of treatment with intravenous immunoglobulins and cyclophosphamide in multifocal motor neuropathy.  
N. Meucci, E. Nobile-Orazio, S. Barbieri, A. Cappellari, G. Scarlato.  
Fifth Meeting of the European Neurological Society, Munich, Germany, 17-21 June,1995.  
J. Neurol. 242,suppl. 2, 131,1995.
- 88 Long-term effect of IVIg and oral CTX in multifocal motor neuropathy (MMN).  
N. Meucci, E. Nobile-Orazio, A. Cappellari, S. Barbieri, M. Carpo, G. Scarlato.  
It. J. Neurol. Sci. 16, suppl. 7,41,1995
- 89 Il danno neuroperiferico nella crush syndrome.  
S. Barbieri, A. Cappellari.  
VII Incontro Nazionale Anestesia in Ortopedia, Bergamo, 19-20 Maggio, 1995.
- 90 Interessamento del sistema neuromuscolare nei diabetici non insulinodipendenti:aspetti elettrofisiologici.  
A. Cappellari, S. Barbieri, E. Jarmuzewska.  
XCVI Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Medicina Interna, Roma, 12-15 Ottobre 1995.
- 91 Are antiglycolipid antibodies useful in distinguishing motor neuropathies from lower motor neuron disease ?  
M. Carpo, E. Nobile-Orazio, M. Gamba, N. Meuci, S. Barbieri,G. Scarlato.  
XXX Cong. Associazione Italiana di Neuropatologia. St. Vincent (Aosta), 19-22 giugno 1994.  
Clinical Neuropathology 13,146,1994.
- 92 Motor neuron syndromes associated with monoclonal gammopathy.  
N. Meucci, E. Nobile-Orazio, S. Barbieri, M. Carpo, G. Scarlato.  
XXX Cong. Associazione Italiana di Neuropatologia. St. Vincent (Aosta). 19-22 giugno 1994.  
Clinical Neuropathology 13,158,1994.
- 93 Complicanza neuromuscolare in paziente critico?  
G. Zanforlin, S. Marzorati, M. Moggio, S. Barbieri, A. Noto, G. Iapichino.  
Simposio Mostra Anestesia Rianimazione e Terapia Intensiva. 1994.
- 94 n-Hexane induced parkinsonism: clinical, environmental and PET



studies.

G. Pezzoli, A. Antonini, M. Canesi, C.B. Mariani, S. Barbieri, L. Perbellini, K.L. Leenders.

Third International Congress of Movement Disorders, Orlando, Florida, November 7-11, 1994.

Movement Disorders 9, suppl. 1, 93, 1994.

95 Botulinum toxin type A in the treatment of upper limb spasticity. S. Barbieri C.E. Cavestro, G. Scarlato.

Third International Congress of Movement Disorders, Orlando, Florida, November 7-11, 1994.

Movement Disorders 9, suppl. 1, 128, 1994.

96 Intravenous immunoglobulin therapy in multifocal motor neuropathy.

E. Nobile-Orazio, N. Meucci, S. Barbieri, G. Corbetta, M. Carpo and G. Scarlato

Neurology 42, 178, 1992. Cleveland USA.

97 Hemispatial neglect.

G. Vallar, P. Sandroni, M.L. Rusconi, S. Barbieri.

Neurology 42, 1646, 1992. Cleveland USA.

98 Anti-GM1 antibodies in multifocal motor neuropathy: effect of intravenous immunoglobulin therapy.

N. Meucci, E. Nobile-Orazio, M. Carpo, S. Barbieri, G. Scarlato.

XXVIII Congresso della Associazione Italiana di Neuropatologia. Sabaudia, 21-23 Maggio 1992.

Clinical Neuropathology 11, 100, 1992.

99 Different IgM reactivities with gangliosides in patients with multifocal motor neuropathy.

M. Carpo, E. Nobile-Orazio, E. Manfredini, N. Meucci, S. Barbieri, G. Scarlato. J. Neurol. 239, S48, 1992.

100 Effect of intravenous immunoglobulin therapy on anti-GM1 antibody levels in patients with multifocal motor neuropathy.

N. Meucci, E. Nobile-Orazio, M. Carpo, S. Barbieri, G. Scarlato.

J. Neurol. 239, S92, 1992.

101 Effetto della terapia con immunoglobuline ad alte dosi sui livelli di anticorpi antigangliosidi in pazienti con neuropatia motoria multifocale.

N. Meucci, E. Nobile-Orazio, M. Carpo, S. Barbieri e G. Scarlato.

IIIrd Meeting of Gruppo Nazionale di Neuroimmunologia, Domusdemaria (Ca), 1992.

Atti del Congresso (abs).

102 n-Hexane and parkinsonism.

G. Pezzoli, L. Perbellini, A. Zecchinelli, C. Masotto, S. Ricciardi, M. Canesi, M. Scatturin, N. Fonzi, C.B. Mariani, R. Fusi, C. Cavestro, S. Barbieri, G. Scarlato.

Neurology 42, suppl. 3, 283, 1992

103 Evidence of a possible involvement of n-hexane in induction of parkinsonism.

C. Bisiani, C. Masotto, M. Scatturin, S. Ricciardi, R. Fusi, S. Barbieri, M. Canesi, A. Bonetti, N. Fonzi, C.B. Mariani, A. Zecchinelli, L. Perbellini, G. Pezzoli.

Neuroscience letters 4, suppl. 43, 1992.

104 Neuropathies associated with monoclonal gammopathy.

E. Nobile-Orazio, S. Barbieri, G. Scarlato.

IIInd Congress Paneuropean Society of Neurology. Vienna 1991

Atti del Congress, MS-B6-05, pag.89 (abs).

- 105 Neuropathy and benign monoclonal gammopathy: incidence and immunopathogenesis.  
E. Nobile-Orazio, S. Barbieri, M. Moggio and G. Scarlato.  
J. Neurol. Sci. 98,68,1990.
- 106 Amantadine for Friedreich ataxia.  
C. Mariani, M. Canesi, S. Barbieri, G. Pezzoli.  
Neurology 40,194,1990.
- 107 Does n-Hexane induced parkinsonism exist?  
G. Pezzoli, C. Ferrante, S. Barbieri, A. Zecchinelli.  
Mov. Disorders 5,suppl.1,12,1990
- 108 Small-fiber involvement in neuropathy associated with IgG, IgA and IgM monoclonal gammopathy.  
S. Barbieri, P. Sandroni, E. Nobile Orazio, L. Baldini, G. Scarlato.  
Neurology 39,293,1989. Cleveland, USA.
- 109 Neuropathy in patients with monoclonal gammopathy of undetermined significance (MGUS): incidence and immunopathogenetic studies.  
E. Nobile Orazio, P. Marmioli, S. Barbieri, L. Baldini, M. Carpo, S. Premoselli, P. Sandroni, M. Moggio, E. Manfredini, G. Legname, G. Scarlato.  
Neurology 39,393,1989. Cleveland, USA.
- 110 Incidence of neuropathy and immunopathogenetic studies in patients with monoclonal gammopathies of undetermined significance (MGUS).  
S. Barbieri, E. Nobile Orazio, P. Marmioli, L. Baldini, M. Carpo, S. Premoselli, P. Sandroni, M. Moggio, E. Manfredini, G. Legname, G. Scarlato.  
Neurology India, 37,56,1989. New Dheli, India.
- 111 Peripheral neuropathy and IgM M-protein with a peculiar reactivity with nerve.  
E. Nobile Orazio, G. Spagnol, P. Marmioli, M. Moggio, S. Jann, E. Manfredini, R. Daverio, S. Barbieri, L. Baldini, G. Scarlato.  
Neurology, 38,401,1988. Cleveland, USA.
- 112 Monoclonal gammopathy and antiglycolipid IgM antibodies in patients with motor neuron disease.  
E. Nobile Orazio, R. Daverio, N. Meucci, V. Silani, S. Barbieri, S. Sonnino, S. Jann, L. Bevilacqua, G. Scarlato.  
J. Neurol. 235,63,1988.
- 113 Congenital myopathy with type 2A uniformity in muscle tissue.  
A. Gallanti, A. Prella, L. Chianese, S. Jann, S. Barbieri, S. Schiaffino, E. Scarpini, M. Moggio, G. Pellegrini, G. Scarlato.  
J. Neurol. 235,21,1988.
- 114 Anti-MAG IgM antibody levels in patients with IgM monoclonal gammopathy with and without neuropathy.  
E. Nobile Orazio, G. Spagnol, E. Francomanno, R. Daverio, P. Marmioli, E. Manfredini, L. Riboni, S. Barbieri, G. Scarlato.  
J. Neurol. 235,26,1988.
- 115 Treatment of patients with neuropathy and anti-MAG IgM M-protein.  
E. Nobile Orazio, L. Baldini, S. Barbieri, G. Spagnol, P. Marmioli, G. Scarlato.  
Peripheral nerve study group, Ontario, August 24-27, 1987.
- 116 The diagnostic value of clinical examination, electromyography and myelography in surgically proven lumbo sacral monoradiculopathy.  
S. Barbieri, J.J. McCartney and J.R. Daube.

Electroenceph. Clin. Neurophysiol. 66,42,1987. Amsterdam, Netherlands.

117 Automatic analysis of concentric needle EMG during recruitment.  
S. Barbieri, N. Etzion and M. Maranzana Figini.  
Electroenceph. Clin. Neurophysiol. 66,35,1987. Amsterdam, Netherlands.

118 Statistical stability of surface versus needle EMG signal.  
S. Barbieri, N. Etzion, and M. Maranzana Figini.  
Electroenceph. Clin. Neurophysiol. 66,35,1987. Amsterdam, Netherlands.

119 VEP study in patients with peripheral neuropathy and  
macroglobulinemia.  
S. Barbieri, E. Nobile Orazio, P. Marmioli, Z. Fayoumi, G. Spagnol, N. Polli,  
L. Baldini and G. Scarlato.  
Electroenceph. Clin. Neurophysiol. 66,5,1987. Amsterdam, Netherlands.

120 A new antigen specificity of the M-protein in a patient with neuropathy  
and macroglobulinemia.  
E. Nobile Orazio, G. Spagnol, P. Marmioli, L. Baldini, M. Moggio, S. Barbieri,  
S. Jann, N. Polli, G. Scarlato.  
It. J. Neurol. Sci. 8,188, 1987.

121 Trattamento immunosoppressivo in pazienti con polineuropatia e  
paraproteinemia IgM anti-MAG.  
E. Nobile Orazio, L. Baldini, S. Barbieri, G. Spagnol, P. Marmioli, G. Scarlato.  
XXV Cong. Società Italiana di Neurologia, Bologna 1987 Atti del Congresso:  
221.

122 Caratteristiche ed incidenza della neuropatia in corso di  
crioglobulinemia essenziale.  
G. Valli, S. Barbieri, L. Gaddi, A. De Vecchi.  
XXV Cong. Società Italiana di Neurologia, Bologna 1987 Atti del Congresso:  
54.

123 Evidence of subclinical involvement of the central nervous system in  
chronic respiratory insufficiency.  
S. Barbieri, Z. Fayoumi, P. Berardinelli and G. Valli.  
Sino-Italian Joint Meeting on Neurology 12-14 Ottobre 1986.

124 Hyperbaric oxygen in chronic progressive multiple sclerosis: a  
placebo-controlled double blind randomized study with evoked potentials  
evaluation.  
C. Pirovano, S. Barbieri, G. Cislighi, G. Albonico, G. Oriani, C. Mariani.  
International Symposium on the Multiple Sclerosis 16-18 Ottobre 1986 Roma.

125 Hyperbaric oxygen in chronic progressive multiple sclerosis: a  
placebo-controlled double blind randomized study with evoked potentials  
evaluation.  
S. Barbieri, C. Pirovano, G. Cislighi, G. Albonico, G. Oriani, C. Mariani.  
International Congress Virology and Immunology in Multiple Sclerosis:  
Rationale for therapy. 9-11 December 1986 Milan.

126 Oculopharyngeal myopathy with partial cytochrome C oxidase  
deficiency.  
N. Bresolin, M. Moggio, E. Nobile Orazio, L. Bet, A. Gallanti, S. Barbieri, F.  
Fortunato, D. Rossi, G. Scarlato.  
It. J. Neurol. Sci. 2,285,1986.

127 Peripheral neuropathy and IgM paraproteins.  
E. Nobile Orazio, P. Marmioli, G. Spagnol, S. Barbieri, L. Baldini, N. Polli, G.  
Scarlato.  
It. J. Neurol. Sci. 2,289,1986.

- 128 Incidence of peripheral neuropathy and of anti-MAG antibodies in patients with IgM monoclonal gammopathy.  
E. Nobile Orazio, P. Marmiroli, S. Barbieri, L. Baldini, N. Poli, M. Moggio, G. Spagnol and G. Scarlato.  
Neurology 36,305,1986. Cleveland, USA.
- 129 Effects of chronic respiratory insufficiency on the peripheral nervous system: a neurophysiological study.  
S. Barbieri, G. Valli, P. Sergi, P. Berardinelli, G. Scarlato.  
Electroenceph Clin. Neurophysiol. 63,55,1986. Amsterdam, Netherlands.
- 130 2,3,7,8 Tetrachlorodibenzo-p-dioxin and peripheral nervous system involvement: a clinical and neurophysiological controlled study on subjects with chloracne from the Seveso area.  
S. Barbieri, C. Pirovano, G. Scarlato.  
Muscle and Nerve 9,134,1986. New York, USA.
- 131 Peripheral neuropathy and anti-MAG IgM M-proteins: clinical, morphological and immunological findings.  
E. Nobile Orazio, G. Spagnol, P. Marmiroli, S. Barbieri, M. Moggio, L. Baldini, N. Polli, C. Della Casa and G. Scarlato.  
Muscle and Nerve 9,177,1986.
- 132 Nosografia e diagnosi differenziale delle para e tetraplegie secondarie a lesioni del sistema nervoso periferico.  
Guglielmo Scarlato e Sergio Barbieri.  
Aggiornamenti clinici sulle para e tetraplegie. 16-18 November 1986 Milan.
- 133 Compared statistical evaluation of CNEMG measurement protocols.  
N. Etzion Feig, S. Barbieri, M. Maranzana Figini.  
6th Congress of ISEK Tokio, 1985.
- 134 Analisi comparata del segnale EMG misurato con elettrodi ad ago e di superficie.  
S. Barbieri, N. Etzion, M. Maranzana Figini.  
Congresso Società Italiana di EEG e Neurofisiologia Clinica, Positano 3-4-5 Giugno 1985.
- 135 Stabilità statistica dell'analisi automatica del segnale EMG: impiego del microcalcolatore.  
S. Barbieri, N. Etzion M. Maranzana Figini.  
Congresso Società Italian di EEG e Neurofisiologia Clinica, Positano 3-4-5 Giugno 1985.
- 136 Efficacia della diagnosi clinica, neurofisiologica e mielografica nei casi di lesione monoradiculare provati chirurgicamente.  
S. Barbieri, G.M. Weiss and J.R. Daube.  
Congresso Società Italiana di EEG e Neurofisiologia Clinica, Positano 3-4-5 Giugno 1985.
- 137 Terapia della sclerosi multipla mediante ossigeno iperbarico: studio controllato in doppio cieco.  
C. Mariani, S. Barbieri, C. Pirovano, G. Cislighi, G. Albonico, G. Oriani.  
XXIV Congresso Nazionale della Società di Neurologia 10-12 ottobre 1985 Pisa.
- 138 Fibrillation potentials in myasthenia gravis.  
S. Barbieri, G.M. Weiss and J.R. Daube.  
Fifth International Congress on Neuromuscular Diseases. Electromyography Seminar Marseilles, France, September 18,1982.

- 139    EMG aspects of seventh nerve reinnervation after autogenous graft.  
G. Valli, S. Barbieri, P. Sergi, M. Arnaboldi and G. Scarlato.  
Electroenceph. Clin. Neurophysiol. 54, 1982. Shannon, Ireland.
- 140    Fibrillation potentials in myasthenia gravis.  
S. Barbieri, G.M. Weiss and J.R. Daube.  
Muscle and Nerve 50, 1982. New York, USA.
- 141    Electromyographic findings in chronic respiratory insufficiency.  
G. Valli, S. Barbieri, Z. Fayoumi, P. Berardinelli, P. Sergi.  
Electroenceph. Clin. Neurophysiol. 56, 3, 1983. Amsterdam, Netherlands.
- 142    Fibrillation potentials in myasthenia gravis (preliminary finding).  
S. Barbieri, G.M. Weiss and J.R. Daube.  
Symposium to honor E.H. Lambert MD, PhD. Physiological approaches to  
neuromuscular diseases.  
April 24-25 1982 Rochester, Minnesota.
- 143    Influence of the motor unit morphology and firing pattern on the EMG  
signal.  
S. Barbieri, M. Fabbro, M. Maranzana Figini and G. Valli.  
ISEK Far East Meeting September 19-21/1981 Tokio, Japan.
- 144    EMG aspects of facial muscle reinnervation after seventh nerve  
autogenous graft.  
G. Valli, S. Barbieri, P. Sergi, M. Arnaboldi and G. Scarlato.  
Swiss-Italian Meeting Riunione primaverile Società Italiana di EEG e  
neurofisiologia clinica. Capri 29-30-31/5/1980.
- 145    Studio neurofisiologico di un caso di botulismo.  
S. Barbieri and G. Valli.  
Riunione autunnale Società di EEG e neurofisiologia clinica. Santa Margherita  
Ligure 14-15/11/1980.
- 146    Effetto della somministrazione orale di glucosio su renina, aldosterone  
plasmatico ed elettroliti.  
G. Norbiato, M. Bevilacqua, U. Raggi, P. Micossi, M. Lanfredini, S. Barbieri ed  
E. Baggio.  
XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia. Torino-Saint  
Vincent 17-20/5/1978.
- 147    Comportamento della renina e dell'aldosterone plasmatico dopo  
somministrazione di metoclopramide nell'edema idiopatico.  
G. Norbiato, M. Bevilacqua, U. Raggi, P. Micossi, F. Nitti, S. Barbieri ed E.  
Baggio.  
XVII Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia. Torino-Saint  
Vincent 17-20/5/1978.

#### CAPITOLI DI LIBRI

- 146    Protocolli Clinici  
S. Barbieri.  
In: Elettromiografia Clinica, J.A.R. Lenman and A.E. Ritchie  
Edizione italiana e traduzione a cura di S. Barbieri.  
Raffaello Cortina Editore, Milano, 1984.
- 147    L'importanza della temperatura in elettromiografia.  
S. Barbieri.  
In: Elettromiografia Clinica, J.A.R. Lenman and A.E. Ritchie

Edizione italiana e traduzione a cura di S. Barbieri.  
Raffaello Cortina Editore, Milano, 1984.

148 Le miopatie.  
G. Scarlato, S. Barbieri.  
In: Neurologia, a cura di A. Agnoli.  
UTET, Torino, 1989.

149 Piede cavo: fisiopatologia e classificazione.  
F. Malerba, F. De Marchi, U. Montrasio-Alfieri, G. Pinardi, S. Barbieri.  
Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede: Il Piede Cavo.

#### **Affiliazioni ed interessi culturali**

- American Academy of Electrodiagnostic Medicine.
- European Neurological Society.
- Ex Membro della Commissione di Bioetica dell'Ordine dei Medici di Milano.
- Vicepresidente Associazione Medicina e Persona.
- Problemi di etica in biologia, legati in particolare al concetto di persona, sia dal punto di vista scientifico che filosofico.
- Argomenti riguardanti in generale la pratica medica, il rapporto medico paziente, la gestione delle risorse, le motivazioni professionali, la storia della medicina, il rapporto tra sviluppo tecnologico in medicina e responsabilità etiche etc.
- Ha già pubblicato articoli su quotidiani, in particolare sul Corriere della Sera

# TOMMASO BOCCI

# CURRICULUM VITAE



## PERSONAL INFORMATIONS

Name/Surname  
Current personal address  
E-mail  
Mobile phone

**TOMMASO BOCCI**

[tommaso.bocci@unimi.it](mailto:tommaso.bocci@unimi.it)

Nationality  
Place and Date of birth

Italian  
FLORENCE, 14 SETTEMBRE 1981

BCCTMS81P14D612P

## EDUCATION AND TRAINING

From 17 December 2018

Researcher (RTDA, "Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A") at III Clinica Neurologica, ASST Santi Paolo e Carlo, Department of Health Sciences, University of Milan.

• From 30th June 2009 to 31th July 2014

Residency in Neurophysiopathology at University of Siena, with final examination approved with 70/70 *cum laude* and discussion titled "Possibile ruolo del corpo calloso nel processamento visivo e nella patogenesi dell'epilessia fotosensibile".

• 22th May 2008

*Laurea Magistralis* in Medicina e Chirurgia at the University of Pisa, 110/110 *cum laude* with a discussion titled "Studio elettrofisiologico dei processi neurologici correlati all'identificazione dei volti".

• July 2000

High School Diploma at Liceo Classico Galileo Galilei di Pisa (vote 100/100).

## PERSONAL SKILLS

MOTHER LANGUAGE

**ITALIAN**

OTHER LANGUAGES

**ENGLISH, FRENCH**

- Understanding (Listening and Reading)
  - Writing
- Speaking (Spoken interaction and production)

C I

C I

C I



Ruggiero F, Ferrucci R, **Bocci T**, Nigro M, Vergari M, Marceglia S, Barbieri S, Priori A (2019). Spino-cerebellar tDCS modulates N100 components of the P300 event related potential. *Neuropsychologia*, in press.

Napoli V, Berchiolli R, Carboncini MC, Sartucci F, Marconi M, **Bocci T**, Perrone O, Mannoni N, Congestri C, Benedetti R, Morganti R, Caramella D, Cioni R, Ferrari M (2019). Percutaneous Venous Angioplasty in Patients with Multiple Sclerosis and Chronic Cerebrospinal Venous Insufficiency: A Randomized Wait List Control Study. *Ann Vasc Surg*, in press.

Sartucci F, Pelagatti A, Santin M, **Bocci T**, Dolciotti C, Bongioanni P (2019). Diaphragm ultrasonography in amyotrophic lateral sclerosis: a diagnostic tool to assess ventilatory dysfunction and disease severity. *Neurol Sci*, 40(10):2065-2071.

**Bocci T**, De Carolis G, Ferrucci R, Paroli M, Mansani F, Priori A, Valeriani M, Sartucci F (2019). Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation (ctDCS) ameliorates phantom limb pain and non-painful phantom limb sensations. *Cerebellum*, 18(3):527-535.

Ragazzoni A, Di Russo F, Fabbri S, Pesaresi I, Di Rollo A, Perri RL, Barloscio D, **Bocci T**, Cosottini M, Sartucci F (2018). "Hit the missing stimulus". A simultaneous EEG-fMRI study to localize the generators of endogenous ERPs in an omitted target paradigm. *Sci Rep*, 9(1):3684.

**Bocci T**, Priori A, Sartucci F (2019). Towards an update in the neurophysiological assessment of functional tremors. *Clin Neurophysiol Pract*, 4:18-19.

Ferrucci R, **Bocci T**, Cortese F, Ruggiero F, Priori A (2019). Noninvasive cerebellar stimulation as a complement tool to pharmacotherapy. *Curr Neuropharmacol*, 17(1):14-20.

Ardolino G, **Bocci T**, Nigro M, Vergari M, Di Fonzo A, Bonato S, Cogiamanian F, Cortese F, Cova I, Barbieri S, Priori A. (2018). Spinal direct current stimulation (tsDCS) in hereditary spastic paraplegias (HSP): A sham-controlled crossover study. *J Spinal Cord Med*, in press.

**Bocci T**, Ardolino G, Parenti L, Barloscio D, De Rosa A, Priori A, Sartucci F (2018). Holmes' or functional tremor? *Clin Neurophysiol Pract*, 3:104-106.

**Bocci T**, Nasini F, Caleo M, Restani L, Barloscio D, Ardolino G, Priori A, Maffei L, Nardi M, Sartucci F (2018). Unilateral Application of Cathodal tDCS Reduces Transcallosal Inhibition and Improves Visual Acuity in Amblyopic Patients. *Front Behav Neurosci*, 12:109.

Arlotti M, Marceglia S, Foffani G, Volkmann J, Lozano AM, Moro E, Cogiamanian F, Prenassi M, **Bocci T**, Cortese F, Rampini P, Barbieri S, Priori A (2018). Eight-hours adaptive deep brain stimulation in patients with Parkinson disease. *Neurology*, 90(11): e971-e976.

**Bocci T**, De Carolis G, Paroli M, Barloscio D, Parenti L, Tollapi L, Valeriani M, Sartucci F (2018). Neurophysiological comparison among tonic, high frequency and burst spinal cord stimulation: novel insights into brain mechanisms of action. *Neuromodulation*, 21(5):480-88.

**Bocci T**, Ferrucci R, Barloscio D, Parenti L, Cortese F, Priori A, Sartucci F (2018). Cerebellar direct current stimulation modulates hand blink reflex: implications for defensive behaviour in humans. *Physiol Rep*, 6(10): e13471.

Pravettoni G, Dell'Osso B, **Bocci T**, Cortese F, Ferrucci R, Lampis V, Rosci C, Priori A (2018). Psychiatric, behavioral and cognitive disorders in patients with extracranial cancers. *CNS Spectrums*, 23(6):388-401.

Bonfiglio L, **Bocci T**, Minichilli F, Crecchi A, Barloscio D, Spina DM, Rossi B, Sartucci F (2017). Defective chromatic and achromatic visual pathways in developmental dyslexia: Cues for an integrated intervention programme. *Restor Neurol Neurosci*, 35(1): 11-24.

**Bocci T**, Barloscio D, Parenti L, Sartucci F, Carli G, Santarcangelo EL (2017). High hypnotizability impairs the cerebellar control of pain. *Cerebellum*, 16(1): 55-61.

**Bocci T**, Caleo M, Restani L, Barloscio D, Rossi S, Sartucci F (2016). Altered recovery from inhibitory repetitive transcranial magnetic stimulation (rTMS) in subjects with photosensitive epilepsy. *Clin Neurophysiol*, 127(10): 3353-61.

Ferrucci R, **Bocci T**, Cortese F, Ruggiero F, Priori A (2016). Cerebellar Direct Current Stimulation in neurological disease. *Cerebellum&Ataxias*, 3(1): 16.

**Bocci T**, Hensghens MJM, Di Rollo A, Parenti L, Barloscio D, Rossi S, Sartucci F, (2016). Impaired interhemispheric processing in early Huntington's Disease: a Transcranial Magnetic Simulation study. *Clin Neurophysiol*, 127(2): 1750-2.

Ferrucci R, Cortese F, Bianchi M, Pittera D, Turrone R, **Bocci T**, Borroni B, Vergari M, Cogiamanian , Ardolino G, Di Fonzo A, Padovani A, Priori A (2016). Cerebellar and motor cortical transcranial stimulation decrease levodopa-induced dyskinesias in Parkinson's disease. *Cerebellum*, 15(1): 43-7.

**Bocci T**, Caleo M, Vannini B, Vergari M, Cogiamanian F, Rossi S, Priori A, Sartucci F, (2015). An unexpected target of spinal direct current stimulation: Interhemispheric connectivity in humans. *J Neurosci Meth*, 254: 18-26.

**Bocci T**, Marceglia S, Vergari M, Cognetto V, Cogiamanian F, Sartucci F, Priori A (2015). Transcutaneous Spinal Direct Current Stimulation (tsDCS) Modulates Human Corticospinal System Excitability. *J Neurophysiol*, 114(1): 440-6.

**Bocci T**, Santarcangelo E, Vannini B, Torzini A, Carli G, Ferrucci R, Priori A, Valeriani M, Sartucci F (2015). Cerebellar direct current stimulation modulates pain perception in humans. *Restor Neurol Neurosci*, 33(5): 597-609..

**Bocci T**, Barloscio D, Vergari M, Di Rollo A, Rossi S, Priori A, Sartucci F (2015). Spinal Direct Current Stimulation modulates short intracortical inhibition. *Neuromodulation*, in press.

Giorli E, Tognazzi S, Briscese L, **Bocci T**, Mazzatenta A, Priori A, Orlandi G, Del Sette M, Sartucci F (2014). Transcranial Direct Current Stimulation and cerebral vasomotor reserve : a study in healthy subjects. *J Neuroimaging*, in press.

**Bocci T**, Vannini B, Torzini A, Mazzatenta A, Vergari M, Cogiamanian F, Priori A, Sartucci F (2014). Cathodal transcutaneous spinal direct current stimulation (tsDCS) improves motor unit recruitment in healthy subjects. *Neurosci Lett*, 578:75-9.

Ferrucci R, Vergari M, Cogiamanian F, **Bocci T**, Ciocca M, Tomasini E, de Riz M, Scarpini E, Priori A (2014). Transcranial direct current stimulation (tDCS) for fatigue in multiple sclerosis. *NeuroRehabilitation*, 34(1):121-7.

**Bocci T**, Caleo M, Tognazzi S, Francini N, Briscese L, Maffei L, Rossi S, Priori A, Sartucci F (2014). Evidence for metaplasticity in the human visual cortex. *J Neural Transm*, 121(3):221-31.

**Bocci T**, Pietrasanta M, Cerri C, Restani L, Caleo M, Sartucci F (2014). Visual callosal connections: role in visual processing in health and disease. *Rev Neurosci*, 25(1):113-27.

Acler M, **Bocci T**, Valenti D, Turri M, Priori A, Bertolasi L (2013). Transcranial direct current stimulation (tDCS) for sleep disturbances and fatigue in patients with post-polio syndrome. *Restor Neurol Neurosci*, 31(5):661-8.

**Bocci T**, Caleo M, Tognazzi S, Francini N, Briscese L, Maffei L, Rossi S, Priori A, Sartucci F (2013). How does a surgeon's brain buzz? An EEG coherence study on the interaction between humans and robot. *Behav Brain Funct*, 9:14.

**Bocci T**, Briscese L, Giorli E, Pecori C, Sartucci F (2012). Tongue's motor evoked potentials in the diagnosis of Primary Lateral Sclerosis (PLS): preliminary report. *J Neurol Sci*, 316(1-2):67-71.

**Bocci T**, Pecori C, Giorli E, Briscese L, Tognazzi S, Caleo M, Sartucci F (2011). Differential motor neuron impairment and axonal regeneration in sporadic and familiar amyotrophic lateral sclerosis with SOD-1 mutations: lessons from neurophysiology. *Int J Mol Sci*, 12(12):9203-15.

**Bocci T**, Caleo M, Giorli E, Barloscio D, Maffei L, Rossi S, Sartucci F (2011). Transcallosal inhibition dampens neural responses to high contrast stimuli in human visual cortex. *Neuroscience*, 187:43-51

Sartucci F, Moscato G, Rossi C, Caleo M, **Bocci T**, Murri L, Giannini F, Rossi A (2011). Macro-EMG and MUNE changes in patients with amyotrophic lateral sclerosis: one-year follow up. *Int J Neurosci*, 121(5):257-66

Sartucci F, **Bocci T**, Borghetti D, Orlandi G, Manfredonia F, Murri L, Giannini F, Rossi A (2010). Further insight on A-wave in acute and chronic demyelinating neuropathies. *Neurol Sci*, 31(5):609-16

Sartucci F, Borghetti D, **Bocci T**, Murri L, Orsini P, Porciatti V, Origlia N, Domenici L (2010). Dysfunction of the magnocellular stream in Alzheimer's disease evaluated by pattern electroretinograms and visual evoked potentials. *Brain Res Bull*, 82(3-4):169-76

#### BOOK CHAPTERS

Ferrucci R, **Bocci T**, Priori A (2016). Cerebellar and Spinal tDCS. In *Transcranial Direct Current Stimulation in Neuropsychiatric Disorders: clinical principles and management*, Springer Nature, New York, NY 10013, USA, in press.

**Bocci T**, Giorli E, Briscese L, Tognazzi, Giannini F, Sartucci F (2014). Changes in Motor Unit Loss and Axonal Regeneration rate in sporadic and familiar Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS): possible different pathogenetic mechanisms? MUNE and Macro-EMG prove the motor unit loss and changes in Amyotrophic Lateral Sclerosis. In *Current advances in Amyotrophic Lateral Sclerosis* by Estévez AG, ISBN 978-953-51-1195-5, InTech® Inc., 51000 Rijeka, Croatia.

Sartucci F, **Bocci T**, Briscese L, Pecori C, Rossi C, Giannini F, (2012). MUNE and Macro-EMG prove the motor unit loss and changes in Amyotrophic Lateral Sclerosis. In *Amyotrophic Lateral Sclerosis* by Maurer MH, ISBN 978-953-307-806-9, InTech® Inc., 51000 Rijeka, Croatia.

Sartucci F, **Bocci T**, Giorli E, Porciatti V, Origlia N, Domenici L (2011). Visual Impairment in Alzheimer Disease: Clinical, Pathophysiological and Instrumental Aspects, pp. 25-41. In *Alzheimer's Diagnosis* by Ronson CE, Nova Science Publishers® Inc., Hauppauge NY 11788-3619 USA.

Sartucci F, Borghetti D, **Bocci T**, Murri L, Valenzano DR, Cellerino A (2009). Electrophysiological Methods to Assess Neural Basis of Masculinity Perception, pp. 179-192. In *Masculinity: Gender Roles, Characteristics and Coping* by Buchholz ZD & Boyce SK, Nova Science Publishers® Inc., Hauppauge NY 11788-3619 USA.

## AWARDS, GRANTS AND FELLOWSHIPS

“Mary Brazier Young Investigator Paper Award 2016”, per la ricerca dal titolo “Altered recovery from inhibitory repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in patients with photosensitive epilepsy”, International Federation of Clinical Neurophysiology (IFCN), at the 31<sup>st</sup> International Congress of Clinical Neurophysiology (ICCN), Washington DC (USA), 1-6 may 2018.

“Young Against Pain Award” al IX Congresso SIMPAR-ISURA, Firenze 29 marzo – 1 aprile 2017.

Best scientific contribution at the XLVII National Congress of the Italian Society of Neurology (“Società Italiana di Neurologia”, SIN), Venezia 22-25 October 2016: “Altered recovery from inhibitory repetitive Transcranial Magnetic Stimulation in patients with photosensitive epilepsy”

Premio Miglior Giovane Ricercatore anno 2016, Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (Best Italian Young Researcher in the field of Neurophysiology for the year 2016), per la ricerca dal titolo “Cerebellar Direct Current Stimulation modulates pain perception and its cortical correlates in humans”

Best scientific contribution at the XLVI National Congress of the Italian Society of Neurology (“Società Italiana di Neurologia”, SIN), Genova 10-13 October 2015: “Cerebellar Direct Current Stimulation modulates pain perception in humans”

Premio "Zappoli" per il Miglior Contributo scientifico in tema di Neurofisiologia, V Congresso sezione Toscana Società Italiana di neurologia Ospedaliera (SNO), Pontedera, 8-9 aprile 2016

Bursary at the European Congress of Clinical Neurophysiology, Brno, Czech Republic, 30 September - 3 October 2015

Best scientific contribution at the National Congress of the Italian Society of Clinical Neurophysiology (Verona, 20-23 May 2015): "Impaired interhemispheric processing in early Huntington's disease: a Transcranial Magnetic Stimulation study"

Premio Miglior Giovane Ricercatore anno 2014, Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (Best Italian Young Researcher in the field of Neurophysiology for the year 2014), per la ricerca dal titolo “Metaplasticity as property of the human visual cortex”

Fellowship of the International Federation of Clinical Neurophysiology at the 30<sup>th</sup> International Congress of Clinical Neurophysiology (Berlino, 19-23 Marzo 2014)

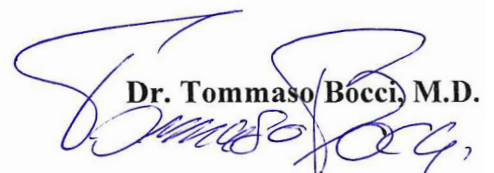
Premio SIPF Giovani – per il miglior contributo scientifico al Congresso SIPF 2013 – per la ricerca dal titolo “Transcutaneous spinal direct current stimulation (tsDCS) modulates interhemispheric processing of motor and visual stimuli” (Best Scientific Contribution at the National Congress of the Italian Society of Psychophysiology).

Premio Miglior Contributo Riunione Regionale SIN Toscana, settembre 2013, per il titolo “Ruolo del corpo calloso nel controllo del guadagno di contrasto (“contrast gain control”) in soggetti con epilessia fotosensibile”.

Fellowship of the International Federation of Clinical Neurophysiology at the 29<sup>th</sup> International Congress of Clinical Neurophysiology (Roma, Maggio 2011).

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, li 23/10/2019

  
**Dr. Tommaso Bocci, M.D.**

# MICHELA BOFFELLI

## INFORMAZIONI PERSONALI

Michela Boffelli



Sesso F | Data di nascita 29 maggio 1986 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE  
POSIZIONE RICOPERTA  
OCCUPAZIONE DESIDERATA  
TITOLO DI STUDIO

Tecnico di Neurofisiopatologia  
Tecnico di Neurofisiopatologia  
Tecnico di Neurofisiopatologia  
Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 01/02/2009 al 15/07/2009

### Tecnico di Neurofisiopatologia (contratto a tempo determinato in sostituzione di gravidanza)

Azienda Socio Sanitaria Territoriale di Lodi, Viale Savoia, 4, 26900 LO.

- Segue Attività di tipo ambulatoriale:
  - EEG standard
    - in privazione di sonno
    - poligrafici diurni con montaggio di holter dinamico video
    - in siesta diurna e notturna per monitoraggio di CPAP e BPAP
    - pediatrici/ patologia neonatale
    - accertamento di morte cerebrale
  - EMG test standard per VDC Motorie e Sensitive
  - Stimolazione ripetitiva/Riflesso H
  - Da singola Fibra
  - Ambulatorio del tunnel Carpale
  - Potenziali Evocati Somato Sensoriali
  - Potenziali Evocati Acustici
  - Potenziali Evocati Visivi (Pattern Reversal)
  - Potenziali Evocati Motori (stimolazione magnetica)
  - Doppler TSA

Dal 23/07/2009 al 01/09/2009  
E

Dal 01/09/2009 ad oggi

### Tecnico di Neurofisiopatologia (contratto di 1 mese in libera professione, successivamente sostituzione di gravidanza ed in fine assunzione a tempo indeterminato)

ASST Melegnano-Martesana, Via Pandina 1 20070 Vizzolo Predabissi MI

- Segue Attività di tipo ambulatoriale:
  - EEG standard
    - in privazione di sonno
    - video

in siesta diurna  
pediatrici/ patologia neonatale  
accertamento di morte cerebrale  
EMG test standard per VDC Motorie e Sensitive  
Stimolazione ripetitiva/Riflesso H  
Da singola Fibra  
Ambulatorio del tunnel Carpale  
Assistenza nel Trattamento con tossina Botulinica per disturbi di Emicrania  
Potenziali Evocati Somato Sensoriali  
Potenziali Evocati Acustici  
Potenziali Evocati Visivi (Pattern Reversal)  
Eco-color Doppler Tronchi Sovraortici (TSA)  
Doppler Transcranico (TCD)  
Color Doppler Transcranico  
Doppler Transcranico per monitoraggio Forame Ovale Pervio (PFO)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

Luglio 2005

Diploma di Maturità Scientifica 85/100  
Liceo Scientifico T. Taramelli di Pavia

Ottobre 2005 – settembre 2009

Corso di Laurea In Tecniche di Neurofisiopatologia  
Università degli studi di Pavia  
Diploma di laurea conseguito a settembre 2009 con punteggio 110/110

Principali Abilità acquisite:

- **Tirocinio presso Ambulatorio dei potenziali Evocati:**

Potenziali Evocati Somato Sensoriali  
Potenziali Evocati Acustici  
Potenziali Evocati Visivi (Ferg/Pattern Reversal)  
Potenziali Evocati motori (stimolazione magnetica)  
Potenziali evocati per il monitoraggio intraoperatorio (presso Policlinico S. Matteo di Pavia)

- **Tirocinio presso Ambulatorio EEG adulti e Neuropsichiatria infantile:**

EEG standard  
EEG in privazione di sonno/siesta  
EEG poligrafici diurni/ notturni/ holter dinamico  
EEG video  
EEG in siesta diurna e notturna per monitoraggio di CPAP e BPAP  
EEG pediatrici/ patologia neonatale  
EEG accertamento di morte cerebrale e per il monitoraggio intraoperatorio in corso di CEC o interventi di TEA (presso Policlinico S. Matteo di Pavia)

- **Tirocinio Presso ambulatorio di EMG**

EMG test standard per VDC Motorie e Sensitive  
Stimolazione ripetitiva/Riflesso H/onda F  
Test della Tetania Latente  
Ambulatorio del tunnel Carpale  
EMG di singola Fibra  
Studio del Piano perineale  
Studio della deglutizione per la valutazione della disfagia  
Test dell'ischemia prolungata

- **Tirocinio Presso l'ambulatorio della diagnostica Neurovascolare**

Eco-color Doppler Tronchi Sovraortici (TSA)  
Doppler Transcranico (TCD)  
Color Doppler Transcranico  
Doppler Transcranico per monitoraggio Forame Ovale Pervio (PFO)

- **Tirocinio presso ambulatorio per la diagnostica neuro-**

### oftalmologica/neuro-otalgica

Studio Campo Visivo  
Test di Hess-Lancaster  
Studio Nistagmo Spontaneo  
Studio del Nistagmo Registrato Provocato  
Esame Audiometrico Tonale

- Tirocinio presso ambulatorio della Diagnostica Neurovegetativa

Tilt Table Test  
Test Neurovegetativi e Tilting test  
Test Valutazione Neuropatia Autonoma  
Monitoraggio PA nelle 24 H

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

### Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Livello scolastico, appreso nel quinquennio liceale					
Francese	B1	B1	B1	B1	B1
Livello scolastico, appreso nel quinquennio liceale					

### Competenze comunicative

Buone capacità e competenze relazionali acquisite tramite esperienze lavorative soprattutto in ambiente sportivo.

Oltre al lavoro come Tecnico di Neurofisiopatologia dal 2012 sono istruttrice di canoa per ragazzi. Ho seguito gruppi di ragazzi dai 9 anni in su in collaborazione con 2 diversi centri sportivi Pavese (CUS Pavia Centro Universitario degli studi di Pavia e ora Canottieri Ticino di Pavia). Ho conseguito il titolo di allievo istruttore, di Istruttore ed in fine di allenatore di terzo livello nazionale nel 2018.

Nel 2019 ho conseguito il titolo di allenatore di Para-canoa.

Questa seconda occupazione mi ha permesso di migliorare le capacità relazionali con bambini, adolescenti e persone con disabilità.

Io per prima mi considero una buona sportiva ed ho sempre praticato sport nella vita. Credo che lo sport sia molto importante poiché aiuta a vivere, a conoscere il mondo e a capire come comportarsi in molte occasioni. Ci rende responsabili e autonomi, ci aiuta a diventare grandi anche se non vogliamo farlo, perché siamo costretti a prendere un impegno con la nostra società, con la nostra squadra e dobbiamo mantenerlo fino alla fine, in ogni modo possibile, dobbiamo organizzare il nostro tempo in modo da poter fare tutto ciò che vogliamo. È difficile, ma non impossibile: è necessario stabilire i gradi di importanza di ogni cosa e quindi fare delle scelte, prendere delle decisioni importanti sino da quando, magari, pensiamo di essere troppo giovani per farlo. Per tutti questi motivi credo che nell'importanza di praticare ed insegnare l'amore per lo sport.

### Competenze organizzative e gestionali

In collaborazione con i miei colleghi tecnici di Neurofisiopatologia della ASST Melegnano-Martesana gestiamo in maniera praticamente autonoma tutte le attività ambulatoriali degli ambulatori di Neurofisiologia aziendali sui presidi di Vizzolo Predabissi, Melzo e Cernusco Sul Naviglio.

Competenze professionali

Utilizzo delle apparecchiature elettromedicali per esami neurofisiologici:

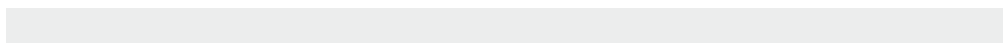
- Micromed
- Synergy
- Esaote
- Nihon Kohden

Utilizzo di tutti i programmi del pacchetto office.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
- Utente intermedio	- Utente intermedio	- Utente intermedio	- Utente intermedio	- Utente intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato



Patente di guida

A  
B

ULTERIORI INFORMAZIONI



Corsi (ultimi 4 anni)

- XVII Corso Nazionale di Ultrasonologia Vascolare Diagnosi e Terapia – Bertinoro – 3-6 aprile 2019
- TIME AND TEAM” NELLA TERAPIA IPERACUTA DELLO STROKE ISCHEMICO: TROMBOLISI ENDOVENOSA E EMBOLECTOMIA MECCANICA - Vizzolo P. - 19 aprile 2018
- FORMAZIONE ED APPLICAZIONI IN NEUROSONOLOGIA TRANSCRANICA - Vizzolo P. - 20 e 27 settembre 2018
- Whistleblowing nella Pubblica Amministrazione Segnalazioni degli illeciti, obblighi di denunci e tutela del segnalatore – Vizzolo P. – 23 ottobre 2018
- LE PATOLOGIE DELLA MIELINA: GLI STRUMENTI PER LA DIAGNOSI DIFFERENZIALE – Cremona – 9 Giugno 2017
- RIANIMAZIONE CARDIO POLMONARE di BASE e DEFIBRILLAZIONE PRECOCE – BLS ADULTO” - Vizzolo P. - 22 novembre 2016 (valido per 3 anni)

ALLEGATI



- Copia dell'attestato di Laurea
- Attestazione del datore di lavoro della A.O. di Lodi e della A.O. di Melegnano-Martesana.
- Attestati di partecipazione ai corsi degli ultimi 4 anni sopra elencati

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".



**ALESSANDRO BORIO**

<b>European Curriculum Vitae: Italiano</b>			
<b>Dati Personali</b>			
Nome	<b>ALESSANDRO</b>		
Cognome	<b>BORIO</b>		
Indirizzo			
Telefono	-----	Cellulare	+
Codice Fiscale	<b>BROLSN74R07L219S</b>		
E-mail			
Nazionalità	<b>Italiana</b>		
Data di nascita	<b>07 Ottobre 1974</b>		
Sesso	<b>Maschio</b>		
<b>Occupazione</b>	<b>Tecnico di Neurofisiopatologia</b>		
<b>Esperienza di lavoro</b>	<p><b>Dal 18 Marzo 2002 dipendente presso:</b>  “Azienda Sanitaria Ospedaliera C.T.O. e M. Adelaide di Torino”, divenuta nel Luglio 2014  “Azienda Ospedaliera Città della Salute e della Scienza di Torino – Presidio C.T.O. e M. Adelaide di Torino”.  Indirizzo: Via Zuretti 29 – 10126 Torino. Struttura: S.S.C.V.D. di Neurofisiologia</p> <p><b>Dal 1999 al 2002 dipendente/libero professionista presso le seguenti strutture:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laboratorio di Elettroencefalografia della Casa di Cura San Giuseppe S.p.A., sita in via A. De Gasperi 9, cap 1410 Asti (AT) come dipendente;</li> <li>• Servizio di Elettroencefalografia del Poliambulatorio privato I.R.M. s.r.l. sito in via Torino 19, cap 10044 Pianezza (TO) come libero professionista;</li> <li>• Servizio di Elettroencefalografia del Poliambulatorio privato L.A.R.C. s.r.l. sito in c.so Venezia 10/A, Torino come libero professionista.</li> </ul> <p><b>Dal 2000 al 2001 dipendente presso:</b>  U.O.A. Neurologia 4, del Dipartimento di Emergenza ed Urgenza, Ambulatorio di Neurofisiopatologia dell’A.S.O. San Giovanni Battista di Torino, sita in c.so Bramante 88, cap 10126 Torino.</p>		
<b>Inquadramento professionale</b>	<p><b>Dal 1999 al 2010 C.P.S. (Collaboratore Professionale Sanitario).</b></p> <p><b>Da Gennaio 2011 C.P.S.E. (Collaboratore Professionale Sanitario Esperto)</b> nella “Gestione Metodologica dei Processi Diagnostici in Neurofisiologia e nella Gestione del Personale ivi impegnato”.</p>		

<p><b>Attività principali ed incarichi</b></p>	<p><b>Dall'anno accademico 2011/2012 al 2012/2013 docente</b> del corso integrato “Tecniche di Monitoraggio Intensivo” – modulo “Tecniche di Elettrofisiologia e Neurofisiopatologia VIII” presso l'Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina e Chirurgia, corso di Laurea Tecniche in Neurofisiopatologia.</p> <p><b>Dall'anno accademico 2013/2014 ad oggi docente</b> del corso integrato (insegnamento) “Monitoraggio Neurofisiologico” – modulo “Tecniche di Elettrofisiologia e Neurofisiopatologia X” presso l'Università degli Studi di Torino, facoltà di Medicina e Chirurgia, Laurea Tecniche in Neurofisiopatologia.</p> <p><b>Dall'anno accademico 2011/2012 ad oggi Tutor Clinico</b> degli studenti del corso di laurea Tecniche in Neurofisiopatologia.</p> <p>Tutorship in “Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio”.</p>
<p><b>Percorso scolastico e formazione</b></p>	<p><b>Nel 2000 conseguito Diploma Universitario di Tecnico di Neurofisiopatologia</b> presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino, con la votazione di 110/110 con lode.</p> <p><b>Master di 1° livello in “Management e Coordinamento delle Professioni Sanitarie”</b> conseguito presso l'Università LUM Jean Monnet nel 2015.</p>
<p><b>Publicazioni e Formazione</b></p>	<p><b>Publicazioni:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Neurofisiologia Intraoperatoria nella lesione midollare traumatica</b> – Autori: A. Borio, M. Giacobbi, P. Costa – pagine 18-25 notiziario AITN anno 2008.</li> <li>• <b>Impact of intraoperative D wave recording in spine surgery</b> (14<sup>th</sup> European Congress of Clinical Neurophysiology; 21-25 Giugno 2011: poster) – Autori: P. Costa, A. Borio, M. Giacobbi.</li> <li>• <b>Intraoperative neurophysiologic assessment of traumatic spinal cord injury</b> (14<sup>th</sup> European Congress of Clinical Neurophysiology; 21-25 Giugno 2011: poster) – Autori : P. Costa, A. Borio, M. Giacobbi.</li> <li>• <b>IONM in 145 Surgical Treatments for Scoliosis</b> - Autori: A. Borio, S. Marmolino, D. Milani, M. Mogno, D. Serpella, P. Costa, A. Thiery.</li> </ul> <p><b>Relatore Universitario per:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Impatto della registrazione della D wave in chirurgia spinale</b> (Relevance of intraoperative D wave in spine surgery). A.A. 2011/2012.</li> <li>• <b>Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio nella chirurgia della Scoliosi</b> (Intraoperative Neurophysiological Monitoring in Scoliosis surgery). A.A. 2013/2014.</li> <li>• <b>Stimolazione delle viti peduncolari toraciche e lombari nell'adulto e nel bambino: applicazioni in chirurgia vertebrale e neurochirurgia</b> (Thoracic and lumbar pedicle screws stimulation in adults and children: applications in spine surgery and neurosurgery). A.A. 2014/2015.</li> </ul> <p><b>Collaboratore, con ruolo di Relatore e Tutorship, nell'organizzazione di corsi aziendali, interaziendali e di aggiornamento professionale:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corso avanzato di Monitoraggio Intraoperatorio c/o azienda elettromedicale Viasys - San Giuliano Milanese; Settembre – Ottobre 2008</li> </ul>

- La Guida di Tirocinio delle professioni sanitarie tecniche – Corso Base (2 sessioni a Maggio, anno 2012)
- Tra Etica, Deontologia e Giurisprudenza: la responsabilità delle professioni sanitarie (3 edizioni a Maggio, Giugno e Novembre, anno 2012)
- La Guida di Tirocinio delle professioni sanitarie tecniche – Corso Base II° edizione (2 sessioni a Maggio e Ottobre, anno 2013; 1 sessione a Ottobre 2014)
- La Guida di Tirocinio delle professioni sanitarie tecniche – Corso Avanzato (1 sessione a Novembre, anno 2013; 1 sessione a Novembre 2014)
- Corso: laboratorio di tecniche propedeutiche all'implementazione di protocolli per il monitoraggio neurofisiologico, parte III. San Giuliano Milanese, Luglio 2014
- Membro commissione di certificazione SINC per la Neurofisiologia Intraoperatoria. 20/05/2015 presso sede di Verona.

**Relatore nei Congressi:**

- I Potenziali Evocati: esperienze e sviluppi tecnologici - c/o Presidio Sanitario Gradenigo di Torino; Maggio 2006
- Potenziali Evocati: Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio della funzionalità midollare – XXVII° congresso nazionale AITN di Torino; 2006
- Potenziali Evocati SomatoSensoriali in Area Critica
- – XXVII° congresso nazionale AITN di Torino; Giugno 2006
- Corso di Neurofisiologia Intraoperatoria per Tecnici di Neurofisiopatologia – I° edizione - c/o A.O. C.T.O. di Torino; Ottobre 2008
- Corso di Neurofisiologia Intraoperatoria per Tecnici di Neurofisiopatologia – II° edizione c/o A.O. C.T.O. di Torino; Novembre 2010
- V° Corso Teorico-Pratico sui Monitoraggi Neurofisiologici in Terapia Intensiva: Mielopatia Acuta Traumatica – Urgenza Neurofisiologica c/o congresso SINC di Bergamo; Febbraio 2011
- VI° Corso Teorico-Pratico sul Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia - Sessione Tecnica: i MEP in corso di IOM c/o congresso SINC di Mestre; Aprile 2012
- Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia c/o A.O.U. S. Maria di Terni; Aprile 2013
- Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia e Chirurgia Vertebrale c/o la 2° aggiornamento SIN-SNO per tecnici di neurofisiopatologia di Alba (CN), Settembre 2013
- Moduli di aggiornamento in neurofisiopatologia: Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia, 2° Edizione c/o A.O.U. S. Maria di Terni; Aprile 2014.
- VII corso teorico-pratico sul Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia c/o A.O. Ospedale dell'Angelo di Mestre; Giugno 2014.
- Corso: laboratorio di tecniche propedeutiche all'implementazione di protocolli per il monitoraggio neurofisiologico, parte III. San Giuliano Milanese, Luglio 2014
- Corso sull'impiego degli ultrasuoni in Neuroscienze: tecniche di ultrasonologia vascolare e controlli di qualità (Ottobre 2014)

- |  |   |
|--|---|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Poster: IONM in 145 Surgical Treatments for Scoliosis. 60° Congresso Nazionale S.I.N.C. (Maggio 2015)</li><li>• Corso sull'impiego degli ultrasuoni in Neuroscienze: tecniche di ultrasonologia vascolare e controlli di qualità (Giugno 2015)</li><li>• XXXV Corso Nazionale AITN. Genova 18-19 settembre 2015.</li><li>• III corso residenziale Neurofisiologia Intraoperatoria per TNFP. Torino 30 Novembre – 2 Dicembre 2015.</li></ul> |
|--|---|

TO, 09/05/18

*BORIO ALESSANDRO*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Borio Alessandro', written in a cursive style.

# **FILIPPO CAMARASCHI**

INFORMAZIONI PERSONALI

Caramaschi Filippo



Sesso Maschile | Data di nascita 09/05/1996 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

06/2018–alla data attuale

Tirocinio formativo

U.O. Neurofisiopatologia - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (Italia)

10/2017–06/2018

Tirocinio formativo

U.O. Neurofisiopatologia - Clinica Mangiagalli, Milano (Italia)

10/2016–10/2017

Tirocinio formativo

CRE Centro Regionale per l'Epilessia - Ospedale San Paolo, Milano (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016–alla data attuale

Corso di laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia

Università degli studi di Milano statale, Milano (Italia)

Prossimo alla laurea in data 07/11/2019 con la tesi intitolata "Studio randomizzato controllato in doppio cieco per valutare l'efficacia e la sicurezza della tDCS in aggiunta alla terapia standard in pazienti dopo ictus"

2010–2015

Maturità Scientifica

Istituto magistrale Virgilio, Milano (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C1	C1	C1	C1
spagnolo	B2	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Spirito di gruppo e capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali acquisite durante le mie esperienze lavorative all'estero

Competenze professionali

L'esperienza maturata nel corso del mio tirocinio nelle due diverse sedi mi ha permesso di acquisire

competenze neurofisiologiche, come:

Elettroencefalografia (MNC e SNC per lo studio dei nervi comuni e di quelli inusuali)

Tecniche speciali elettromiografiche come SFEMG, SSR, i riflessi e il MUNE

Elettroencefalografia pediatrica e neonatale

Potenziali evocati multimodali inclusi i LEP e i TSEP

Elettroencefalografia e Video-EEG neonatale e pediatrica

Monitoraggio elettroencefalografico in sonno notturno

Monitoraggio cardio-respiratorio per OSAS

Conoscenza e applicazione del CFM

Valutazione della morte cerebrale

Monitoraggi in rianimazione

Monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio (neurochirurgia e chirurgia vascolare)

Metodiche di neurostimolazione (tDCS e TMS)

Magnetoencefalografia (MEG)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B



# **DIEGO CATANIA**

# **CURRICULUM VITAE DI DIEGO CATANIA**

## **INFORMAZIONI PERSONALI**

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Da Gennaio 2017 a Gennaio 2018 – Radiation Safety Officer St. James Hospital di Dublino (Irlanda)
- Da Marzo 2008 a Dicembre 2016 dipendente dell'Ospedale San Raffaele di Milano nella Business Unit del Servizio di Medicina di Laboratorio.
- Da Febbraio 2000 a Febbraio 2008: Coordinatore del personale tecnico sanitario delle sale di interventistica cardiaca (Aritmologia ed Elettrofisiologia) dell'Istituto Policlinico S. Donato, Mi.
- Da Ottobre 1997 a Gennaio 2000 – Coordinatore del personale tecnico sanitario delle sale di interventistica cardiaca (Aritmologia ed Elettrofisiologia) dell'Ospedale Poliambulanza, Brescia.
- Da Aprile 1988 a Settembre 1997 – Tecnico sanitario di radiologia medica nel centro di Cardiologia interventistica (Emodinamica ed Elettrofisiologia) dell' Ospedale San Raffaele di Milano.

## **INCARICHI ISTITUZIONALI:**

- Da Novembre 2017, Executive Board Member della European Federation of Radiographer Societies (EFRS)
- Da Novembre 2014, Presidente dell'Ordine Interprovinciale TSRM e PSTRP di Milano, Como, Lecco, Lodi, Monza Brianza e Sondrio
- Da Dicembre 1999 Founder and CEO della Associazione Italiana Tecnici di Radiologia Interventistica

## **DOCENZE UNIVERSITARIE**

- Anno Accademico 2017/2018 – Docente al Corso di inglese scientifico presso l'Università di Bologna
- Anno Accademico 2017/2018 – Docente al Corso La Venipuntura : dalla teoria alla pratica presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca
- Anno Accademico 2012/2013 – Docente al Corso Integrato di Management, Bioetica e Deontologia professionale presso l'Università Statale di Milano Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Anno Accademico 2011/2012 – Docente al Corso Integrato di Management, Bioetica e Deontologia professionale presso l'Università Statale di Milano Facoltà di Medicina e Chirurgia.
- Anno Accademico 2010/2011 – Docente al Corso Integrato di Management, Bioetica e Deontologia professionale presso l'Università Statale di Milano Facoltà di Medicina e Chirurgia.

- Anno Accademico 2009/2010 – Docente al Corso Integrato di Management, Bioetica e Deontologia professionale presso l’Università Statale di Milano Facoltà di Medicina e Chirurgia.
  - Anno Accademico 2008/2009 – Docente di Tecniche Interventistiche Cardiache e Vascolari presso l’Università Statale di Milano Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Tecniche per Immagini e Radioterapia
  - Anno Accademico 2007/2008 – Docente di Tecniche Interventistiche Cardiache e Vascolari presso l’Università Statale di Milano Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Tecniche per Immagini e Radioterapia
  - Anno Accademico 2006/2007 – Docente di Tecniche Interventistiche Cardiache e Vascolari presso l’Università Statale di Milano Facoltà di Medicina e Chirurgia - Corso di Laurea in Tecniche per Immagini e Radioterapia
- Dal 2010 Consulente della University College of Dublin - Ireland, per lo sviluppo di programmi di insegnamento per postgraduate radiographers

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Master in Radiologia Vascolare, Interventistica e Neuroradiologia “Tecnologie e aspetti tecnici in interventistica cardiaca per lo studio e la cura di patologie del sistema di conduzione elettrica del cuore” con votazione: 30/30 con Lode (Università di Bologna)
- Master di Management e Coordinamento delle Professioni Sanitarie” Il sistema sanitario: il sistema istituzionale e normativo” (Università LUM Jean Monnet)
- Diploma di Laurea di II livello in Scienze delle professioni sanitarie tecniche Diagnostiche - voto di laurea 110/110 (Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia)
- Diploma di Laurea di I livello in Tecniche di Radiologia medica, per immagini e radioterapia – voto di laurea 103/110 (Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Ferrara)
- Diploma di Abilitazione all’esercizio della Professione di Tecnico Sanitario di Radiologia Medica (Scuola Professionale per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica - Fondazione Senatore Pascale – Napoli)
- Liceo Scientifico

## APPROFONDIMENTI FORMATIVI

- Corso biennale di “Competenze di Gestione ed Organizzazione per una nuova figura di tecnico” (Scuola di Direzione Aziendale “Luigi Bocconi” Milano).
- Tesi su: “Modelli di erogazione di servizi diagnostici e servizi sanitari di supporto.”
- Corso annuale di base di Filosofia della Medicina, Etica Medica e Bioetica (Istituto Scientifico Ospedale San Raffaele, Milano)
- Certificate of Completion di Lingua: inglese Tecnico/Scientifico per le Professioni Sanitarie conseguito presso l’University College of Dublin (Dublin-Ireland)
- Corso di inglese Full immersion presso Emerald School Dublin (Agosto 2012)

**Prima lingua** Italiano  
**Altre lingue** Inglese

## CAPACITA' E COMPETENZE

- Elevata esperienza nell'area dell' interventistica cardiaca e radiologica
- Approfondita conoscenza delle apparecchiature di interventistica
- Conoscenza dei materiali, degli strumenti e delle attrezzature delle sale operatorie interventistiche
- Capacità gestionali e di coordinamento delle risorse umane

## ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE

Dal 1999, Fondatore e attuale Presidente di A.I.T.R.I. (Associazione Italiana Tecnici di Radiologia Interventistica), Società Scientifica Nazionale e accreditata presso il Ministero della Salute.

Essa svolge attività di ricerca e di formazione, rivolta al personale sanitario (Tecnici Sanitari di Radiologia Medica, Infermieri e Medici).

Dalla sua fondazione A.I.T.R.I. ha operato ai fini della didattica e della ricerca nelle discipline diagnostiche ed interventistiche di area radiologica, attraverso:

- Organizzazione di 14 Congressi Nazionali nelle più importanti città italiane.
- Corsi di formazione regionali e provinciali per gli operatori sanitari di area cardiaca e interventistica radiologica.
- Riconoscimento come Società Scientifica della Federazione Nazionale Collegi Tsm - FNCTSRM
- Full Member della EFRS (European Federation of Radiographer Societies) per lo sviluppo di Progetti di Ricerca Europei e Formazione.
- Full Member della ISRRT (International Society of Radiographers and Radiological Technologists) per lo sviluppo di Progetti di Ricerca Internazionali e Formazione.
- Stesura delle "Linee Guida e Standard operativi per il Tecnico Sanitario di Radiologia Medica in Radiologia e Cardiologia Interventistica" Edizione Maggio 2009.
- Componente del Gruppo di Studio per l'Assicurazione della Qualità in Radiologia Interventistica presso l' Istituto Superiore di Sanità.
- Provider Nazionale ECM n.3168.
- Organizzazione di Corsi di Inglese Tecnico-Scientifico per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica (Radiographers) all'University College of Dublin, Irlanda.
- 1° Premio per il miglior Progetto di Ricerca presentato dai Tecnici Sanitari di Radiologia Medica Europei, all'European Congress of Radiology tenuto a Marzo 2014 a Vienna.
- Sviluppo di programmi di formazione per gli associati.
- Scambi interregionali e all'estero di operatori sanitari di area cardiaca e radiologica.
- Dal 2004 al 2006, referente per la Regione Lombardia Soci Aggregati del GISE (Gruppo Italiano Studi Emodinamici)
- Dal 1994 al 1998, referente per la Regione Lombardia del GISE (Gruppo Italiano Studi Emodinamici)

## ORGANIZZAZIONE CORSI E CONGRESSI

- 5-8 Ottobre 2000: Direttore del Corso Aitri al X Congresso Nazionale TSRM, Rieti.
- 26 Maggio 2001: Organizzazione del I Corso Nazionale Aitri di Radiologia Interventistica per TSRM, Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (Mi)
- 18 Maggio 2002: Organizzazione del II Corso Nazionale Aitri di Radiologia e Cardiologia Interventistica per TSRM, accreditato E.C.M., Centro Studi Le Benedettine, Pisa
- 10 Maggio 2003: Organizzazione del III Corso Nazionale Aitri di Radiologia e Cardiologia Interventistica, accreditato E.C.M., Palazzo delle Stelline, Milano
- 23-26 Giugno 2003: Direttore del Corso Aitri al XI Congresso Nazionale TSRM, Firenze.
- 29 Maggio 2004: Organizzazione del IV Corso Nazionale Aitri di Radiologia e Cardiologia Interventistica, accreditato E.C.M., Hotel Sheraton, Genova
- 28 Maggio 2005: Organizzazione del V Corso Nazionale Aitri di Radiologia e Cardiologia Interventistica, accreditato E.C.M., Istituto Scientifico San Raffaele, Milano
- 13 Maggio 2006: Organizzazione del VI Corso Nazionale Aitri , accreditato E.C.M., Hotel Leon d'Oro, Verona
- 5 Maggio 2007: Organizzazione del VII Corso Nazionale Aitri , accreditato E.C.M., Ministero della Difesa, Presidio Ospedaliero, Milano
- 24 Maggio 2008: Organizzazione del VIII Corso Nazionale Aitri, accreditato E.C.M., Centro Congressi, Unione Industriale, Torino.
- 23-25 ottobre 2008: Direttore del Corso Aitri al XIII Congresso Nazionale Federazione Collegi Professionali TSRM, Riccione
- 23 Maggio 2009: Organizzazione del IX Corso Nazionale Aitri, accreditato E.C.M., Istituto Clinico Humanitas, Rozzano (MI)
- 15 Maggio 2010: Organizzazione del X Corso Nazionale Aitri, accreditato E.C.M., Grand Hotel Palazzo Carpegna, Roma.
- 8-9 Aprile 2011, Organizzazione del XI Corso Nazionale Aitri, accreditato E.C.M., PalaCongressi, Riccione.
- 19 Maggio 2012: Organizzazione del XII Corso Nazionale Aitri e I International Meeting of Radiographers, accreditato E.C.M., Exosanità, Bologna.
- 14 Settembre 2012: Organizzazione dell'International Workshop for Radiographers su nomina del CIRSE 2012, Lisbona Portogallo.
- 11 Giugno 2013: MEET 2013 – Organizzazione dell'International Workshop for Radiographers and Nurses, accreditato ECM. Crowne Plaza Hotel, Roma.
- 19 Ottobre 2013: Organizzazione del XIII Corso Nazionale Aitri e II International Meeting of Radiographers, accreditato E.C.M., Istituto Clinico Humanitas, Milano.
- 10 Maggio 2014: Organizzazione del XIV Corso Nazionale Aitri e III International Meeting of Radiographers, accreditato E.C.M., Castel dell'Ovo, Napoli.

## PUBBLICAZIONI

- Catania D. L' angioplastica coronarica nell' Infarto Miocardico Acuto: aspetti tecnico radiologici per una ottimizzazione logistica. Atti del Congresso del Gruppo Italiano Studi Emodinamici (GISE). Bologna, 1994
- Catania D. Dosimetria e sistemi di rilevazione delle dosi in Emodinamica.

- Atti del Congresso del Gruppo Italiano Studi Emodinamici (GISE). Vicenza, 1995
- Catania D. La protezione radiologica (consigli pratici). Atti del Congresso del Gruppo Italiano Studi Emodinamici (GISE). IRCCS S. Raffaele, Milano 1996
  - Catania D. Emodinamica: analisi del modello organizzativo e indicatori del livello di servizio. Atti del Congresso del Gruppo Italiano Studi Emodinamici (GISE). Napoli 1996
  - Catania D. I rischi delle radiazioni ionizzanti. Come prevenire gli effetti nocivi. Atti del Congresso del Gruppo Italiano Studi Emodinamici (GISE). IRCCS S. Raffaele Milano 1996
  - Catania D. L'angiografia cardiaca proietta il tecnico di Emodinamica in settori altamente specializzati. Atti del Congresso del Gruppo Italiano Studi Emodinamici (GISE). Milano 1997
  - Catania D. Cuman S., Radiation protection of workers and patients in the interventional lab - AITRI guidelines. Atti del CIRSE, Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe, Lisbona, Settembre 2012
  - Catania D. Il Team: Interazioni e Responsabilità nelle Attività di Radiologia Interventistica e Complementari. Realtà ed aspettative. Atti del Congresso ICEP 2013. Roma, Settembre 2013
  - Catania D. Today's technology: requirements for a cutting-edge interventional suite. Atti dell'ECR European Congress of Radiology, Vienna, Marzo 2014
  - Best scientific paper Award winner at ECR European Congress of Radiology: A European collaborative research study investigating paediatric cardiac interventional radiation dose levels. Catania D., Pasquato M., Masterson L., Foley S., Rainford L.A. Vienna, Marzo 2014.
  - Catania D., Maccagni D. Le tecnologie e i requisiti indispensabili per una sala di interventistica d'avanguardia: la sala Ibrida. Atti del Congresso Innovazione – Appropriatazza e Sicurezza in Chirurgia Endovascolare, realtà e confronto, Bologna, Giugno 2014.
  - I. Banerjee, J. McNulty, D. Catania, D. Maccagni, L. Masterson, J. Portelli, L. Rainford. Clinical Observation and Review of Risk/Benefit Communication for Interventional Cardiology Procedures in Two European Centres. Università di Dublino, Ottobre 2014.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Milano, gennaio 2019

**VALENTINA CATANZARO**



## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Catanzaro Valentina**  
Indirizzo(i)  
Telefono(i)  
E-mail  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 18/06/1992 Milano  
Sesso F

### Occupazione desiderata/Settore professionale

**Tecnico di neurofisiopatologia**

### Esperienza professionale

Date	2019 – collaborazione attiva
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico di neurofisiopatologia
Principali attività a responsabilità	Monitoraggi intraoperatori in ambito neurochirurgico
Nome della società	Istituto Neurologico Carlo Besta Via Giovanni Celoria, 11, 20133 Milano MI
Date	2017 – 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratrice
Principali attività a responsabilità	Monitoraggi intraoperatori in ambito neurochirurgico
Nome della società	E.M.S. s.r.l. Via Giuseppe Ceneri 13 – Bologna
Date	2017 – 2019
Lavoro o posizioni ricoperti	Ambulatorio EEG
Principali attività e responsabilità	Elettroencefalografie in ambito ambulatoriale e in urgenza
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Casa di Cura la Madonnina Via Quadronno 29, Milano



Date	2016
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatrice
Principali attività e responsabilità	Valutazione pre e post-applicazione di campi magnetici transcranici non invasivi in pazienti affetti dalla malattia di Parkinson; valutazione pre e post-HIFU (ultrasuoni focali ad alta intensità) in pazienti con tremore essenziale e malattia di Parkinson.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione HM CINAC – Centro Integrato di Neuroscienze Móstoles; Madrid – Spagna
Tipo di attività o settore	Ricerca sulla malattia di Parkinson
Date	2013 – 2015
Lavoro o posizioni ricoperte	Stage (formazione alla professione)
Nome e indirizzo datore di lavoro	Fondazione IRCCS CA GRANDA Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Tipo di attività o settore	Reparto di neurofisiologia
Ambiti neurofisiologici non routinari affrontati	Monitoraggio intraoperatorio in interventi neurochirurgici e vascolari, registrazioni per accertamento di morte cerebrale, valutazione EEG in neonati prematuri e a termine, registrazione EEG in terapia intensiva.
Ambiti di ricerca affrontati	Neurostimolazione non invasiva con correnti dirette in pazienti disfagici, con dolore cronico o paraparesi spastica.
Date	Ottobre 2012 – ottobre 2013
Lavoro o posizioni ricoperte	Stage (formazione alla professione)
Nome e indirizzo datore di lavoro	Istituto Ospedaliero Multimedica IRCCS di Sesto San Giovanni
Tipo di attività o settore	Reparto di Neurofisiologia
<b>Pubblicazioni scientifiche</b>	
Pubblicazioni e poster	2015
Titolo	“Effects of transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) on motor evoked potentials evoked by TMS in deglutitory muscles”.
Autori	Maurizio Vergari, Martina Nigro, Alice Ariodante, Francesco Colangelo, Roberta Ferrucci, Valentina Catanzaro, Mattia Arlotti, Sergio Barbieri e Alberto Priori.
Fondazione	Fondazione IRCCS CA GRANDA Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	2012 – 2015
Titolo della qualifica rilasciata	<b>Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia con tesi “La stimolazione transcranica a correnti dirette nella disfagia: dalla valutazione del Comitato Etico agli effetti sui pazienti”</b>
Relatori	Maurizio Vergari e Alberto Priori
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano
Date	2010 - 2011
Titolo della qualifica rilasciata	Soccorritore esecutore e BLS D
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	S.O.S associazione volontaria, Sesto San Giovanni

Date	2006 – 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Liceo delle Scienze Sociali
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Psicologia, Sociologia, Scienze della Comunicazione, Filosofia, Pedagogia e Antropologia.
Nome o tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo statale Erasmo da Rotterdam, Sesto San Giovanni
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua	<b>Italiano</b>
Altra(e) lingua (e)	Spagnolo - Inglese
Altra (e) lingua (e)	<b>Spagnolo</b>
Capacità di lettura	Eccellente
Capacità di scrittura	Eccellente
Capacità di espressione orale	Eccellente
Altra (e) lingua (e)	<b>Inglese</b>
Capacità di lettura	Buone
Capacità di scrittura	Sufficienti
Capacità di espressione orale	Sufficienti
<b>Capacità e competenze sociali</b>	Nel corso delle varie esperienze relazionali le ottime doti comunicative e la predisposizione al lavoro di gruppo sono risultate essenziali. Nella mia esperienza lavorativa la collaborazione di ogni membro del team è necessaria al fine di conseguire gli obiettivi e gli standard preposti in modo da garantire un buon contatto interpersonale e la qualità del servizio.
<b>Capacità e competenze organizzative</b>	Eccellenti capacità organizzative conseguite nel corso delle esperienze lavorative che riguardano competenze sociali, capacità di collaborazione, attitudine a lavorare per obiettivi, elevata flessibilità e assunzione di responsabilità. Doti che mi hanno permesso nel corso della mia ultima esperienza lavorativa di gestire l'organizzazione del lavoro giornaliero e la programmazione a lungo termine dello stesso.
<b>Capacità e competenze tecniche</b>	Le attività svolte durante gli stage hanno determinato il raggiungimento di buone capacità nello strutturare, tramite l'utilizzo di apparecchi elettronici, strumenti di ricerca, nella rilevazione ed elaborazione di dati e competenze nell'analizzare i dati raccolti.
<b>Capacità e competenze informatiche</b>	Ottima competenza nell'uso e gestione di sistemi operativi Windows e degli applicativi Windows Office (Word, Excel, Power Point); capacità nell'uso e nella gestione di sistemi operativi Apple e Apple Office (Pages, Numbers, Keynote). Ottima competenza nella creazione di file utili alla catalogazione dei dati di ricerca e alla loro elaborazione finale.
<b>Patente</b>	In possesso della patente <b>B e automunita</b> .

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196/03.

Firma: *Valentina Catanzaro*

Curriculum Vitae di  
[CATANZARO, Valentina]

**FEDERICA CATTANEO**

# Federica Cattaneo

---

## ISTRUZIONE

### MATURITÀ SCIENTIFICA

- **Presso** Liceo scientifico statale G.B. Grassi, Via B. Croce 21047 Saronno (VA)
- **Conseguita** nel 2014
- **Voto** 76/100

### LAUREA TRIENNALE IN TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA

- **Presso** Università degli Studi di Milano
- **Data di immatricolazione:** 10-9-2014
- **Conseguita** il 09-11-2017
- **Voto** 110 e lode/110
- Premio Ferroglio AITN 2017
- **Titolo di tesi:** Importanza del monitoraggio continuo EEG: gestione della terapia antiepilettica nel neonato ipossico-ischemico sottoposto ad ipotermia.

### TIROCINIO

- Novembre 2014 – Ottobre 2015 tirocinio presso il **servizio di neurologia** dell'**Ospedale Vittore Buzzi** di Milano.
- Ottobre 2015 – Ottobre 2017 tirocinio presso il **servizio di neurofisiopatologia** dell'**ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda** di Milano.  
Dove ho conseguito le seguenti competenze:  
EMG: autonoma nell'esecuzione degli studi delle VdC sensitive e motorie dei 4 arti, dei riflessi e del test della stimolazione ripetitiva.  
EEG: adulti, bambini, neonati ambulatoriali, degenti e in urgenza.  
PE: adulti e bambini sia in regime ambulatoriale che degenti e rianimazioni. In particolare autonoma nello svolgimento di: BAER, PESS ai 4 arti, PESS sacrali, PEV, PEM ai 4 arti.  
Monitoraggi neurofisiologici in sala operatoria: monitoraggio EEG per interventi di TEA, monitoraggio PESS, PEM per interventi sulla colonna e monitoraggi fossa cranica posteriore.
- Settembre 2016 tirocinio presso il Dipartimento di neuroscienze, S.C. **Chirurgia dell'epilessia e del Parkinson** dell'**ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda** di Milano.
- Ottobre 2017- Febbraio 2018: frequentatrice attiva presso il servizio di **Neurofisiopatologia** dell'**istituto Ortopedico Galeazzi, gruppo San Donato** di Milano, dove ho conseguito la seguente competenza:  
Monitoraggio neurofisiologico in sala operatoria: autonomia nel monitoraggio EEG, EMG, PEM, PESS ai 4 arti, monitoraggio delle viti peduncolari per interventi sulla colonna vertebrale in ambito ortopedico ed oncologico sia in pazienti pediatrici, sia adulti.

### ESPERIENZA LAVORATIVA

- 12 Febbraio 2018- 31 Maggio 2018: libera professionista presso il **servizio di neurofisiopatologia** dell'**istituto ortopedico Galeazzi, gruppo San Donato** di Milano
- 14 Maggio 2018 ad oggi: libera professionista presso il **servizio di neurologia** dell'**Ospedale Vittore Buzzi** (ASST Fatebenefratelli Sacco) di Milano.  
Gestione dei pazienti affetti da patologie rare ed encefalopatie epilettiche complesse.
- 1 Giugno 2018 ad oggi: libera professionista presso il **centro per la diagnosi e la cura dei disturbi del sonno**, Dipartimento di neuroscienze, S.C. Chirurgia dell'epilessia e del Parkinson dell'**ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda** di Milano. Collaborazione al progetto Telethon denominato:"

Clinical efficacy of NIV and modafinil on excessive daytime sleepiness: a multicenter randomized, double blind, placebo-controlled clinical trial in DM1”.

Dove ho conseguito le seguenti competenze: autonomia nell’esecuzione di MSLT, MWT, polisonnografie e monitoraggi cardio-respiratori in pazienti ambulatoriali e degenti.

### **ATTIVITA' CONGRESSUALI**

- 23/24 febbraio 2018: I° congresso AITN-ARIR “la sinergia tra neurofisiopatologia e fisioterapia nella pratica clinica”. Uditore.

### **ATTIVITÀ EXTRACURRICOLARI**

- **BLS-D**: rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce: OPERATORE LAICO (21-2-2017 presso l’Ospedale Niguarda).
- **Volontaria** presso Croce Rossa Italiana (comitato di Lainate) dal 17/11/2018

### **COMPETENZE PERSONALI**

- Lingua madre: Italiano
- Altre lingue: Inglese, ottima comprensione e lettura, buona parlato.
- Competenze comunicative: Ottime capacità relazionali, disponibile a lavorare in gruppo.
- Competenze organizzative e gestionali: Ottima gestione ed organizzazione delle proprie tempistiche lavorative.
- Patente guida: B

### **COMPETENZE DIGITALI**

- Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point).

In fede

F.T.O Federica Cattaneo

*Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003*

Milano, 16/01/19

**ANDREA CATTELAN**

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Cattelan, Andrea
Indirizzo	
Telefono	
Cellulare	
E-mail	
Nazionalità	italiana
Data di nascita	18.09.1970

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 1° Gennaio 2016 a tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Piazza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 Milano
- Tipo di azienda o settore Sanità Pubblica
- Tipo di impiego Referente Tecnico di Neurofisiopatologia,
- Principali mansioni e responsabilità Referente dei Tecnici della S.S. di Neurofisiopatologia e dei Tecnici della Chirurgia dell'Epilessia:  
Gestione, organizzazione, programmazione e valutazione delle attività del personale tecnico.  
Gestione delle risorse umane e strumentali quali introduzione di nuove tecnologie.  
Funzione di programmazione del lavoro suddiviso tra prestazioni ambulatoriali e gestione degli esami neurofisiologici richiesti in urgenza.  
Definizione degli obiettivi e risultati con i diversi livelli organizzativi dell'ospedale e il personale coordinato nel quadro di un miglioramento delle prestazioni assistenziali.  
Funzione di mediazione nel conciliare le esigenze delle figure professionali del gruppo, prevedere e gestire i conflitti, orientare alla collaborazione e alla disponibilità, governare i rapporti del gruppo di riferimento con gli altri professionisti e tra gruppo di riferimento e l'utenza che afferisce all'ospedale.  
Gestione del fabbisogno degli approvvigionamenti di materiali e servizi, controllo delle apparecchiature elettromedicali dell'ambulatorio.  
Tutoraggio degli studenti in Tecniche di Neurofisiopatologia e dei neoassunti.

- Date (da – a) Dal 18 maggio 2009 al 31 dicembre 2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Piazza Ospedale Maggiore, 3 - 20162 Milano
  - Tipo di azienda o settore Sanità Pubblica
    - Tipo di impiego Tecnico di Neurofisiopatologia
  - Principali mansioni e responsabilità Tecnico di neurofisiopatologia: utilizzo delle principali metodiche strumentali quali Elettroencefalografia, Potenziali Evocati, Elettromiografia, applicate sia in ambito ambulatoriale che nei monitoraggi neurofisiologici in camera operatoria.
- 
- Date (da – a) Da gennaio 2007 a maggio 2009
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Multimedita SpA Holding, via Milanese 300, Sesto S.Giovanni (MI)
  - Tipo di azienda o settore Sanità Privata
    - Tipo di impiego Tecnico di Neurofisiopatologia
  - Principali mansioni e responsabilità Diagnostica strumentale: Elettroencefalografia, Potenziali Evocati, Elettromiografia; collaborazione con la Neurourologia per le patologie del basso tratto urinario e del nervo pudendo.
- 
- Date (da – a) Da febbraio 2006 a dicembre 2006
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Raffaele del Monte Tabor I.R.C.C.S. via Olgettina 60 - 20132 Milano
  - Tipo di azienda o settore Sanità Privata
    - Tipo di impiego Tecnico di Neurofisiopatologia
  - Principali mansioni e responsabilità Tecnico di Neurofisiopatologia borsista con finalità di ricerca nel campo della ricerca del progetto “Costituzione di un Network della Regione Lombardia sulle Epilessie”

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) A.A. 2013/2014,
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università Carlo Cattaneo - LIUC - Castellanza (VA)
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Politiche di programmazione sanitaria, aziendale e dei sistemi informativi; la gestione dei processi; l'organizzazione delle aziende sanitarie e socio sanitarie; gestione e sviluppo delle risorse umane; metodiche e innovazione gestionale nelle professioni sanitarie.
- Qualifica conseguita Master Universitario di primo livello per funzioni di Coordinamento nell'area delle professioni infermieristiche/della professione ostetrica/delle professioni riabilitative/delle professioni tecnico-sanitarie/delle professioni tecniche della prevenzione



- Date (da – a) a.a. 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tecniche di neurofisiopatologia; Applicazione delle metodiche per la registrazione dei fenomeni/segnali bioelettrici quali elettroencefalografia in ambito ambulatoriale, nei diversi reparti, e nei monitoraggi neurofisiologici durante interventi di neurochirurgia, potenziali evocati, elettromiografia, ultrasuoni (eco-color Doppler); applicazione di tali metodiche per l'accertamento dell'attività elettrocerebrale ai fini clinici e/o medico legali.
- Qualifica conseguita Laurea in Professione Sanitaria di Tecnico di Neurofisiopatologia (Dottore in Tecniche di Neurofisiopatologia)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) A.A. 1991-1992
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Professionale di Stato "C. Correnti"
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conoscenza dell'anatomia, la fisiologia, le patologie e la funzionalità biomeccanica dell'apparato masticatorio
- Qualifica conseguita Diploma di Maturità per Odontotecnico

## **CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

**MADRELINGUA** ITALIANO

**ALTRE LINGUA** Inglese

- Capacità di lettura Buono
- Capacità di scrittura Elementare
- Capacità di espressione orale Buono

**PUBBLICAZIONI** Essential palatal tremor: an Italian case and review of the literature; V. Prone, D. Facchetti, A. Cattelan, M. Brioschi, E. Agostoni.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Dall'anno Accademico 2015-2016 a tutt'oggi, Tutor per il tirocinio pratico del Corso di Laurea per Tecnici di Neurofisiopatologia della facoltà di Medicina dell'Università degli Studi di Milano.

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Buone, acquisite nel corso degli anni in ambito sportivo

### **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Buona competenza nell'uso e nella gestione dei sistemi operativi Apple MacOS X, Apple Office (Pages, Numbers, Keynote) IOS e degli applicativi Windows Office (Word, Excel, Power Point) ,

### **CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE**

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Fotografia analogica e digitale. Corso base di fotografia digitale e di storytelling 2017/2018, presso il Circolo Fotografico Milanese.

**ALTRE CAPACITÀ E  
COMPETENZE**  
*Competenze non  
precedentemente indicate.*

Nel 1995 Diploma di Istruttore di Fitness e BodyBuilding  
Nel 2001 acquisizione del brevetto Open Water Diver (PADI).  
Nel 2003 acquisizione del brevetto Advanced Open Water Diver  
(PADI)

**PATENTE E/O PATENTI**

Automobile, patente di tipo B dal 1989.  
Motocicli, patente di tipo A dal 2000

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Milano, li 11 giugno 2019

Andrea Cattelan



**VALERIA CECCHINATO**

## INFORMAZIONI PERSONALI



Cecchinato Valeria

## TITOLO DI STUDIO

Laurea Triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

2015–2018

Tirocinio, durante la triennale, presso l'A.O. di Padova, presso l'Ospedale Sacro Cuore Don Calabria di Negrar (VR), presso l'Ospedale dell'Angelo di Mestre (VE) e presso il Presidio Ospedaliero Santa Chiara di Trento.

Le esperienze nell'ambito della sala operatoria sono state di IOM per:

- lesioni spinali sovra e sottotentoriali
  - clippaggio di aneurisma
- e di intervento in awake surgery.

2018–2019

Tirocinio durante il primo anno di magistrale presso l'ASST Grande - Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015

Diploma presso il Liceo Classico M. Foscarini di Venezia.

Competenze Generali  
Inglese, Spagnolo

Competenze Professionali

Organizzazione e gestione di un appartamento per affittanza turistica a Venezia.

Attestati:

- 2012/2013: "Professione Reporter" presso Liceo M. Foscarini
- 2013: Corso di formazione pratico di Biologia e Biotecnologie presso la Fondazione Golinelli (BO)
- 2014: Corso su manovre disostruzione pediatriche salvabambini (VE)
- 2014: Corso di formazione pratico presso la Fondazione Golinelli (BO)
- 2014/2015: Volontariato presso la Mensa S.Giuseppe alla tana, Caritas (VE)
- 2015: Stage di formazione presso la Fondazione Golinelli (BO)
- 2015: Comitato organizzativo al "Modello Internazionale delle Nazioni Unite- FOSCAMUN" presso

Liceo Classico M. Foscarini

- 2018: "IX Corso Teorico Pratico sul Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia" presso l'Ospedale all'Angelo di Mestre.
- 2019: "Workshop interattivo: lo stato dell'arte della rete Ictus Lombarda" presso l'Auditorium G. Gaber di Milano.

2018 **Laurea Triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia conseguita presso l'Università degli Studi di Padova.**

alla data attuale

Secondo anno del Corso di Laurea Magistrale in Scienze Tecniche Diagnostiche presso l'Università La Statale di Milano.

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B1	B1
Certificato di lingua Spagnola (B1)					

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di host e con l'accettazione di turisti nell'appartamento in affitto.
- buone competenze comunicative con utenti e pazienti acquisite durante i tirocini nei diversi ospedali.

Competenze organizzative e gestionali

- buone competenze organizzative e gestionali acquisite durante la mia esperienza come host di un appartamento in affitto turistica.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente base	Utente base	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona padronanza dei programmi Office: Word, Excel e Power Point

Patente di guida B

**PAOLO COSTA**

## Paolo Costa Curriculum Vitae



### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)	<b>Paolo Costa</b>
Indirizzo(i)	
Telefono(i)	
Codice Fiscale	
E-mail	
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	18-05-1957
Codice Fiscale	CSTPLA57E18D742E

### Esperienza professionale

Date	
Dal 2003	Responsabile, Struttura Semplice con Valenza Dipartimentale "Coordinamento Neurofisiologia Clinica", Ospedale CTO, Torino
2000-2003:	Dir I livello, NCH, CTO, Torino
1990-1999:	Dir I livello, Neurologia, Ospedale Savigliano (CN)
1983-1989:	Medico di Medicina Generale USL 17 Piemonte
Lavoro o posizione ricoperti	<b>Responsabile, Struttura Semplice con Valenza Dipartimentale Coordinamento Neurofisiologia Clinica, Dipartimento Neuroscienze, Città della salute e della Scienza, Torino</b>

### Istruzione e formazione

Date	
1982:	Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Torino
1998:	Specialità in Neurologia, Università di Torino
1991:	Specialità in Neurofisiologia Clinica, Università di Pavia



Principali tematiche/competenze professionali possedute

1983-1986, servizio di Guardia Medica Domiciliare U.S.S.L. 62, Fossano (CN); 1984-1990, medico di base presso la medesima U.S.S.L.; mar. 1990 - dic. 1992, Assistente di Neurologia a tempo pieno, U.S.S.L. 61, Savigliano (CN, poi ASL 17); dal 31.12.1992 al gennaio 00 Aiuto c.o. a tempo pieno (poi Dirigente Medico I livello) presso la medesima U.S.S.L.; organizzazione del laboratorio di Neurofisiologia Clinica della Divisione di Neurologia dell'Ospedale di Savigliano; utilizzo clinico della tossina botulinica dal 1991 per la terapia delle distonie, per la terapia della spasticità dal 1995; organizzazione e coordinamento dell'ambulatorio e day-hospital multidisciplinare per i disturbi cognitivi dell'ASL 17, dal 1994 al gennaio 00. Dirigente Medico I livello, CTO, Torino, dal gennaio 00 a tutt'oggi, responsabile della Struttura Operativa Semplice Con Valenza Dipartimentale "Coordinamento Neurofisiologia Clinica", Dipartimento di Chirurgia dell'ASO CTO-M Adelaide dal 2003 (attualmente Dipartimento Neuroscienze, Città della salute e della Scienza, Torino). Organizzazione del laboratorio di Neurofisiologia Clinica della Divisione di Neurochirurgia dell'Ospedale CTO, Torino; utilizzo clinico della tossina botulinica per la terapia della spasticità in collaborazione con i fisioterapisti. Esperienza relativa a circa 3500 monitoraggi intraoperatori su pazienti neurochirurgici ed ortopedici applicando sia tecniche di base (EEG, SEPs, MEPs, BAEPs, EMG free-run) che avanzate (SEPs ph-reversal, stimolazione corticale diretta, stimolazione diretta del midollo spinale e dei tronchi nervosi, mapping del pavimento del IV ventricolo). Dal molti anni collabora sia con la Neurofisiologia che con la Neurochirurgia Pediatrica dell'OIRM sia per quanto riguarda l'applicazione delle tecniche di neurofisiologia in area critica che durante interventi chirurgici (più di 200 interventi monitorizzati dal 2006).

Attività scientifica e didattica

Oratore invitato a numerosi corsi e congressi nazionali ed internazionali.  
Dall'AA 1998/99 all'AA 2006-2007 Docente di "Potenziali Evocati" al Diploma Universitario (oggi laurea triennale) per Tecnici di Neurofisiopatologia, Università di Torino  
Dall'AA 2007/2008 a tutt'oggi Docente di "Tecniche di Monitoraggio Intensivo" al corso di Laurea Triennale per Tecnici di Neurofisiopatologia, Università di Torino  
Dall'AA 2014/2015 all'AA 2016/2017 tutt'oggi Docente di "Neurofisiologia Clinica" alla Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Torino

Publicazioni recenti

- Costa P, Gaglini PP, Tavormina P, Ricci F, Peretta P. A method for intraoperative recording of the laryngeal adductor reflex during lower brainstem surgery in children. Clin Neurophysiol. 2018 Nov;129(11):2497-2498.
- Costa P, Deletis V. Cortical activity after stimulation of the corticospinal tract in the spinal cord. Clin Neurophysiol. 2016 Feb;127(2):1726-1733.
- Costa P, Faccani G, Sala F, Montalenti E, Giobbe ML, Deletis V. Neurophysiological assessment of the injured spinal cord: an intraoperative approach. Spinal Cord. 2014 Oct;52(10):749-57.
- Mesin L, Costa P. Prognostic value of EEG indexes for the Glasgow outcome scale of comatose patients in the acute phase. J Clin Monit Comput. 2013 Dec 17. [Epub ahead of print] PMID: 24343155.
- Costa P, Peretta P, Faccani G. Relevance of intraoperative D wave in spine and spinal cord surgeries. Eur Spine J. 2013 Apr;22(4):840-8.
- Deletis V, Sala F, Costa P. Neurophysiological Monitoring of the Human Spinal Cord Functional Integrity during Surgical Interventions. In Dimitrijevic MR, Kakulas BA, McKay WB, Vrbova G (eds) Restorative Neurology of Spinal Cord Injury. Oxford University Press, 2012: 201-225.
- Costa P, Borio A, Giacobbi M, Isoardo G. Intraoperative neurophysiologic assessment of traumatic spinal cord injury. Rivista Medica, 2008, 14(2), 151-157.
- Costa P, Bruno A, Bonzanino M, Massaro F, Caruso L, Vincenzo I, Ciaramitaro P, Montalenti E. Somatosensory- and motor-evoked potential monitoring during spine and spinal cord surgery. Spinal Cord. 2007 Jan;45(1):86-91.

Madrelingua(e)

Italiano

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
Buono	Ottimo	Ottima	Buona	Buono

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

English short version

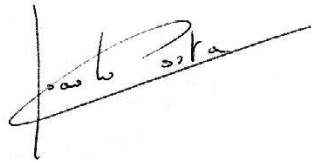
Paolo Costa, MD, Neurologist and Clinical Neurophysiologist, is the Director of Clinical Neurophysiology Unit of CTO Hospital in Torino, Italy. Since 2001 he is involved in Intraoperative Neurophysiology, with an experience of 3500 adult and pediatric neurosurgical and orthopedic surgeries.  
From 2010 to 2014 Dr. Costa has been member of the Scientific committee of the Italian Society Of Clinical Neurophysiology. Since 2014, may Dr. Costa is the coordinator of the study group of intraoperative neurophysiology of the Italian Society Of Clinical Neurophysiology.

**Ulteriori informazioni**

Socio della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica dal 1983.  
Componente del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica per il periodo 2010-2014.  
Dal 2014 al 2018 coordinatore del Gruppo di Studio di Neurofisiologia Intraoperatoria e di Area Critica della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

**Firma**

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Paolo Costa', written over a faint horizontal line.

**Luogo e data**

Torino, 16/10/2019

# **CARMEN DEL CONTE**



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Delconte Carmen  
 Indirizzo  
 Telefono  
 Fax  
 E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

26/12/1967

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date **16/6/1989**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituti Clinici Scientifici Maugeri, Istituto Scientifico di Veruno, Via per Revislate 3, Veruno (NO) C.C.S.
- Tipo di azienda o settore **Tecnico di Neurofisiopatologia**
- Tipo di impiego Esecuzione di esami Elettromiografici, Elettroencefalografici, Potenziali Evocati Multimodali (MEP, SEP, BAEP, VEP); gestione Laboratorio di Riabilitazione robotizzata arto superiore
- Principali mansioni e responsabilità

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date 1985 Diploma di Maturità Magistrale conseguito presso l'Istituto Magistrale "A. Rosmini" di Borgomanero (NO)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione 1989 Diploma di Tecnico di Neurofisiopatologia Clinica conseguito presso l'Università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 2005 Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia Clinica conseguita presso l'Università degli Studi di Pisa

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA Italiano

### ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura Inglese Buona
- Capacità di scrittura Buona
- Capacità di espressione orale Buona

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Partecipazione in qualità di relatore e tutor a congressi nazionali e regionali di ambito neurologico, neurofisiologico e riabilitativo, a seminari e corsi di aggiornamento

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Programmazione ed organizzazione delle attività lavorative dei Laboratori di Neurofisiologia e Riabilitazione Robotica



sami in ambito neurofisiologico e gestione dei Laboratori di elettromiografia, rafia, potenziali evocati multimodali, laboratorio per lo studio biomeccanico del laboratorio per trattamenti di riabilitazione fisica (riabilitazione robotizzata) e ossina botulinica). Esperienza nella somministrazione di scale cliniche e bito neuroriabilitativo (inclusa FIM). Utilizzo della tDCS. Scoring tracciati  
polisomnografici.

**CAPACITÀ E COMPETENZE**  
**ARTISTICHE**  
*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Danza (20 anni), mountain bike

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**  
*Competenze non precedentemente indicate.*

Utilizzo di tecnologie informatiche: Microsoft Office (Word,Excel,Power Point),Internet Explorer

**PATENTE O PATENTI**

Patente B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Svolge costantemente attività di ricerca che ha portato alla pubblicazione di lavori scientifici su riviste internazionali ed alla partecipazione di congressi di neurofisiopatologia e di neuroriabilitazione. Dal 2002 ad oggi conseguimento dei Crediti ECM richiesti dal Ministero della Salute per l'aggiornamento professionale.

Elenco pubblicazioni su riviste recensite :

Development of a System Architecture for Evaluation and Training of Proprioceptive Deficits of the Upper Limb.  
Colombo R, Mazzone A, Delconte C, Pisano F. Comput Intell Neurosci. 2018 Jan 10;2018:4132820

Comparison of exercise training effect with different robotic devices for the upper limb rehabilitation: a retrospective study.  
Colombo R, Pisano F, Delconte C, Mazzone A, Grioni G, Castagna M, Bazzini G, Imarisio C, Maggioni G, Pistarini C. Eur J Phys Rehabil Med. 2017 Apr;53(2):240-248

Improving proprioceptive deficits after stroke through robot-assisted training of the upper limb: a pilot case report study.  
Colombo R, Sterpi I, Mazzone A, Delconte C, Pisano F. Neurocase. 2016 Apr;22(2):191-200

Intensive cycle ergometer training improves gait speed and endurance in patients with Parkinson's disease: A comparison with treadmill training.  
Arcolin I, Pisano F, Delconte C, Godi M, Schieppati M, Mezzani A, Picco D, Grasso M, Nardone A. Restor Neurol Neurosci. 2015 Dec 12;34(1):125-38

Effects of slow repetitive transcranial magnetic stimulation in patients with corticobasal syndrome.  
Civardi C, Pisano F, Delconte C, Collini A, Monaco F. Neurol Sci. 2015 Jun;36(6):1007-9.

Test-retest reliability of robotic assessment measures for the evaluation of upper limb recovery.  
Colombo R, Cusmano I, Sterpi I, Mazzone A, Delconte C, Pisano F. IEEE Trans Neural Syst Rehabil Eng. 2014 Sep;22(5):1020-9

Evaluation of upper limb sense of position in healthy individuals and patients after stroke.  
Cusmano I, Sterpi I, Mazzone A, Ramat S, Delconte C, Pisano F, Colombo R. J Healthc Eng. 2014;5(2):145-62

Robot-aided neurorehabilitation in sub-acute and chronic stroke: does spontaneous recovery have a limited impact on outcome?  
Colombo R, Sterpi I, Mazzone A, Delconte C, Pisano F. NeuroRehabilitation. 2013;33(4):621-9.

Taking a lesson from patients' recovery strategies to optimize training during robot-aided rehabilitation.  
Colombo R, Sterpi I, Mazzone A, Delconte C, Pisano F. IEEE Trans Neural Syst Rehabil Eng. 2012 May;20(3):276-85.

Modeling upper limb clinical scales by robot-measured performance parameters.  
Colombo R, Sterpi I, Mazzone A, Pisano F, Delconte C. IEEE Int Conf Rehabil Robot. 2011;2011:5975401.

Development of a progressive task regulation algorithm for robot-aided rehabilitation.  
Colombo R, Sterpi I, Mazzone A, Delconte C, Pisano F. Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc. 2011;2011:3123-6

Measuring changes of movement dynamics during robot-aided neurorehabilitation of stroke patients.  
Colombo R, Sterpi I, Mazzone A, Delconte C, Minuco G, Pisano F. IEEE Trans Neural Syst Rehabil Eng. 2010 Feb;18(1):75-85



A, Cavalli A, Pianca D, Mazzone A, Minuco G, Colombo R.

rehabilitation of the upper limb. Colombo R, Pisano F, Micera S, Mazzone A, Delconte C, Carrozza MC, Dario P, Minuco G. Neurorehabil Neural Repair. 2008 Jan-Feb;22(1):50-63.

Design strategies to improve patient motivation during robot-aided rehabilitation. Colombo R, Pisano F, Mazzone A, Delconte C, Micera S, Carrozza MC, Dario P, Minuco G. J Neuroeng Rehabil. 2007 Feb 19;4:3.

Rehabilitation treatment with robotics in stroke Pisano F, Delconte C, Mazzone A, Pianca D, Micera S, Carrozza MC, Dario P, Colombo R. G Ital Med Lav Ergon. 2007 Jan-Mar;29(1):90-6

Concurrent changes in shortening reaction latency and reaction time of forearm muscles in post-stroke patients. Miscio G, Pisano F, Delconte C, Colombo R, Schieppati M. Neurol Sci. 2006 Feb;26(6):402-10.

Robotic techniques for upper limb evaluation and rehabilitation of stroke patients. Colombo R, Pisano F, Micera S, Mazzone A, Delconte C, Carrozza MC, Dario P, Minuco G. IEEE Trans Neural Syst Rehabil Eng. 2005 Sep;13(3):311-24.

Botulinum toxin in post-stroke patients: stiffness modifications and clinical implications. Miscio G, Delconte C, Pianca D, Colombo R, Panizza M, Schieppati M, Pisano F J Neurol. 2004 Feb;251(2):189-96.

The shortening reaction of forearm muscles: the influence of central set. Miscio G, Pisano F, Delconte C, Pianca D, Colombo R, Schieppati M. Clin Neurophysiol. 2001 May;112(5):884-94.

Quantitative measures of spasticity in post-stroke patients. Pisano F, Miscio G, Delconte C, Pianca D, Candeloro E, Colombo R. Clin Neurophysiol. 2000 Jun;111(6):1015-22

Electromyographic and biomechanical evaluation of spasticity. Pisano F, Miscio G, Delconte C, Pianca D, Candeloro E, Colombo R. In: G Miscio e F Pisano, eds. Spasticity: Mechanisms, Treatment and Rehabilitation. Advances in Rehabilitation. PI-ME Press,1999, Pavia. , vol.1, n.3, pp. 43-48.

The effect of botulinum toxin on stiffness of spastic muscles Pisano F, Miscio G, Colombo R, Delconte C, Pasetti C, Panizza M. Electroencephalography and Clinical Neurophysiology. 1997, 103 1721(1): 172-172

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, negli atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

La sottoscritta autorizza inoltre il trattamento dei suoi dati personali ai sensi del D.L.30/6/2003, n.196 "Codice in materia dei dati personali"

Carmen Delconte

# **ELSA DOSI**

## INFORMAZIONI PERSONALI

Elsa Dosi



Data di nascita: 22 – Ottobre - 1997

## OCCUPAZIONE DESIDERATA

Tecnico di Neurofisiopatologia

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

10/2018-alla data attuale

-Tirocinio presso l'U.O. di Neurofisiopatologia della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.  
-Periodo di 3 settimane presso ambulatorio eco-doppler, Professore F. Annoni, della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico

10/2017-09/2018

-Tirocinio presso l'U.O. di Neurofisiopatologia della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

10/2016-9/2017

-Tirocinio presso l'U.O. di Neurofisiopatologia della Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2016-alla data attuale

Laureanda in Tecniche di Neurofisiopatologia presso l'Università degli Studi di Milano con tesi intitolata "Valutazione del grado di sensibilità dei potenziali evocati somato-sensoriali in pazienti affetti da acondroplasia".

2011-2014

Liceo delle scienze umane opzione economico-sociale presso I.I.S.S. A. Greppi di Monticello.

2014-2015

Liceo delle scienze umane opzione economico – sociale presso Lycée Saint Exupery, Parentis – en – Born, Francia.

2015-2016

Diploma di istruzione secondaria superiore ad indirizzo di scienze umane opzione economico – sociale presso I.I.S.S. A.Greppi di Monticello con valutazione 66/100.



COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze comunicative** - Buone capacità comunicative e relazionali sviluppate nel corso dei tre anni di tirocinio presso strutture ospedaliere.  
 - Ottime competenze relazionali con i bambini quali capacità di convincimento e gestione acquisite durante il tirocinio presso la Clinica Mangiagalli (Policlinico di Milano).  
 - Ottime capacità di adattamento alle diverse situazioni maturate durante i tre anni di tirocinio e inoltre durante l'anno scolastico vissuto in Francia.

**Competenze professionali** Ottima capacità di lavorare in team e buona capacità di adattamento acquisite durante i tre anni di tirocinio in ospedale.  
 Il tirocinio effettuato nei tre anni di corso universitario mi ha fornito le seguenti competenze nell'ambito neurofisiologico:  
 - Elettroencefalografia di base e Video-EEG  
 - Polisonnografia pediatrica e neonatale  
 - Utilizzo e conoscenza CFM  
 - Screening audiologico neonatale  
 - Accertamento di morte cerebrale  
 - Potenziali Evocati Somatosensoriali (Neonatali, Pediatrici, Adulti)  
 - Potenziali Evocati Acustici (Neonatali, Pediatrici, Adulti)  
 - Potenziali Evocati Visivi (Neonatali, Pediatrici, Adulti)  
 - Potenziali Evocati Motori (Pediatrici, Adulti)  
 - Elettroretinogramma  
 - Elettroneuromiografia (Neonatale, Pediatrica, Adulti)  
 - Monitoraggi in terapia intensiva (Neonatale, Pediatrica, Adulti)  
 - Monitoraggi Neurofisiologico Intraoperatorio (interventi neurochirurgici, vascolari, otorinolaringoiatrici)

**Partecipazione a congressi** XXXIX Corso Nazionale Tecnici di Neurofisiopatologia, I Congresso Associazione Tecnico Scientifica A.I.T.N. in data 17-18 Maggio 2019 Milazzo (ME).

Patente di guida B

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

# **ELEONORA FERRARA**

**INFORMAZIONI  
PERSONALI**

**Ferrara Eleonora**


Sesso Femminile | Data di nascita 8 Giugno 1994 | Nazionalità Italiana

**TITOLO** **Tecnico di Neurofisiopatologia**
**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

04/2017 – in corso

**Tecnico di Neurofisiopatologia**

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta – Milano

Tipo di impiego

collaboratrice coordinata e continuativa

Lavoro svolto

- Preparazione, esecuzione ed elaborazione di monitoraggi video-poligrafici, video-polisonnografici e poligrafici notturni (utilizzo del programma System Plus Micromed).
- Assistenza ai pazienti in monitoraggio e test degli episodi parossistici epilettici e non epilettici.
- Programmazione degli esami e gestione dei dati acquisiti.
- Monitoraggi VIDEO-EEG di livello “gold standard” per pazienti affetti da epilessia farmacoresistente candidati al trattamento chirurgico dell’epilessia.
- Preparazione, esecuzione ed interpretazione di registrazioni cardiorespiratorie complete e poligrafiche notturne.
- Monitoraggio intraoperatorio neurochirurgico con elettrocorticografia (ECoG)

03/2017 – 04/2017

**Tirocinio professionalizzante**

Fondazione IRCCS Istituto Neurologico C. Besta – Milano

Tipo di impiego

volontaria

Lavoro svolto

- Preparazione, esecuzione ed elaborazione di monitoraggi video-poligrafici, video-polisonnografici e poligrafici notturni (utilizzo del programma System plus Micromed);
- Preparazione, esecuzione ed interpretazione di registrazioni cardiorespiratorie complete e poligrafiche notturne.

01/2017 – 02/2017

**Tirocinio professionalizzante**

Fondazione IRCCS Ca' Granda - Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

Tipo di impiego

volontaria

Lavoro svolto

- Monitoraggio EEG intraoperatorio
- Monitoraggio EEG in terapia intensiva neonatale
- EEG standard su pazienti pediatrici
- Potenziali evocati laser
- Potenziali Evocati

- tDCS
- EMG su pazienti adulti e pediatrici
- Screening audiometrico su neonati (otoemissioni, ABR, BAEP).

**10/2014–11/2017 Tirocinio professionalizzante**

Fondazione "Istituto Neurologico C. Mondino", Pavia

Tipo di impiego volontaria

Lavoro svolto

- Elettromiografia standard ed EMG del piano perineale
- Elettroencefalografia di routine
- Video-EEG
- Polisonnografia ambulatoriale e monitoraggio EEG 24h
- Monitoraggio Cardio-Respiratorio
- Potenziali evocati acustici
- PE visivi
- PE somatosensitivi
- PE vestibolari
- PE speciali con prove rotatorie
- Campimetria
- Audiometria
- Doppler ed eco-color-doppler TSA e transcranico in adulti
- Tilting Test
- Titolazioni CPAP
- Studi del sonno (MSLT, MWT)
- Registrosioni notturne
- tDCS

**06/2015–10/2015 Tirocinio professionalizzante**

Policlinico San Matteo Pavia Fondazione IRCCS, Pavia (Italia)

Tipo di impiego volontaria

Lavoro svolto

- Monitoraggi video-EEG prechirurgici
- Monitoraggi intraoperatori
- EMG
- EEG
- Monitoraggi EEG in rianimazione, terapia intensiva, terapia intensiva neonatale,
- Potenziali evocati
- Valutazione EEG nell'accertamento di morte cerebrale

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

27/09/2013–08/11/2016

**TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA (ABILITANTE  
ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DI  
NEUROFISIOPATOLOGIA)**

Livello 6 QEQ

Università degli Studi di Pavia - facoltà di medicina e chirurgia, Pavia (Italia)

Tesi sperimentale: "Effetti elettroencefalografici della stimolazione transcranica a corrente continua (tDCS) in pazienti con cefalea farmaco-resistente".

Relatore: Dott. R. Manni.

Votazione: 110/110 e Lode con *Menzione di merito*

Vincitrice del premio Ferroglio per migliore tesi dell'istituto (AITN)

Tecniche neurofisiologiche acquisite:

EEG, EMG, potenziali evocati, potenziali evocati vestibolari, monitoraggi in terapia intensiva, monitoraggi intraoperatori, valutazione EEG nell'accertamento di morte cerebrale, Doppler ed Eco-color-doppler TSA e Transcranico in adulti, Tilting Test,

polisonnografia pediatrica, neonatale e su adulti, tDCS, screening audiometrico, audiometria, campimetria, registrazioni cardiorespiratorie e polisonnografiche complete.

Tirocinio professionalizzante presso l'Istituto Neurologico C. Mondino di Pavia, Policlinico San Matteo di Pavia, Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Tecnico di neurofisiopatologia – collaboratrice coordinata e continuativa presso la Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico “Carlo Besta”, Milano

**2008–2013 Diploma di maturità scientifica tecnologica** Livello 4 QEQ  
 Istituto statale d'istruzione superiore G. Marconi, Tortona (Italia)  
 Votazione 100/100

**COMPETENZE PERSONALI**  
 Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2
Certificato PET Level B1				

**Documenti collegati:** PET

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenze organizzative e gestionali**

- Ottime competenze organizzative del lavoro, con definizione di priorità e assunzione di responsabilità, maturate durante l'intensa attività di tirocinio professionalizzante
- Determinazione
- Precisione, inventiva, grande creatività
- Abilità nel consolidare e mantenere collaborazioni con i partner in ambito sanitario
- Flessibilità e dinamicità

**Competenze professionali**

- Gestione delle procedure tecnico-diagnostiche:
- Gestione dell'ambiente di registrazione, con applicazione di strategie di riduzione di interferenze provenienti dall'ambiente di registrazione,
  - Manutenzione ai dispositivi usati nella rilevazione dei segnali bioelettrici e biologici
  - Elaborazione delle tecniche di elettrofisiologia e di neurosonologia
  - Applicazione delle metodiche tecnico diagnostiche per l'esplorazione funzionale del sistema nervoso quali EEG, EMG, studio del movimento, ENG, Potenziali evocati, Polisonnografia in laboratorio e dinamica, Poligrafia del sistema nervoso Vegetativo e ultrasonologia Doppler, poligrafia ed interpretazione del tracciato polisonnografico
  - Applicazione delle metodiche tecnico diagnostiche (polisonnografia) nei disturbi del sonno

Gestione amministrativa:

- Gestione del flusso di chiamate in entrata
- Gestione delle agende di medici e del personale sanitario
- Predisposizione ed archivio di fatture di prestazione

Personalmente:

- Entusiasmo e proattività
- Versatilità e spirito d'iniziativa
- Grande senso del dovere, serietà ed affidabilità nel portare a termine incarichi assegnati
- Precisione e disponibilità

## Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Ottima padronanza di software SystemPLUS EVOLUTION (Micromed), Galileo NT (EB Neuro)
- Ottima padronanza di polisonnigrafi ambulatoriali Embletta e Somté
- Ottima padronanza degli applicativi Windows Office (Word, Excel, Outlook, Power Point)
- Ottima padronanza di browser per internet: Internet Explorer, Opera, Chrome
- Buona padronanza di editor di file audio, quali Audacity
- Padronanza di editor di imaging, quali Photoshop e Paint Shop Pro

## REFERENZE

Dott. Raffaele Manni	Responsabile dell'unità di epilessia e medicina del sonno Dipartimento di neurofisiologia IRCCS Casimiro Mondino via Mondino 2, 27100 Pavia	Tel. 0382 29215 Cel. +39 340 537 0735 Email: raffaele.manni@mondino.it
Dott.ssa Alessandra Montini	Tecnico di neurofisiopatologia Laboratorio di elettromiografia IRCCS Casimiro Mondino via Mondino 2, 27100 Pavia	Cel. +39 347 961 1027 Email: alessandra.montini@mondino.it
Dott. Valter Rustioni	Coordinatore didattico del Corso di Laurea in TNFP Tecnico di neurofisiopatologia Laboratorio di EEG – Unità di epilessia e medicina del sonno IRCCS Casimiro Mondino via Mondino 2, Pavia 27100	Tel: 0382 463607 Email: valter.rustioni@unipv.it
Dott. Francesco Deleo	Dirigente Medico – Disciplina Neurologia – U.O.C. Neurologia 7 – Epilettologia Clinica e Sperimentale Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta Via Celoria 11, 20133 Milano	Tel: 02 2394 2242 Email: deleo.f@istituto-besta.it

Patente di guida B, automunita

---

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Seminari

- Encefaliti autoimmuni e paraneoplastiche - Sergio Ferrari UOC Neurologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona.
- Le encefalopatie epilettiche - Premio Antonio Arrigo - XV Edizion
- Malattie rare al Besta. La distrofia muscolare di Duchenne e Becker
- La plasticità neuronale come strumento per la riabilitazione – Corso di Formazione – Rozzano (MI)
- La movimentazione manuale sicura dei carichi e dei pazienti - Milano
- Formazione generale in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro – Milano
- Evento formativo “E ora fatemi dormire! (Bambini e Sonno)”– Ospedale San Luca, Piazzale Brescia 20 – Milano
- La gestione del rischio biologico per gli operatori sanitari– Milano
- Progetto di Formazione sul Campo (FSC): “Neurochirurgia dell’epilessia: discussione di casi clinici” – Milano
- Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e/o patologie correlate – Milano
- 

### Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.  
Il presente CV ha funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000.

---

## ALLEGATI

- Certificato PET
- Certificato di laurea



## Certificato PET



# UNIVERSITY of CAMBRIDGE ESOL Examinations

English for Speakers of Other Languages

### Cambridge ESOL Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3)\*

This is to certify that

**ELEONORA FERRARA**

has been awarded

**Pass-----**

in the

**Preliminary English Test**

Council of Europe Level B1

Date of Examination **JUNE (B) 2009**

Place of Entry **MILAN**

Reference Number **096170107040**

Accreditation Number **500/2414/0**

\*This level refers to the UK National Qualifications Framework



Michael Milanovic  
Chief Executive

Date of Issue **29/07/09**

Certificate Number **0024114258**



**ILARIA FERRARIO**

INFORMAZIONI PERSONALI



**Ilaria Ferrario**



Sesso F | Data di nascita 23/07/1988 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE DESIDERATA

**Tecnico di neurofisiopatologia**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

10/1018- alla data odierna

- tirocinio presso l'U.O. di neurofisiopatologia dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano.  
- periodo di 5 mesi presso il Centro di Chirurgia dell'Epilessia (CERCE) Claudio Munari, della ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano.

10/2017-09 /2018

- tirocinio presso l'U.O. di neurofisiopatologia dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano.

10/2016-9-20017

- tirocinio presso l'U.O. di neurofisiopatologia dell'ASST Fatebenefratelli Sacco presso azienda ospedaliera "Luigi sacco" - Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2016

Laureanda in Tecniche di Neurofisiopatologia presso l'Università de gli Studi di Mi ano con tesi intitolata: l'utilizzo dei potenziali evocati motori mediante stimolazione intracranica in pazienti con epilessia farmaco resistente nella valutazione pre-chirurgica.

2007

Diploma superiore presso il liceo delle scienze sociali S. Rosa di Viterbo.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative	Nei tre anni di tirocinio ho sviluppato buone capacità comunicative, legate allo svolgimento del lavoro presso le due aziende ospedaliere frequentate.
Competenze professionali	<p>Ottime capacità di adattamento e di capacità a lavorare in equipe. L'esperienza nelle due sedi di tirocinio frequentate mi hanno fornito competenze nei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Elettroencefalografia di base e Video-EEG</li><li>▪ Monitoraggio Video-Stereo-EEG tramite elettrodi di profondità</li><li>▪ Polisonnografia</li><li>▪ Accertamento di morte cerebrale</li><li>▪ Potenziali Evocati Somatosensoriali</li><li>▪ Potenziali Evocati Acustici</li><li>▪ Potenziali Evocati Visivi</li><li>▪ Potenziali Evocati Motori</li><li>▪ Esami eseguiti in urgenza</li><li>▪ Monitoraggi in terapia intensiva (neonatale, adulti)</li><li>▪ Elettroencefalografia</li><li>▪ Monitoraggi Neurofisiologico Intraoperatorio</li></ul>
Partecipazione a congressi	<p>XXXVIII Corso Nazionale Tecnici di Neurofisiopatologia, I Congresso Associazione Tecnico Scientifica A.I.T.N. in data 10-12 Maggio 2018 Bologna (BO)</p> <p>XXXIX Corso Nazionale Tecnici di Neurofisiopatologia, I Congresso Associazione Tecnico Scientifica A.I.T.N. in data 17-18 Maggio 2019 Milazzo (ME).</p>
Patente di guida	B
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

# MARCO GIANESELLA

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>GIANESELLA MARCO</b>
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	Italiana
Codice Fiscale	01/01/1980 GNSMRC80A01L872U

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**DA FEBBRAIO 2013**  
A.S.L. VC – Ospedale Sant'Andrea, Vercelli

Ospedale pubblico  
C.P.S. Tecnico di Neurofisiopatologia sotto la direzione del Dott. Franco Coppo  
Esecuzione e supervisione dei seguenti esami: Elettromiografia, Elettroencefalogramma, Potenziali Evocati, Polisonnogramma

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di

**DA LUGLIO 2010 A FEBBRAIO 2013**  
Dott. Teodoro Altavilla presso Poliambulatorio "Risana" di Gallarate (VA), "Static" di Alessandria,

- lavoro "La Quietè" di Varese, "Nuovo Centro Fisioterapico" di Varese, "La Cittadella Sociale" di Pieve del Cairo e Mortara (PV)
- Tipo di azienda o settore Collaborazione professionale
  - Tipo di impiego Attività libero professionale di C.P.S. Tecnico di Neurofisiopatologia
  - Principali mansioni e responsabilità Esecuzione e supervisione dei seguenti esami: Elettromiografia
- DA OTTOBRE 2005 A FEBBRAIO 2013**  
Istituto Clinico "Città Studi", già "Santa Rita", di Milano
- Date (da – a) Clinica privata convenzionata
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro C.P.S. Tecnico di Neurofisiopatologia sotto la direzione del Dott. Carlo Sebastiano Tadeo
  - Tipo di azienda o settore Esecuzione e supervisione dei seguenti esami: Elettromiografia, Elettroencefalogramma, Potenziali Evocati, Polissonnogramma
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- DA MARZO 2012 A FEBBRAIO 2013**  
Poliambulatorio "San Raffaele – Resnati" di Milano
- Date (da – a) Poliambulatorio privato
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro C.P.S. Tecnico di Neurofisiopatologia
  - Tipo di azienda o settore Esecuzione e supervisione dei seguenti esami: Elettroencefalogramma
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- DA NOVEMBRE 2011 A OTTOBRE 2012**  
Istituto Clinico "Beato Matteo" di Vigevano (PV)
- Date (da – a) Clinica privata convenzionata
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro C.P.S. Tecnico di Neurofisiopatologia sotto la direzione del Dott. Teodoro Altavilla
  - Tipo di azienda o settore Esecuzione e supervisione dei seguenti esami: Elettromiografia, Elettroencefalogramma
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- DA MAGGIO 2004 A FEBBRAIO 2012**  
Fondazione "Salvatore Maugeri", Centro Medico di Veruno (NO)
- Date (da – a) Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Premio di Studio "Primo Lanzoni" come C.P.S. Tecnico di Neurofisiopatologia sotto la direzione del Prof. Paolo Pinelli e del Dott. Fabrizio Pisano
  - Tipo di azienda o settore Esecuzione e supervisione dei seguenti esami: Elettromiografia, Elettroencefalogramma, Verbocronometria (ricerca)
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- DA SETTEMBRE 2003 A MARZO 2004**  
Fondazione "Casimiro Mondino" di Pavia
- Date (da – a) Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro C.P.S. Tecnico di Neurofisiopatologia
  - Tipo di azienda o settore Esecuzione e supervisione dei seguenti esami: Elettroencefalogramma
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- DA NOVEMBRE 2002 AD AGOSTO 2003**  
Istituto Clinico "Humanitas" di Rozzano (MI)
- Date (da – a) Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro C.P.S. Tecnico di Neurofisiopatologia sotto la direzione del Prof. Riccardo Rodriguez y Baena
  - Tipo di azienda o settore Esecuzione e supervisione dei seguenti esami: Elettromiografia, Elettroencefalogramma, Potenziali Evocati
  - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità

## PUBBLICAZIONI

*Pinelli P., Colombo R., Giancesella M., Mazzone A., Napolitano I., Patriarca A.* Neurosequenze: fattori canalizzati e fattori decisionali. *Maugeri Foundation Books, Pavia, 2010.*

*Pinelli P., Giancesella M., Napolitano I., Pala A.S.* Fattori influenti sull'andamento di sequenze psicomotorie e caratteristiche temporali individuali. *Atti XL° Congresso SIN (Società Italiana di Neurologia) di Padova, 2009.*

*Pinelli P., Colombo R., Giancesella M., Napolitano I.* Tasks loading in series of verbal psychomotor reactions. *Poster presentato al XXXIII° Congresso SIN (Società Italiana di Neurologia) di Napoli, 2008.*

*Pinelli P., Giordano A., Giancesella M., Maffini N.* Training della Working Memory. Processi binari e processi fuzzy nella logica e nel funzionamento cerebrale. *Maugeri Foundation Books, Pavia, 2006.*

*Pinelli P., Giancesella M.* Introduzione alla NeuroPsicoCronometria di Veruno e Training della VOLONTA' in Neuroriabilitazione. *Maugeri Foundation Books, Pavia, 2006.*

## CONGRESSI E SEMINARI IN QUALITA' DI RELATORE

*10-12 Giugno 2019 – Padenghe sul Garda (BS): XVIII° Corso sulle Tecniche neurografiche diretto dai Dott. Renzo Bassi e Domenico De Grandis (Organizzatore, Relatore e Moderatore)*

*17-18 Maggio 2019 – Milazzo (ME): XXXIX° Corso Nazione AITN (Relatore)*

*5-13 Ottobre 2018 - Abano Terme (PD): XXXVIII° Corso teorico-pratico di cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia clinica diretto dal Dott. Domenico De Grandis (Relatore e Attività di tutoraggio allo svolgimento delle prove pratiche)*

*29-31 Maggio 2018 – Padenghe sul Garda (BS): XVII° Corso sulle Tecniche neurografiche diretto dai Dott. Renzo Bassi e Domenico De Grandis (Organizzatore, Relatore e Moderatore)*

*6-14 Ottobre 2017 - Abano Terme (PD): XXXVII° Corso teorico-pratico di cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia clinica diretto dal Dott. Domenico De Grandis (Relatore e Attività di tutoraggio allo svolgimento delle prove pratiche)*

*7-15 Ottobre 2016 - Abano Terme (PD): XXXVI° Corso teorico-pratico di cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia clinica diretto dal Dott. Domenico De Grandis (Relatore e Attività di tutoraggio allo svolgimento delle prove pratiche)*

*20-22 Giugno 2016 – Castelnuovo del Garda (VR): XVI° Corso sulle Tecniche neurografiche diretto dai Dott. Renzo Bassi e Domenico De Grandis (Organizzatore, Relatore e Moderatore)*

*16-24 Ottobre 2015 - Abano Terme (PD): XXXV° Corso teorico-pratico di cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia clinica diretto dal Dott. Domenico De Grandis (Attività di tutoraggio allo svolgimento delle prove pratiche)*

*15-17 Giugno 2015 – Padenghe sul Garda (BS): XV° Corso sulle Tecniche neurografiche diretto dai Dott. Renzo Bassi e Domenico De Grandis (Organizzatore, Relatore e Moderatore)*

*25 Febbraio e 13 Maggio 2015 – Vercelli: L'elettroencefalogramma in Neuropsichiatria infantile diretto dal Dott. Paolo Rasmini (Relatore e Moderatore)*

*3-11 Ottobre 2014 - Abano Terme (PD): XXXIV° Corso teorico-pratico di cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia clinica diretto dal Dott. Domenico De Grandis (Attività di tutoraggio allo svolgimento delle prove pratiche)*

*16-18 Giugno 2014 – Bussolengo (VR): XIV° Corso sulle Tecniche neurografiche diretto dai Dott. Renzo Bassi e Domenico De Grandis (Organizzatore, Relatore e Moderatore)*

*4-12 Ottobre 2013 – Abano Terme (PD): XXXIII° Corso teorico-pratico di cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia clinica diretto dal Dott. Domenico De Grandis (Attività di tutoraggio allo svolgimento delle prove pratiche)*

12-20 Ottobre 2012 – Abano Terme (PD): XXXII° Corso teorico-pratico di cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia clinica diretto dal Dott. Domenico De Grandis (Attività di tutoraggio allo svolgimento delle prove pratiche)  
30 Settembre - 2 Ottobre 2011 – Abano Terme (PD): XXXI° Corso teorico-pratico di cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia clinica diretto dal Dott. Domenico De Grandis (Attività di tutoraggio allo svolgimento delle prove pratiche)  
22 Ottobre 2010 – Pavia: Processi inconsci automatici di traduzione del pensiero in parole (Relatore)  
1-2 Ottobre 2010 – Abano Terme (PD): XXX° Corso teorico-pratico di cultura in Elettromiografia e Neurofisiologia clinica diretto dal Dott. Domenico De Grandis (Attività di tutoraggio allo svolgimento delle prove pratiche)  
27 Novembre - 11 Dicembre 2008 – Veruno (NO) Le tecniche neurofisiologiche: diagnosi e valutazione (Relatore e Tutor)

## CONGRESSI E SEMINARI IN QUALITÀ DI Uditore

25-26 Gennaio 2019 – Rovigo: IV° Corso di aggiornamento teorico-pratico. Il sistema nervoso periferico.  
6-8 Maggio 2015 – Casteldilago (TR): Il monitoraggio neurofisiologico in sala operatoria neurochirurgica.  
16 Novembre 2013 – Este (PD): Il sistema nervoso periferico.  
Ottobre 2012 – Milano: D.LGS: 81/08: La sicurezza in ambito lavorativo; I dispositivi di protezione individuale; Il rischio biologico.  
21-22 Novembre 2009 – Veruno (NO): Ictus cerebrale: dalla diagnosi alla terapia.  
26 Ottobre 2009 – Pavia: Trent'anni in Tecniche di Neurofisiopatologia.  
4 Aprile 2008 – Veruno (NO): L'uso della tossina botulinica in Riabilitazione.  
7 Novembre 2007 – Veruno (NO): Le epilessie sintomatiche: dalla diagnosi alla terapia.  
18 Maggio 2007 – Pavia: Biopsia Cutanea Neurodiagnostica.  
7-10 Giugno 2006 – Torino: XXVII° Corso Nazionale AITN.  
17 Dicembre 2005 – Moncrivello (VC): Il Mobbing e le varie tipologie di disagio lavorativo.  
23-26 Ottobre, 9 Novembre 2005 – Rozzano (MI): Elettroencefalografia.  
30 Settembre 2005 – Pavia: I Potenziali Evocati in Riabilitazione: indicazioni e limiti.  
1-4 Maggio 2005 – Riccione (FC): XXVI° Corso Nazionale AITN.  
16-30 Novembre 2004 – Pavia: Le Epilessie.  
12-13 Novembre 2004 – Pavia: X° Edizione Premio "Antonio Arrigo".  
19 Giugno 2004 – Pavia: Le Epilessie Morfeiche: Inquadramento Clinico e Nosografico.  
30 Ottobre 2003 – Pavia: La donazione d'organi: aspetti tecnici e relazionali.  
16 Giugno 2003 – Rozzano (MI): Aggiornamenti Tecnico/Scientifici 2003: I° ciclo.  
13 Giugno 2003 – Rozzano (MI): La gestione del paziente con Cefalea.  
10-11 Novembre 2000 – Pavia: VIII° Edizione Premio "Antonio Arrigo".  
3 Ottobre 2000 – Udine: X° Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Medicina del Sonno (AIMS).



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da Settembre 1999 a Ottobre 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Corso di Diploma Universitario di Tecnico di Neurofisiopatologia presso Università degli Studi di Pavia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Neurofisiologia, Neurologia, Tirocinio professionalizzante eseguito presso l'Istituto Neurologico "Casimiro Mondino" di Pavia presso i Laboratori di Elettroencefalografia-Polisonnografia, Elettromiografia, Potenziali Evocati
- Qualifica conseguita Diploma Universitario di Tecnico di Neurofisiopatologia (con successiva equipollenza alla Laurea Triennale)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
  
- Date (da – a) Da Settembre 1994 a Giugno 1999
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "Angelo Omodeo" di Mortara (PV) nel Corso Sperimentale del Piano Nazionale di Informatica
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, Fisica, Latino, Italiano, Scienze, Chimica, Inglese, Informatica
- Qualifica conseguita Maturità scientifica
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PERSONALI**

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Per l'anno accademico 2016/2017 iscrizione al Master di I° livello per le funzione di coordinatore delle professioni sanitarie – classi tecniche

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

ECCELLENTE UTILIZZO DEL COMPUTER, SIA PER QUANTO RIGUARDA L'UTILIZZO DI PROGRAMMI COME WORD, EXCEL, POWER-POINT, CHE PER RICERCHE SU DATABASE E INTERNET, OLTRE AI VARI PROGRAMMI UTILI PER L'ATTIVITÀ LAVORATIVA OSPEDALIERA.

PATENTE O PATENTI

B

Data 16-10-2019

Firma



**LAURA GIORGETTI**

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome LAURA GIORGETTI

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Data di Nascita

Sesso

Settore Professionale Tecnico di Neurofisiopatologia

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Dal 1/9/2016 ad oggi
- Frequenza volontaria presso la Clinica Neurologica dell'Università degli studi di Genova (Ambulatorio Neurofisiologico, Dr Arnaldi) in qualità di Tecnico di Neurofisiopatologia per lo studio dei disturbi del sonno. Acquisizione e stadiazione di dati polisonnografici (sia ambulatoriali che domiciliari) per la diagnosi delle parasonnie (in particolare REM Behavior Disorder), delle epilessie sonno-relate e delle ipersonnie di origine centrale (polisonnografia seguita da multiple sleep latency test). Sono stato direttamente coinvolto nelle seguenti attività di ricerca:
- acquisizione stadiazione e post-processing di dati polisonnografici in uno studio osservazionale, monocentrico, prospettico dal titolo "*The fate of patients with idiopathic REM sleep Behaviour Disorder (iRBD). A prospective observational/ study (Studio REMeDIO)*" al fine di valutare la progressione della malattia a 2 e, possibilmente a 4 anni di distanza, in un gruppo di pazienti consecutivi con iRBD
  - raccolta di dati clinici sonnologici, neuropsicologici ed actigrafici in uno studio osservazionale multicentrico italiano promosso dall'Università di Pisa (dott.ssa E. Bonanni e Dr U. Faraguna) sui geni implicati nel ritmo sonno veglia nella Malattia di Alzheimer lieve-moderata e nell'MCI
  - acquisizione stadiazione e post-processing di dati polisonnografici in coorte di pazienti affetti da Malattia di Parkinson de Novo afferenti alla Clinica Neurologica
- Dal 18/05/2015 al 20/5/2016
- Frequenza volontaria presso il Centro del Sonno dell'Università di Genova (prof A. Primavera) in qualità di Tecnico di Neurofisiopatologia per la diagnosi e lo studio dei disturbi respiratori in sonno. Acquisizione e stadiazione di dati di monitoraggi cardiorespiratori domiciliari e taratura di dispositivi ventilatori (CPAP) per il trattamento della Sindrome delle apnee morfeiche (OSAS)
- Dal 01/07/2018 ad oggi
- Attività libero professionale come Tecnico di Neurofisiopatologia presso la struttura privata "Diagnostica Manara S.a.S." sita a Genova Bolzaneto. L'attività lavorativa prevalente, svolta in autonomia, riguarda esami elettroencefalografici ed elettroencefalografici.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**Novembre 2014**

Laurea di primo livello in Tecniche di Neurofisiopatologia (Classe L/SNT3) presso l'Università degli Studi di Genova.

Valutazione finale 110/110, con una tesi dal titolo "Disturbi del sonno e fatica nella sclerosi multipla: studio polisonnografico" (Relatore prof Alberto Primavera/ co-relatore Or. Dario Arnaldi)

### Principali tematiche/competenze acquisite

- Elettroencefalografia sia nell'adulto che nel paziente pediatrico. Elettroencefalografia, potenziali evocati.
  - VideoEEG nell'epilessia e nei disturbi del sonno
  - Acquisizione ed elaborazione dati polisunnografici domiciliari e stanziali Sistemi informatici di gestione e processamento del segnale EEG e polisunnografia DeePSG, SANDMAN, Compumedics)

### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

**ITALIANA**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

C1

82

82

**FRANCESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

81

81

81

**SPAGNOLO**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

A2

A2

A2

**CINESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

A1

A1

A1

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

- Ottima competenza in tecniche polisinnografiche sia domiciliari che in laboratorio e di stadiazione del sonno.
- Buone competenze in Elettroencefalografia, Elettroencefalografia e PE.
- Buona conoscenza software ed hardware di sistemi per acquisizione EEG/ENG/EMG/PE/polisinnografia in particolare sistema EEG e PE Galileo, L TM 64 (high density EEG), Mizar 40 ch della EbNeuro Firenze, sistemi ENG/EMG/PE Keypoints, NicVue, sistema polisinnografico Compumedics per polisinnografia completa e monitoraggio cardiorespiratorio ridotto, sistema EEG e poligrafia con telemetria XL TEK Synopo

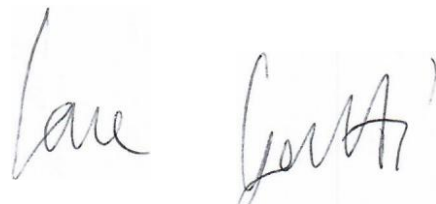
PATENTE O PATENTI

B

ALLEGATI

**Publicazioni scientifiche**

-Famà F, De Carli F, Giorgetti L, Manfredi C, Primavera A. *Disturbo da re flusso gastroesofageo nell'OSAS e nell'insonnia cronica. Dati preliminari.* Abstract Book XXIV Congresso Nazionale AIMS, Novembre 2014



# **BENEDETTA GORI**

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



GORI BENEDETTA

Curriculum vitae



INFORMAZIONI PERSONALI	
<b>Nome</b>	Gori Benedetta
<b>Indirizzo</b>	
<b>Telefono</b>	
<b>E-mail</b>	b
<b>Nazionalità</b>	Italiana
<b>Data di nascita</b>	13/11/1990

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<b>Date (da – a)</b>	10/2019 – in corso
<b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b>	Corso di Laurea in “Scienze Cognitive e Processi Decisionali”, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano
<b>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</b>	Laurea di secondo livello
<b>Date (da – a)</b>	10/2009 – 11/2012
<b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b>	Corso di Laurea “Tecniche di Neurofisiopatologia”, Facoltà di Medicina, Università di Firenze
<b>Qualifica conseguita</b>	110 e lode
<b>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</b>	Laurea di primo livello
<b>Date (da – a)</b>	09/2004 – 07/2009
<b>Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</b>	Liceo Classico Virgilio, Empoli (FI)
<b>Qualifica conseguita</b>	100/100
<b>Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</b>	Diploma di scuola secondaria superiore



<b>ESPERIENZE LAVORATIVE</b>	
<b>Date (da – a)</b>	01/02/2017- presente
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	A.O.U. “Maggiore Della Carità” di Novara, corso Mazzini 18, 28100 Novara
<b>Tipo di impiego</b>	<b>Tecnico di Neurofisiopatologia</b> presso il laboratorio di Neurofisiologia Clinica
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Registrazione di EEG e VIDEOEEG in pazienti adulti e pediatrici sia ambulatoriali sia degenti (pronto soccorso, rianimazione, terapia intensiva neonatale, terapia intensiva pediatrica, terapia intensiva neurochirurgica, terapia intensiva cardiocirurgica); monitoraggi VEEG a lungo termine in pazienti pediatrici ed adulti con epilessia farmaco-resistente; monitoraggi VEEG poligrafici sonno/veglia; registrazioni di MSLT; esecuzione di potenziali evocati multimodali (PES, PEM, BAEP, PEV) e potenziali evocati evento-correlati (P300) ed indagini elettroencefalografiche in ambulatorio ed in area critica; monitoraggi neurofisiologici (IOM) in sala operatoria neurochirurgica e vascolare.
<b>Date (da – a)</b>	01/02/2016 – 29/04/2016 (contratto a tempo determinato, concluso per rientro della titolare del posto)
<b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b>	Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Dipartimento di Neuroscienze, Centro Munari, Piazza Ospedale Maggiore 3 - 20162 Milano
<b>Tipo di impiego</b>	<b>Tecnico di Neurofisiopatologia</b> presso Centro Munari Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson
<b>Principali mansioni e responsabilità</b>	Monitoraggi VEEG e SEEG a lungo termine in pazienti adulti e pediatrici con epilessia farmaco-resistente candidati al trattamento chirurgico; registrazione di potenziali evocati multimodali; montaggio di monitoraggi cardio-respiratori (PSG) e polisonnografie complete; registrazione di MSLT; stimolazioni per choes e treni in pazienti con SEEG; esecuzione del test dei plots in camera operatoria.

<b>EVENTI FORMATIVI E PUBBLICAZIONI</b>	
<b>Corsi di formazione come uditore</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 64° Congresso SINC, Roma, 29 Maggio-1 Giugno 2019</li> <li>- Riunione di Macro-Area SINC Nord-Ovest, Milano, 1 Febbraio 2019</li> <li>- Riunione policentrica in Epilettologia, 24-25 Gennaio 2019</li> <li>- Corso di formazione sull'epilessia nell'adulto. Vicoforte, 16-17 novembre 2018</li> <li>- Riunione Annuale LICE Liguria, Piemonte, Valle d'Aosta. Aosta, 13 Ottobre 2018</li> <li>- 63° Congresso SINC, Bari, 27-30 Giugno 2018</li> <li>- Casi clinici delle Sezioni LICE Liguria, Piemonte, Valle d'Aosta. Genova 22 Settembre 2017</li> <li>- Una vita con l'Epilessia. Novara, 10 Febbraio 2017</li> <li>- Riunione Annuale congiunta LICE Liguria, Piemonte, Valle d'Aosta. Genova, 26 Novembre 2016</li> </ul>

	<p>- “XXXII CORSO NAZIONALE AITN” Aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia. Viareggio, 14-15-16 Aprile 2011</p>
<p><b>Abstract presentati a congressi</b></p>	<p>- <b>B. Gori</b>, G. Vaghi, G. Strigaro, M. Burlone, R. Minisini, E. Brigatti, C. Varrasi, M. Pirisi, R. Cantello. Neurocognitive impairment in patients with chronic hepatitis C. qEEG changes after direct antiviral agents therapy. SINC, 29 maggio-1 giugno 2019, Roma</p> <p>- G. Vaghi, M. Barbaglia, <b>B. Gori</b>, G. Strigaro, M. Burlone, G. Tondo, R. Minisini, R. Cantello, M. Pirisi. Objective evidence of neurocognitive impairment associated with hepatitis C virus infection and of its regression after viral clearance with direct antivirals. EASL, 10-14 aprile 2019, Vienna</p> <p>- G. Strigaro, <b>B. Gori</b>, G. Vaghi, C. Varrasi, R. Cantello. Crisi ipermotorie in sonno e in veglia: quale zona epilettogena? LICE-Riunione Policentrica in Epilettologia, 24-25 gennaio 2019, Roma</p> <p>- G. Vaghi, <b>B. Gori</b>, G. Strigaro, M.E. Burlone, M.N. Barbaglia, G. Tondo, R. Minisini, R. Cantello, M. Pirisi. The neurocognitive impairment associated with hepatitis C virus regresses after viral clearance, likely due to reduced neuroinflammation. SIV-IVS, 28-30 novembre 2018, Roma</p> <p>- <b>B. Gori</b>, G. Vaghi, G. Strigaro, C. Pizzamiglio, A. Vinassa, M. Burlone, R. Minisini, C. Varrasi, M. Pirisi, R. Cantello. P300 changes in patients with chronic hepatitis C after novel antiviral agents therapy: preliminary data. SINC, 27-30 giugno 2018, Bari</p> <p>- G. Strigaro, C. Pizzamiglio, A. Vinassa, G. Vaghi, <b>B. Gori</b>, C. Varrasi, R. Cantello. Steady-state visual evoked potentials in photosensitive patients with idiopathic generalized epilepsy. SINC, 27-30 giugno 2018, Bari</p> <p>- C. Pizzamiglio, G. Strigaro, A. Vinassa, G. Vaghi, <b>B. Gori</b>, P. Prandi, C. Varrasi, R. Cantello. Defective inhibition in the visual system of patients with early-stage Alzheimer disease. SINC, 27-30 giugno 2018, Bari</p> <p>- G. Strigaro, C. Pizzamiglio, A. Vinassa, G. Vaghi, <b>B. Gori</b>, C. Varrasi, R. Cantello. Potenziali evocati visivi steady-state nei pazienti con epilessia fotosensibile: proof of concept. LICE 6-9 giugno 2018, Roma</p> <p>- Amantini A., Comanducci A., Spalletti M., <b>Gori B.</b>, Martinelli C., Carrai R., Pinto F., Grippo A. Early neurophysiological assessment of the patients with disorder of consciousness. SIPF 22-24 novembre 2012, Venezia</p> <p>- Comanducci A., Spalletti M., <b>Gori B.</b>, Martinelli C., Carrai R., Pinto F., Amantini A., Grippo A. Detection of short-term habituation (STH) in patients with disorder of consciousness (DOC): preliminary results. SIPF 22-24 novembre 2012, Venezia</p> <p>- Mannarelli D., Pauletti C., Grippo A., <b>Gori B.</b>, Agugliaro V., Locuratolo N., De Lucia M.C., Fattapposta F. Effects of the low frequency rTMS over the right dorso-lateral prefrontal cortex on contingent negative variation. SIPF 22-24 novembre 2012, Venezia</p> <p>- A. Comanducci, M. Spalletti, <b>B. Gori</b>, C. Martinelli, F. Pinto, A. Amantini, A. Grippo. Detection of short-term habituation in healthy subjects and in patients with Disorder of Consciousness (DOC). SINC 17-19 maggio 2012, Mantova</p> <p>- A. Comanducci, <b>B. Gori</b>, C. Martinelli, M. Spalletti, F. Pinto, A. Amantini A. Grippo. Are concentric electrode evoked potentials really selective and pain-related? A comparative study of central and</p>

	peripheral responses evoked by concentric and standard surface electrical stimulation. SINC 17-19 maggio 2012, Mantova - A. Grippo, A. Comanducci, M. Spalletti, <b>B. Gori</b> , C. Martinelli, G. Lanzo, F. Pinto, A. Amantini. Saliency detection system of environmental stimuli: a “bottom-up” component of attention. SIPF 14-16 novembre 2011, Brescia
--	--

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	
<b>Madrelingua</b>	Italiano
<b>ALTRE LINGUE</b>	Inglese
<b>Capacità di lettura</b>	B1
<b>Capacità di scrittura</b>	B1
<b>Capacità di espressione orale</b>	B1

<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	
<b>Microsoft Office Word</b>	Livello: ottimo
<b>Microsoft Office Excel</b>	Livello: buono
<b>Microsoft Office PowerPoint</b>	Livello: ottimo
<b>Microsoft Office Access</b>	Livello: buono
<b>Internet</b>	Livello: ottimo

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196

16/10/2019



**ALICE GRANVILLANO**

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



Cognome e Nome **GRANVILLANO ALICE**

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità Italiana

Data di nascita 28/04/1985

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- |                              |  |
|------------------------------|--|
| Dal 01/04/2011 ad oggi       | 1. contratto a tempo indeterminato dal 01/04/2011 ad oggi presso l'U.O. NEUROFISIOPATOLOGIA ED EPILETTOLOGIA DIAGNOSTICA della Fondazione I.R.C.C.S. – Istituto Neurologico "Carlo Besta" di Milano come Tecnico di Neurofisiopatologia;   |
| Dal 10/09/2010 al 09/05/2011 | 2. contratto a tempo determinato dal 10/09/2010 al 10/05/2011 in sostituzione di personale assente presso l'U.O. NEUROFISIOPATOLOGIA ED EPILETTOLOGIA DIAGNOSTICA della Fondazione I.R.C.C.S. – Istituto Neurologico "Carlo Besta" di Milano come Tecnico di Neurofisiopatologia;  |
| Dal 04/01/2010 al 20/08/2010 | 3. contratto a tempo determinato dal 04/01/2010 al 21/08/2010 in sostituzione di personale in congedo di maternità presso l'U.O. NEUROFISIOPATOLOGIA ED EPILETTOLOGIA DIAGNOSTICA della Fondazione I.R.C.C.S. – Istituto Neurologico "Carlo Besta" di Milano come Tecnico di Neurofisiopatologia;  |
| Dal 01/06/2009 al 03/04/2010 | 4. contratto di Borsa di Studio intitolato "Integrazione multimodale di tecniche di imaging funzionale per lo studio dell'attività corticale- stimolazione magnetica transcranica e neuro navigazione" (CODICE BORSA: CB 23-2009) presso l'U.O. NEUROFISIOPATOLOGIA ED EPILETTOLOGIA DIAGNOSTICA della Fondazione I.R.C.C.S. – Istituto Neurologico "Carlo Besta" di Milano come Tecnico di Neurofisiopatologia;   |
| Dal 17/11/2008 al 30/04/2009 | 5. contratto di collaborazione coordinata e continuativa nell'ambito del progetto "NON INVASIVE IMAGING OF BRAIN FUNCTION AND DISEASE BY PULSED NEAR INFRARED SPECTROSCOPY" e del progetto "APPLICAZIONE ALLA DIAGNOSTICA NEUROFISIOLOGICA DI TECNICHE DI INDAGINE E DI METODICHE INNOVATIVE DI ANALISI" consistente nell'attività di supporto di registrazioni multimodali (EEG,TSM; EEG-fMRI) presso l'U.O. NEUROFISIOPATOLOGIA ED EPILETTOLOGIA DIAGNOSTICA della Fondazione I.R.C.C.S. – Istituto Neurologico "Carlo Besta" di Milano come Tecnico di Neurofisiopatologia. |

• Principali mansioni e responsabilità

- Registrazioni EEG standard, polisonnogrammi e poligrafie di pazienti adulti ed in età pediatrica, con particolare esperienza nella registrazione di pazienti con disturbi del movimento;
- Esecuzione di EEG, poligrafie e polisonnogrammi in videoregistrazione;
- Esecuzione di EEG dinamici con poligrafia;
- Esecuzione di EEG dinamici con poligrafia e videoregistrazione in pazienti in età pediatrica;
- Esecuzione di EEG dinamici con poligrafia presso il Coma Research Center

- dell'istituto;
- Registrazioni EEG ad alta risoluzione (HD EEG) in associazione all'applicazione di protocolli di studio di attività evento correlate;
- Coregistrazioni EEG-FMRI;
- Esecuzione di esami di Magnetoencefalografia anche in associazione all'applicazione di protocolli di studio di attività evento-correlate e co-registrazioni MEG-EEG;
- Collaborazione con il medico nell'esecuzione di esami elettromiografici, esami elettroencefalografici e Potenziali Evocati Motori;
- Collaborazione con il medico nell'esecuzione di neuronavigazione e stimolazione magnetica transcranica ripetitiva;
- Esecuzione di specifici protocolli di ricerca nell'ambito dell'attività di Potenziali Evocati, PEM e studi riflessologici;
- Esecuzione di PE visivi, acustici, somato-sensoriali e PE cognitivi a media e lunga latenza;
- Contribuisce alle attività di ricerca nell'ambito della MEG anche utilizzando strumenti software sviluppati ad hoc in ambiente di programmazione Matlab.
- Supporto alle attività di analisi dei costi in ambito di ricerca in un contesto HTA
- In assenza della coordinatrice, organizzazione dell'attività di diagnostica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

18/12/2017	Conseguimento di laurea magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche con voto 110/110 e lode.
17/03/2015	Conseguimento di "Master universitario di I° livello in "Management e Coordinamento delle Professioni Sanitarie" (MACOPS)
23/04/2008	Conseguimento di laurea in "Tecniche di Neurofisiopatologia" (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Neurofisiopatologia) con voto 106/110
dal 2007 ad oggi	<p>Dichiara di aver partecipato ai seguenti corsi di aggiornamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Partecipante al "V Corso Nazionale Congiunto di Ultrasonologia vascolare, diagnosi e terapia" tenutosi presso il centro residenziale universitario di Bertinoro (FC) dal 28/marzo 2007 al 31 marzo 2007, organizzato da S.I.D.V.- G.I.U.V e S.I.N.S.E.C;</li> <li>• Programma nazionale per la formazione continua degli operatori della Sanità organizzato dalla FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO "CARLO BESTA" tenutosi a Milano il 13 dicembre 2008 dal titolo: "CLINICA, NEUROFISIOLOGIA E TRATTAMENTO DELLE SINDROMI MIOCLONICHE", in veste di partecipante, con nr. 3 crediti formativi ECM assegnati per l'anno 2008;</li> <li>• Progetto formativo aziendale "AGGIORNAMENTO CONTINUO PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA" organizzato dalla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" nei giorni: <ul style="list-style-type: none"> <li>-19 novembre 2008</li> <li>-26 novembre 2008</li> <li>-3 dicembre 2008</li> <li>-10 dicembre 2008</li> </ul> In veste di partecipante e per la durata di 1 ora ciascuno, senza conseguimento di crediti ECM;</li> <li>• Partecipante al Convegno "TECNICHE AVANZATE DI NEUROFISIOPATOLOGIA: L'ACCERTAMENTO DI MORTE CEREBRALE ALLA LUCE DEL NUOVO DECRETO MINISTERIALE 2008" organizzato dal Dipartimento di Neuroscienze dell'Ospedale di Niguarda Ca' Granda di Milano, tenutosi a Milano il 15 novembre 2008 (otto ore) presso l'azienda ospedaliera Niguarda Ca' Granda con conseguimento di nr. 6 crediti formativi ECM per l'anno 2008;</li> <li>• Partecipante al Corso regionale E.R. di aggiornamento per Tecnici di Neurofisiopatologia: "NUOVA NORMATIVA DI ACCERTAMENTO DI MORTE CEREBRALE" tenutosi a Bologna il 29 novembre 2008, organizzato dall'Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia con conseguimento di nr. 8 crediti ECM per l'anno 2008;</li> </ul>

- Partecipante all'evento formativo nr. 5267-9021972 denominato "Riunione policentrica lombarda 2009- epilessie dell'età evolutiva, epilessie dell'adulto e dell'anziano, epilessie farmacoresistenti" organizzato dalla Fondazione IRCCS Istituto Carlo Besta con relativo accredito di n. 6 crediti ECM per l'anno 2009;
- Programma nazionale per la formazione continua degli operatori nella Sanità denominato "AGGIORNAMENTI DI NEUROSCIENZE", organizzato dalla Fondazione IRCCS ISTITUTO C. BESTA dal 16 febbraio 2009 al 29 giugno 2009, in veste di partecipante, con n. 12 crediti ECM assegnati per il 2009;
- Corso di formazione organizzato dalla Fondazione IRCCS ISTITUTO CARLO BESTA intitolato: "AGGIORNAMENTO CONTINUO PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA" tenutosi dal 4 febbraio 2009 al 17 giugno 2009 (19 ore complessive) in veste di partecipante, con acquisizione di n.19 crediti formativi per il 2009;
- Partecipante al Corso di aggiornamento intitolato "Approccio assistenziale alle epilessie dell'età evolutiva", organizzato dall'Ospedale S. Orsola – Malpighi, Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, tenutosi presso il Policlinico S.Orsola-Malpighi Polo Didattico Aula Murri della durata di 12 ore con accredito di nr. 12 crediti ECM per il 2009;
- Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia - Il semestre organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta tenutosi dal 16 settembre al 16 dicembre 2009 (14 ore complessive), partecipante, con accreditamento di nr. 14 crediti ECM per l'anno 2009;
- Partecipante al corso di formazione "Accoglienza ed orientamento al personale di nuovo inserimento - III edizione" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta tenutosi il 24 novembre 2009, della durata di 4 ore, con crediti nr. 4 per l'anno 2009;
- Partecipante al XIX CONGRESSO AIMS- ASSOCIAZIONE ITALIANA MEDICINA DEL SONNO "CORSO PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA" organizzato a Bologna il 17 novembre 2009 con il rilascio di nr.5 crediti ECM per l'anno 2009;
- Partecipante al Corso "Movimentazione manuale dei carichi in ospedale" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta il 18 gennaio 2010 con conseguente rilascio di nr. 4 crediti ECM per l'anno 2010, 4 ore;
- "Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia" organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta tenutosi dal 24 marzo al 15 dicembre 2010 (27 ore complessive), partecipante, con il rilascio di 27 crediti formativi per l'anno 2010;
- Partecipante all'Evento formativo "Le epilessie nell'età adolescenziale" organizzato dalla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta l'8 maggio 2010, della durata di 8 ore, con l'acquisizione di nr. 6 crediti ECM per l'anno 2010;
- Partecipante al Workshop "CO-REGISTRAZIONI EEG-fMRI NELLE EPILESSIE: applicazioni cliniche ed in ambito di ricerca", organizzato dall'Università degli studi di Modena e Reggio Emilia, tenutosi a Modena il 19 febbraio 2010 con rilascio di nr. 6 crediti formativi per l'anno 2010;
- Partecipante all'"Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta dal 02 marzo al 14 dicembre 2011 (27 ore complessive) con l'acquisizione di crediti 27 ECM per l'anno 2011;
- Relatrice nell'ambito dell'"Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia" organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta con acquisizione di nr. 1,5 crediti formativi per l'anno 2011;
- Partecipante al Corso "Stress, fattori emotivi e capacità di adattamento nel contesto ospedaliero: strumenti di prevenzione e di supporto per gli operatori sanitari" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta e tenutosi dal 16 marzo all'11 maggio 2011 (32 ore complessive) con il conseguimento di 32 crediti ECM per l'anno 2011;
- Congressista all'Workshop "Monitoraggio prolungato nell'epilessia: metodologia nella diagnostica e nella ricerca" organizzato da Alma Mater Studiorum, Università di Bologna, svoltosi il giorno 11 febbraio 2011 a Bologna;
- Partecipante "Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta dal 18 gennaio al 12 dicembre 2012 (36 ore complessive) con il conseguimento di nr. 36 crediti ECM per l'anno 2012;
- Partecipante al Corso "La gestione del paziente pediatrico con stimolatore cerebrale" organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta il 26 gennaio 2012 con il

- conseguimento di nr. 4 crediti ECM per l'anno 2012; durata 4 ore;
- Partecipante al Corso introduttivo MEG tenutosi dal 27/02/2012 al 02/03/2012 ad HELSINKY, organizzato da Elekta, senza il conseguimento di crediti ECM;
  - Corso "Elekta Neuromag MEG TRIUX System Start Program- part 1 tenutosi a Milano il 7 novembre 2012 presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta senza il conseguimento di crediti ECM;
  - Partecipante al Corso "Deep Brain Stimulation: l'esperienza del neurologo e il ruolo degli infermieri" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta il 12 giugno 2012 con il conseguimento di nr. 4 crediti ECM per l'anno 2012; durata 4 ore;
  - Partecipante al Corso "Addetti alla protezione Antincendio - Rischio Elevato" organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta e tenutosi da ATM SpA dall'1 dicembre al 12 dicembre 2012 (durata complessiva 20 ore) con idoneità tecnica per l'espletamento dell'incarico di "addetto antincendio" e il conseguimento di nr. 20 crediti ECM per il 2012 e con il conseguente incarico di Addetto all'attuazione delle misure di prevenzione incendi, lotta antincendio, evacuazione e gestione delle emergenze" per strutture a rischio ELEVATO;
  - Partecipante Corso "Inpatient Safety on Board" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta il 17 ottobre 2012 con il conseguimento di nr. 4 crediti ECM per il 2012; durata 4 ore
  - Partecipante al "Corso teorico-pratico per il contenimento degli infortuni in Istituto" organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta il 18 ottobre 2012 con il conseguimento di nr. 4 crediti ECM per il 2012; durata 4 ore;
  - Partecipante al Corso "Procedure di emergenza e sicurezza in RM" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta il 23 novembre 2012 con il conseguimento di nr. 4 crediti ECM per il 2012; durata 4 ore;
  - Docente al Corso "Neurofisiologia a Milano, corso di Tecnici di Neurofisiopatologia per Tecnici di Neurofisiopatologia" tenutosi a Milano il 28/29 settembre 2012 , 1 ECM;
  - Partecipante all'"Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta dal 30/01/2013 al 11/12/2013 (35 ore complessive) con il conseguimento di nr. 26,25 crediti ECM per l'anno 2013;
  - Partecipante al Corso "Miglioramento, secondo l'indicazione della metodologia MAPO, nella movimentazione manuale dei pazienti nelle aree di degenza e nei servizi ospedalieri per la riduzione del rischio per gli operatori sanitari" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta dal 07/11/2013 al 03/12/2013 (7 ore complessive) con il conseguimento di nr.7 crediti ECM per l'anno 2013;
  - Partecipante al Corso "Le banche dati Medline e Cinahl: strategie di ricerca dell'informazione biomedica per gli operatori sanitari" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta il 22/11/2013 e con il conseguimento di nr.4 crediti ECM per il 2013; durata 4 ore;
  - Partecipante al Corso "Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e/o patologie correlate" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta il 07/11/2013 con il conseguimento di nr. 7 crediti ECM per il 2013; durata 7 ore;
  - Partecipante al Corso "Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta dal 29/01/2014 al 10/12/2014 (35 ore complessive) con il conseguimento di nr. 26,25 crediti ECM per l'anno 2014;
  - Partecipante al Progetto di Formazione a Distanza (FAD) "Il Decreto Legislativo n.81/08-La formazione generale dei lavoratori" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta dal 01/10/2014 al 31/12/2014 (5 ore complessive) con il conseguimento di nr.5 crediti ECM per l'anno 2014;
  - Partecipante al Corso "Tecniche avanzate di analisi segnali e immagini per lo studio anatomo-funzionale dell'attività cerebrale" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta dal 29/01/2014 al 25/06/2014 (6 ore complessive) con il conseguimento di nr.6 crediti ECM per l'anno 2014;
  - Partecipante al Corso "La disfagia nel paziente neurologico e la gestione della PEG" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta il 08/04/2014 con il conseguimento di nr.4 crediti formativi per l'anno 2014; durata 4 ore;
  - Relatore alla giornata didattica congiunta AITN-SINC, 59° congresso nazionale Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, Milano, 14-17 maggio 2014;
  - Partecipante al Corso "BLSD-Basic Life Support and Defibrillation, Rianimazione



cardiopulmonare di base e defibrillazione precoce per la Comunità" organizzato da AREU il 19/05/2015 presso la Croce Oro Onlus di Milano con conseguimento di idoneità e abilitazione all'uso del Defibrillatore semi-Automatizzato Esterno (DAE), senza il conseguimento di crediti ECM; durata 5 ore;

- Partecipante al Corso FAD GCP "Good Clinical Practice", corsi 1-4; organizzato dal National Institute of Allergy and Infectious Diseases, NIAID GPC Learning Center 3-6 luglio 2015, 4 ESA credit;
- Partecipante al Corso "Cardiologia di base: squilibri elettrolitici, valutazione dell'ECG-procedure interne" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta il 28/10/2014 con in conseguimento di nr.4 crediti ECM per l'anno 2014; durata 4 ore;
- Partecipante al Corso FAD "Innovazione e Sanità: Atti del convegno "ICT&Tech for BioMed" organizzato da SP srl dal 01/11/2014 al 30/10/2015 con il conseguimento di nr.5 crediti ECM per l'anno 2015; 5 ore di studio in autoapprendimento;
- Partecipante al Corso FAD "Batti il 5! La buona pratica dell'igiene delle mani" organizzato da Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS dal 01/03/2015 al 29/02/2016 con il conseguimento di nr.6 crediti ECM per il 2015;
- Corso "PBL5-D: riabilitazione cardiopolmonare pediatrica di base, la defibrillazione precoce e le manovre di disostruzione da corpo estraneo" organizzato da Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS dal 01/06/2015 al 31/05/2016 con il conseguimento di nr.6 crediti ECM per l'anno 2015;
- Partecipante al Corso FAD "Virus ebola: epidemiologia, misure di prevenzione/contenimento e gestione dei casi sospetti" organizzato da EAP/FEDARCOM dal 24/02/2015 al 09/02/2016 con il conseguimento di nr. 6 crediti ECM per l'anno 2015;
- Partecipante al Corso FAD "La gestione medica del paziente violento" organizzato da Sidera s.r.l. dal 01/10/2015 al 31/12/2015 con il conseguimento di nr. 7,5 crediti ECM per l'anno 2015;
- Partecipante al Corso "Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta dal 28/01/2015 al 09/12/2015 (34 ore complessive) con il conseguimento di nr. 23,8 crediti ECM per l'anno 2015;
- Partecipante al FAD Corso "Approccio alle malattie rare" organizzato da Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS dal 01/10/2014 al 30/09/2015 con il conseguimento di nr. 23 crediti ECM per l'anno 2015;
- Conseguimento di titolo di Master universitario di I° livello in "Management e Coordinamento delle Professioni Sanitarie" (MACOPS) il 17/03/2015 con il superamento dell'esame di master e relativo riconoscimento di 60 crediti formativi universitari (CFU) per il 2015;
- Partecipante al Corso "Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta dal 10/02/2016 al 14/12/2016 (33 ore complessive) con il conseguimento di nr. 23,1 crediti ECM per l'anno 2016;
- Partecipante al Corso "Corso di primo soccorso" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta con il conseguimento di nr. 4 crediti ECM per l'anno 2016; durata 4 ore;
- Partecipante al Corso FAD "Introduzione al counselling sistemico nelle professioni sanitarie" organizzato da Provider SP srl dal 19/02/2016 al 31/12/2016 con il conseguimento di nr. 5 crediti ECM per l'anno 2016; 5 ore di studio in autoapprendimento;
- Partecipante al Corso FAD "Temi di genetica medica" organizzato da Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS dal 01/08/2016 al 31/12/2016 con il conseguimento di nr. 8 crediti ECM per l'anno 2016;
- Partecipante al Corso FAD "Non technical skills per i professionisti sanitari" organizzato da Provider SP srl dal 01/02/2017 al 31/01/2018 con il conseguimento di nr. 5 crediti ECM per l'anno 2017; 5 ore di studio in autoapprendimento
- Partecipante al Corso FAD "Temi di genetica medica" organizzato da Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS dal 15/03/2017 al 14/03/2018 con il conseguimento di nr. 8 crediti ECM per l'anno 2017;
- Partecipante al Corso FAD "Riconoscere una malattia rara" organizzato da Ospedale Pediatrico Bambino Gesù IRCCS dal 15/04/2017 al 14/04/2018 con il conseguimento di nr. 14 crediti ECM per l'anno 2017.
- Partecipante Corso di formazione "DONNE IN NEUROSCIENZE. LE

NEUROSCIENZE DI GENERE: DALL'ADOLESCENZA ALLA TERZA ETA'" tenutosi a Milano, il 25/09/2017 con il rilascio di nr 6 ECM;

- Relatore nell'evento "UNITI DALLA NEUROFISIOLOGIA 2017 IV EDIZIONE", organizzato dalla Fondazione Policlinico IRCCS di Milano, il 5/10/2017, 3 ore.
- Partecipante al Corso: "Uso di Citavi per preparare e documentare schede di valutazione HTA" organizzato da Direzione Generale Welfare Regione Lombardia, tenuto il 11/12/17, durata 3 ore
- Partecipante al Corso "Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia" organizzato da Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta dal 22/02/2017 al 13/12/2017 (31 ore complessive) con il conseguimento di nr. 21,7 crediti ECM per l'anno 2017;
- Partecipante al Progetto di Formazione sul Campo (FSC) dal titolo: "Focused Ultrasound (ExAblate Neuro) for treatment of essential tremor" per un totale di n.5 incontri e il conseguimento di nr. 10 crediti ECM per l'anno 2017;
- Da novembre 2015 a dicembre 2017 al CdL Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche presso l'Università statale di Milano. Laurea magistrale conseguita il 18 dicembre 2017 con conseguimento di nr. 120 CFU;
- Partecipante al corso FAD "Stress e burn out nelle professioni sanitarie" organizzato da Provide SP, avente come obiettivo didattico e formativo generale la sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e/o patologie correlate, con il conseguimento di n. 5 crediti formativi per il 2018 per 5 ore di autoapprendimento;
- Partecipante al corso di formazione "La sinergia tra Neurofisiopatologia e Fisioterapia nella pratica clinica", organizzato dalla Fondazione Policlinico IRCCS di Milano, dal 23 al 24/02/2018. In attesa di crediti ECM.
- Partecipante al workshop formativo in videoconferenza con Ministero e Agenas "Segnalazioni 201- HTADM nazionale" il giorno 09/04/2018.

<b>MADRELINGUA</b>	<b>ITALIANO</b>		
<b>ALTRE LINGUE</b>	<b>INGLESE</b>	<b>FRANCESE</b>	<b>TEDESCO</b>
• Capacità di lettura	scolastico	scolastico	scolastico
• Capacità di scrittura	scolastico	scolastico	scolastico
• Capacità di espressione orale	scolastico	scolastico	scolastico
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ disponibilità ad una interazione positiva con i colleghi e con i clienti esterni e interni;</li> <li>➤ flessibilità operativa;</li> <li>➤ attitudine al problem solving;</li> <li>➤ capacità di sintesi;</li> <li>➤ acquisizione e diffusione di conoscenze.</li> </ul>		
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ in assenza o impossibilità del coordinatore programmazione dell'attività nell'area Elettroencefalografica.</li> </ul>		
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ buona padronanza di Windows e del pacchetto Office;</li> <li>➤ ottima conoscenza dei software utilizzati nell'U.O. di appartenenza: sistema EBNEURO per EMG, sistema MICROMED per EEG, sistema ELEKTA-MEG.</li> </ul>		

## RELAZIONI E PUBBLICAZIONI

1. "Aggiornamento continuo per Tecnici di Neurofisiopatologia" organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta in qualità di Docente con acquisizione di nr. 1,5 crediti formativi per l'anno 2011;
2. Corso "Neurofisiologia a Milano, primo corso di Tecnici di Neurofisiopatologia per Tecnici di Neurofisiopatologia" tenutosi a Milano il 28 e 29 settembre 2012 in qualità di Docente con una relazione su "Magnetoencefalografia" con acquisizione di nr. 1 credito formativo per l'anno 2012;
3. Partecipazione in qualità di Relatore alla giornata didattica congiunta AITN-SINC, tenutasi il 16 maggio 2014;
4. Partecipazione in qualità di Relatore nell'evento "UNITI DALLA NEUROFISIOLOGIA 2017 IV EDIZIONE", organizzato dalla Fondazione Policlinico IRCCS di Milano, il 5/10/2017, 3 ore.
5. Franceschetti S, Canafoglia L, Rotondi F, Visani E, Granvillano A, Panzica F The network sustaining action myoclonus: a MEG-EEG study in patients with EPM1. *Bmc Neurology*. (2016) 16:214.
6. Minati L, Grisoli M, Franceschetti S, Epifani F, Granvillano A, Medford N, Harrison NA, Piacentini S, Critchley HD. Neural signatures of economic parameters during decision-making: a functional MRI (fMRI), electroencephalography (EEG) and autonomic monitoring study. *Brain Topogr*. 2012 Jan;25(1):73-96.
7. Visani E, Minati L, Canafoglia L, Gilioli I, Granvillano A, Varotto G, Aquino D, Fazio P, Bruzzone MG, Franceschetti S, Panzica F. Abnormal ERD/ERS but unaffected BOLD response in patients with Unverricht-Lundborg disease during index extension: a simultaneous EEG-fMRI study. *Brain Topogr*. 2011 Mar;24(1):65-77.
8. M.Casazza, F.Panzica, G.Varotto, A.Granvillano, F.Villani, C.Marras, A.Franzini, M.Rizzi, G.Broggi . 2/OR26 Scalp and deep EEG in DBS for epilepsy. Abstract XIX CONGRESS "European Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery ESSFN" 22-25 september 2010, Atene.

## PATENTI

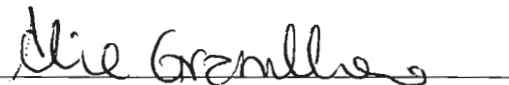
Patente A e B e automunita e motomunita

Milano 17/10/2019

Quale autocertificazione ai sensi del DPR n 445 del 28/12/2000 si autorizza al trattamento dei propri dati personali ai sensi del D. Lgs n. 196 del 30/06/2003, per le finalità connesse e strumentali allo svolgimento della presente procedura.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Firma \_\_\_\_\_



# **ANTONELLA IADAROLA**

INFORMAZIONI PERSONALI

**Antonella Iadarola**



Sesso F | Data di nascita 11/08/1991 | Nazionalità Italiana

Partita I.V.A. n. 11667560012



OCCUPAZIONE PER LA QUALE  
SI CONCORRE  
TITOLO DI STUDIO

**Tecnico di Neurofisiopatologia**  
**Laurea triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia, 110 e Lode/110**

POSIZIONE RICOPERTA

Esperienza in attività clinico-assistenziale-scientifica nell'ambito della **Medicina del Sonno** presso centro accreditato AIMS dal 2014 ad oggi.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

dal 18/02/2019 ad oggi  
Ente  
Attività prestata presso altro ente

**Contratto a tempo determinato tramite agenzia interinale (ore 36 settimanali)**  
**Gi Group Spa** - Sede Legale e Amministrativa: Piazza IV Novembre 5, 20124, Milano  
**SSD Centro multidisciplinare per i Disturbi del Sonno** - Dipartimento di Neuroscienze - A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio Ospedale Molinette, via Cherasco 15, 10126, Torino.

dal 16/03/2017 al 17/02/2019  
Ente

**Collaborazione professionale a prestazione d'opera (ore 36 settimanali)**  
**SSD Centro multidisciplinare per i Disturbi del Sonno** - Dipartimento di Neuroscienze - A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio Ospedale Molinette.

Titolo progetto

"Studio della correlazione tra tempi di reazione e test di vigilanza (Maintenance of Wakefulness Test-MWT) in pazienti con ipersonnie di origine centrale. 'Studio TR sonnolenza 2016', Istituto superiore della Sanità, e sua applicabilità nell'iter di rinnovo/rilascio patenti ai Pazienti appartenenti alle popolazioni individuate".

dall'A.A. 2017-18 ad oggi

**Attività di complemento alla didattica**  
Modulo di Tecniche di Elettrofisiologia e Neurofisiopatologia 6 per l'insegnamento di Medicina del Sonno, Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia, anno II, semestre I.

dal 01/01/2017 al 15/03/2017

Tirocinante volontaria presso la SSCVD Centro Multidisciplinare per i Disturbi del Sonno - A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio Ospedale Molinette.

dal 02/01/2015 al 31/12/2016  
Ente

**Borsista universitaria full time (ore 36 settimanali)**  
**SSD Centro multidisciplinare per i Disturbi del Sonno** - Dipartimento di Neuroscienze - A.O.U. Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio Ospedale Molinette.

Titolo progetto

"Studio della relazione tra sonno e temperatura corporea in relazione a supporti ad alta conduttività termica".

dal 01/08/2014 al 31/12/2014

Tirocinante volontaria presso la SSCVD Centro Multidisciplinare per i Disturbi del Sonno - A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio Ospedale Molinette, con collaborazione a progetti riguardanti:

- OSAS e funzioni cognitive (Luglio 2014 - dicembre 2014);
- Assessment della vigilanza (Luglio 2014 - dicembre 2014);

dal 01/06/2014 al 31/07/2014  
Ente

**Prestazione occasionale e addestramento alla ricerca (ore 30 settimanali)**  
**SSD Centro multidisciplinare per i Disturbi del Sonno** - Dipartimento di Neuroscienze - A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio Ospedale Molinette.

Titolo progetto

“Correlazione tra il trattamento con Duodopa in pazienti affetti da Morbo di Parkinson e il sonno”.

dal 01/03/2014 al 31/05/2014

Tirocinante volontaria presso la SSCVD Centro Multidisciplinare per i Disturbi del Sonno - A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino, Presidio Ospedale Molinette.

COMPETENZE ACQUISITE  
TECNICO PROFESSIONALI

- **Scorer certificato** da Clinilabs, Inc. (settembre 2016);
- esecuzione, analisi e gestione di polisonnografie ambulatoriali, video-polisonnografie con registrazione assistita notturna, poligrafie dinamiche con montaggio cardiorespiratorio completo/ridotto, MSLT, test polisonnografici del livello di vigilanza (MWT), test per la valutazione dei tempi di reazione nervosa mediante utilizzo del misuratore elettronico TR 2000+, monitoraggi protratti del ritmo sonno-veglia (actigrafie), metodiche di regolazione di dispositivi NIV (CPAP, BiPAP) con controllo tecnico del corretto utilizzo del presidio ventilatorio, monitoraggio di segnali bioelettrici e parametri biomorali non convenzionali (temperatura ambientale, cutanea e di core in continuo, glicemia interstiziale) e dosaggio della melatonina salivare mediante prelievo con Salivette Sarstedt, impiego di lampade a luce brillante per light therapy;
- attività di raccolta, produzione e organizzazione di documentazione connessa allo svolgimento di un **progetto di ricerca**;
- raccolta e inserimento dati pazienti su database elettronico dedicato;
- padronanza nell'utilizzo dei seguenti **programmi**:
  - RemLogic – acquisizione e scoring monitoraggi cardiorespiratori notturni;
  - Profusion – acquisizione e scoring polisonnografie ambulatoriali;
  - Hypnolab – analisi microstrutturale del sonno, FFT, CSA;
  - Grass Twin – acquisizione e scoring video-polisonnografie e test di mantenimento della vigilanza: Multiple Sleep Latency Test (MSLT) e Maintenance Wakefulness Test (MWT);
  - Equivital Manager, One Wire Viewer - rilevazione e analisi di segnali bioelettrici di temperatura;
  - Actilife – monitoraggi protratti ritmo sonno veglia;
  - EncorePro2 – tarature e ritarature di dispositivi NIV per disturbi respiratori del sonno;
  - EEGLab, EDF Editor;
- software per **elaborazione statistica**:
  - IBM SPSS Statistics Base, R + R-studio, Weka;
- padronanza nell'utilizzo dei seguenti **strumenti**:
  - Psg Somtè (polisonnografo ambulatoriale);
  - Embletta MPR e X/100 (poligrafi ambulatoriali);
  - Apnealink (poligrafo ambulatoriale);
  - Somnotouch Resp., Somnomedics (poligrafo espandibile ambulatoriale)
  - Sleeptreck (poligrafo ambulatoriale);
  - Actigrafo (monitoraggio protratto del ciclo sonno veglia);
  - Comet (videopolisonnografo);
  - Aurora (videopolisonnografo);
  - Sonoma (videopolisonnografo);
  - Aura (polisonnografo ambulatoriale);
  - AutoCPAP Respiroics System-One (titolazione e rititolazione dispositivi NIV);
  - Resmed VPAP S9 (titolazione BiPAP);
  - Nightbalance (Sleep Position Trainer);
  - TR 2000+ SODI scientifica (misuratore elettronico dei tempi di reazione nervosa)
- capacità interpretativa e di applicazione di scale per screening dei principali disturbi sonno correlati: ESS (Epworth Sleepness Scale), Stop Bang, Stanford, Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI), Insomnia Severity Index (ISI), Restless Leg Syndrome Criteria, Berlin Questionnaire

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2017

Iscritta al Corso di **Laurea Magistrale in Evoluzione del Comportamento Animale e dell'Uomo** (Classe LM-60), Università degli Studi di Torino.

da Settembre 2015  
a Novembre 2017

Iscritta al C.L. in **Scienze Biologiche** (L-13), Università degli Studi di Torino.

Competenze acquisite

Attività laboratoriali:



- Utilizzo della principale strumentazione laboratoristica: bilance, pHmetri, vetreria, micropipette;
  - Riconoscimento di preparati citologici e istologici mediante utilizzo di microscopi ottici e stereomicroscopi;
  - Preparazione di campioni vegetali con e senza uso di coloranti;
  - Estrazione, amplificazione enzimatica e analisi mediante elettroforesi del DNA;
  - Preparazione di tamponi di uso comune e utilizzo di tecniche spettrofotometriche.
- 22 Ottobre 2013 **Laurea Triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia** - Università degli Studi di Torino, valutazione 110 e Lode su 110, titolo tesi: "Maturazione delle vie motorie: uno studio intraoperatorio"
- Competenze acquisite Esperienza nell'utilizzo di dispositivi e strumenti inerenti l'ambito di diagnostica neurofisiologica:

  - elettroencefalogramma (ambulatoriale e in area critica) e video-elettroencefalogramma su soggetti adulti e pediatrici;
  - elettroencefalogramma (ambulatoriale e in area critica) su soggetti adulti e pediatrici;
  - assistenza ad elettromiografia eseguita dal medico neurologo;
  - potenziali evocati acustici, visivi, somatosensoriali e motori (da stimolazione magnetica ed elettrica transcranica) su soggetti adulti e pediatrici;
  - monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio;
  - eco-color-doppler dei tronchi sovra-aortici;
  - doppler dei distretti intracranici con studio delle reattività e monitoraggio emboli con, o senza, mezzo di contrasto gassoso per lo studio dell'eventuale embolia in cerebrale media;
- 4 Maggio 2017 **Investigators' Meeting** dello studio clinico di fase III, randomizzato, controllato con Placebo per studiare sicurezza ed efficacia di Suvorexant (MK4305) per il trattamento dell'insonnia in soggetti affetti da morbo di Alzheimer, presso l'Hotel Hilton Milan, Milano.
- 20-21 Giugno 2016 **Investigators' Meeting** MK4305-061 for Asia Pacific and EMEA Regions, Merck Global Meeting, Marriott Park Hotel, Roma.
- Corsi di aggiornamento e convegni**
- 14-15 Settembre 2019 XXIX Congresso Nazionale AIMS "Sonno e Ricerca – Nuove prospettive per una medicina del sonno integrata", Via F. Vivaldi 5, Università degli Studi di Genova, Genova;
- 13 Settembre 2019 "Nuove tecniche per la quantificazione del sonno e dei suoi disturbi" all'interno del XXIX Congresso Nazionale AIMS, Genova;
- 11 Giugno 2019 "Corsa ed evoluzione cerebrale", all'interno del ciclo di incontri "Alla luce dell'evoluzione" - Università degli Studi di Torino, Via Accademia Albertina 13;
- 10 Giugno 2019 "Il senso profondo della fisiologia evolutiva", all'interno del ciclo di incontri "Alla luce dell'evoluzione" - Università degli Studi di Torino, Via Accademia Albertina 13;
- 01 Dicembre 2018 "I disturbi del sonno in età evolutiva", Bolzano, Comprensorio Sanitario di Bolzano;
- 11-13 Maggio 2017 XXXVII Corso Nazionale AITN di aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia, Lingotto, Torino;
- dal 05/02 al 17/06 2016 "Le procedure in medicina del sonno: dalla teoria alla pratica", Torino, A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino;
- 11 Giugno 2015 "EEG-TMS: una misura oggettiva dello stato di coscienza", Milano, Fondazione Policlinico IRCSS;
- 14 Maggio 2015 "Neonato o pinguino: il danno anossico", Milano, Fondazione Policlinico IRCSS;
- 27 Settembre 2014 "Prospettive per il Tecnico di Neurofisiopatologia", Milano, Fondazione Policlinico IRCSS;
- 08 Maggio 2014 "Ecografia e neurofisiologia clinica: approccio combinato nella diagnosi delle lesioni nervose periferiche" all'interno del corso di FSC "Uniti dalla Neurofisiologia", Milano, Fondazione Policlinico IRCSS;
- Marzo 2014 "Encefalopatie epilettiche ed epilessie farmacoresistenti in età pediatrica: dalla teoria alla pratica", Torino, Ospedale Infantile Regina Margherita;
- 21-23 Novembre 2013 seminario "Le lesioni periferiche dell'arto superiore" e workshop teorico-pratico "La diagnostica neurofisiologica ed ecografica nelle lesioni nervose periferiche dell'arto superiore", Peschiera del Garda (VR), organizzato da Casa di Cura Polispecialistica "dott. Pederzoli";
- 14 Novembre 2013 "Multidisciplinarietà nell'accertamento di morte cerebrale" all'interno del corso di FSC "Uniti dalla Neurofisiologia", Milano, Fondazione Policlinico IRCSS;
- A.A. 2012-2013 seminario teorico-pratico "Impiego degli ultrasuoni in neuroscienze: tecniche di ultrasonologia vascolare e controlli qualità", Torino, Università degli Studi di Torino;
- Maggio 2012 riunione annuale della Lega Italiana Contro l'Epilessia - sezione Piemonte e Valle d'Aosta, Cuneo, A.S.O. S. Croce e Carle;

- 08 Novembre 2011 "Neurostimolazione spinale nella terapia del dolore. L'esperienza alle Molinette di Torino e le nuove indicazioni di trattamento", Torino, A.O.U. San Giovanni Battista, Organizzazione e Sviluppo Risorse Umane;
- 26-28 Maggio 2011 "L'analisi della attività bioelettrica cerebrale nella clinica neurologica dell'età adulta", Alba (CN), Centro Riabilitazione Ferrero.
- Luglio 2010 Maturità scientifica - Liceo "A. Gramsci", Ivrea (TO), valutazione 98/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre  
Altre lingue

Italiano

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	C1	C1	C1
First Certificate in English (FCE)					
Francese	A2	A2	A2	A2	A2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative, organizzative e gestionali

- Buon rapporto con il pubblico di ogni genere ed età, spirito di gruppo e cooperazione assunta grazie all'esperienza di tirocinio ospedaliero, volontariato teatro e animazione;
- Missione di volontariato in Ranchi (Jharkhand), India, tramite l'associazione JAROM ONLUS (Agosto 2014).

Competenze informatiche

- Ottima conoscenza dei pacchetti Microsoft Office, Mac OS, degli strumenti internet e del database ospedaliero (Medtrak, Track Care, Normadec);
- IBM SPSS Statistics Base, R + R-Studio, Weka, Praat, Boris;
- EEGLab, EDF Editor.

Altre competenze

- **supporto nello sviluppo di tesi** di Laurea triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia, Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica (2017-18 e 2018-19), in Medicina e Chirurgia (2017-2018) ed in Scienze Biologiche (2015-2016);
- **supporto al tutoraggio e complemento alla didattica** relativo ai moduli di medicina del sonno-tecniche di neurofisiopatologia, C.d.L in Tecniche di Neurofisiopatologia.

Patente di guida

Patente Cat. B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- "Automatic sleep stage classification: a step forward to automated assessment of neurocognitive performance", Michielli N, Seoni S, De Santi B, Salvi M, Meiburger KM, Iadarola A, Cicolin A, Molinari F. Department of Electronics and Telecommunications, Politecnico di Torino, Italy, and Sleep Disorder Center, Department of Neuroscience, University of Turin, Italy (2018) GNB2018 June 25<sup>th</sup>-27<sup>th</sup> 2018, Milan, Italy (in press);
- "Sleep on a high heat capacity mattress increases conductive body heat loss and slow wave sleep", Kräuchi K, Fattori E, Giordano A, Falbo M, Iadarola A, Agli F, Tribolo A, Mutani R, Cicolin A Psychiatric University Clinics, University of Basel, Switzerland, and Department of Neuroscience, University of Turin, Italy (2018) Physiology & Behaviour 185: 23-30;
- "Effects of Different Types of Titration Procedures and Home Technical Assistance on Compliance to CPAP Therapy", Francese V, Giordano A, Fattori E, Iadarola A, Agli F, et al. Department of Neuroscience, University of Turin, Italy (2016) J Sleep Med Disord 3(5): 1059-64;
- "Macro- and Micro- Structural Aspects of Sleep in Severe Parkinson's Disease", Cicolin A, Zibetti M, Tribolo A, Giordano A, Fattori E, Iadarola A, Agli F, Cavallo F, Mutani R, Lopiano L Department of Neuroscience, University of Turin, Italy (2016) J Sleep Med Disord 3(4): 1054-58
- "La maturazione delle vie motorie: uno studio intraoperatorio", Iadarola A



Il Notiziario del Tecnico di Neurofisiopatologia, numero unico di fine anno, n. 1-4 / 2013 ANNO XXXIV, 2014.

**Riconoscimenti e premi**

Ottobre 2013: vincitrice del "Premio Ferroglio" indetto dall'AITN per la sessione di laurea ottobre/novembre 2013.

**Appartenenza associazioni**

Dal 28/02/2019

Iscritta all'albo della professione sanitaria di Tecnico di Neurofisiopatologia, n. 34, presso l'Ordine TSRM PSTRP di Torino Aosta Alessandria Asti.

Da aprile 2014 ad oggi

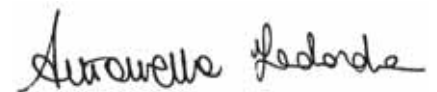
Iscritta all'AITN -Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia.

**Dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Torino, 17/10/2019

In fede,



**MATTEO FRANCESCO LAURIOLA**

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Matteo Francesco Lauriola  
Indirizzo  
Telefono  
E-mail \_\_\_\_\_

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

20/01/1988

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### Titolo di studio

Diploma di Geometra "Progetto Cinque" conseguito nell'anno scolastico 2005/2006 presso L'Istituto Tecnico Statale per geometri "Euclide" di Manfredonia (FG);

Laureato in Tecniche di Neurofisiopatologia il 16/11/2009 presso l'Università Cattolica Sacro Cuore facoltà di Medicina e Chirurgia "A.Gemelli" di Roma (RM) con votazione finale di 110/110 e lode. Tesi sperimentale dal titolo "RISPOSTE FRONTALI MISMATCH - CORRELATE SIGNIFICATO FUNZIONALE E PROSPETTIVE DIAGNOSTICHE NELLE PATOLOGIE DEL MOVIMENTO" avendo come relatore il dott. G. Della Marca e come correlatore il dott. D. Restuccia.

Laurea magistrale in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche il 15/12/2016 presso l'Università di Ferrara (FE) con votazione finale di 110/110.

Tesi dal titolo: "CORE COMPETENCE DEL TECNICO DI NEUROFISIOPATOLOGIA".

### Esperienze professionali acquisite

Tirocinio professionale presso il Policlinico Universitario "A.Gemelli" di Roma dal 2006 al 16 novembre 2009 acquisendo competenza in:

- Elettromiografia ed ecografia di nervo con il dott. L. Padua
- Potenziali evocati somatosensoriali con il dott. D. Restuccia
- Potenziali evocati visivi con il dott. D. Restuccia
- Potenziali evocati motori e stimolazione magnetica transcranica con il dott. V. Di Lazzaro
- Potenziali evocati acustici con il dott. Conti
- Poligrafie e Polisonnografia con i dott. G. Della Marca, G. Mennuni
- Potenziali evocati laser con il dott. M. Valeriani
- Neurosonologia con il dott. M. Visocchi

## Altre esperienze professionali

Ha frequentato, per esperienza professionale, L' U.O. di Neurologia dell'Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico Casa Sollievo della Sofferenza di SAN GIOVANNI ROTONDO (FG).

**Dal 21/06/2010 lavora presso l'Ospedale P. Pederzoli – Casa di Cura Privata SPA, Peschiera del Garda (VR).**

## Pubblicazioni scientifiche

Zanette G, Fabrizi GM, Taioli F, **Lauriola MF**, Badari A, Ferrarini M, Cavallaro T, Tamburin S.

Nerve ultrasound findings differentiate Charcot-Marie-Tooth disease (CMT) 1A from other demyelinating CMTs.

Clin Neurophysiol. 2018 Nov;129(11):2259-2267.

Zanette G, **Lauriola MF**, Tamburin S.

Electrodiagnosis of Lesions of Median and Ulnar Nerve Hand Sensory Branches: A Case Series.

Journal of Clinical Neurophysiology 2016 Oct ;33(5):454-457.

Zanette G, **Lauriola MF**, Tamburin S.

Damage to the Median and Ulnar Nerves After a Snake Bite.

The Canadian Journal of neurological sciences 2015 Aug 17:1-2.

Zanette G, **Lauriola MF**, Picelli A, Tamburin S.

Isolated musculocutaneous nerve injury in a kickboxer.

Muscle Nerve 25 Jul 2015 doi: 10.1002/mus.24783.

Zanette G, **Lauriola MF**, Tamburin S. (07/2015)

Unexpected Inching Explained by an Ulnar Nerve Anatomic Variant Documented by Sonography.

Journal of Ultrasound in Medicine doi: 10.7863/ultra.34.7.1336.

F. Magrinelli, C. Briani, M. Romano, S. Ruggero, E. Toffanin, G. Triolo, G. C. Peter, M. Praitano, **M. F. Lauriola**, G. Zanette, and S. Tamburin (2015)

The Association between Serum Cytokines and Damage to

Large and Small Nerve Fibers in Diabetic Peripheral Neuropathy

Journal of Diabetes Research 2015 Apr 17;

Zanette G, **Lauriola MF**, Tamburin S. (2015)

An electrodiagnostic technique for assessing palmar proper digital nerves of the hand. Normative data and clinical application.

Muscle Nerve 2015 Apr 3; doi: 10.1002/mus.24668.

Zanette G, **Lauriola MF**, Tamburin S. (2015)

Sunderland's median nerve fascicular anatomy revisited by ultrasound.

J Neurol Neurosurg Psychiatry 2015;0:1-2.

doi:10.1136/jnnp-2014-310043

S. Tamburin, A. Maier, S. Schiff, **MF. Lauriola**, E. Di Rosa, G. Zanette and D. Mapelli. (2014)

Cognition and emotional decision-making in chronic low back pain: an ERPs study during Iowa gambling task.

Frontiers In Psychology 25 November 2014 doi:10.3389/fpsyg.2014.01350

**Partecipazioni a  
Congressi, Convegni e  
Corsi di Aggiornamento**

P. Tocco, MD, S. Tamburin, MD, M. Turatti, MD, **MF.Lauriola**, NT, G.Zanette, MD (2014).

Painful Legs and Moving Toes Syndrome: Putative Underlying Pathophysiology as a Hint for Combined Pharmacological Treatment?.

Movement Disorder Clinical Practice. 22 July 2014 doi:10.1002/mdc3.12083

Partecipazione al 14° Corso di Aggiornamento in Neurofisiopatologia dal titolo "Disturbo di Coscienza ed Emergenze Neurologiche" svolto il 3 aprile 2009 a Roma.

Partecipazione al II° Corso di Aggiornamento in Neurofisiopatologia dal titolo "Elettromiografia e Potenziali evocati nella pratica clinica" svolto l'11 dicembre 2009 a Roma.

Partecipazione al Corso di Aggiornamento in Neurofisiopatologia dal titolo "Monitoraggio Neurofisiologico del bambino in area critica" svolto il 29 gennaio 2010 a Roma.

Partecipazione al Corso di Primo Soccorso e tecniche di R.C.P. tenutosi a Manfredonia (FG) nei giorni 09 e 16 Marzo 2010.

Partecipazione al XXXI Corso Nazionale AITN (Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia) svolto dal giorno 06/06/2010 al giorno 08/06/2010 presso il centro congressi Hotel Palace Alexander Abano Terme (PD).

Partecipazione al Convegno dal titolo "La Diagnosi e la Terapia del Dolore Neuropatico" svolto il 05/11/2010 a Peschiera del Garda.

Partecipazione al Convegno dal titolo "Sonno e Malattie Neurodegenerative" svolto il 25/11/2010 a Peschiera del Garda.

Partecipazione al Convegno in qualità di Relatore dal titolo "Metodiche Neurofisiologiche in medicina del Sonno" svolto il 26/11/2010 a Peschiera del Garda.

Partecipazione al Corso dal titolo "Translational Neurobiology of the pain system XV: Laser talks 2011" svolto il 09-10/06/2011 presso Aalborg University, Danimarca.

Partecipazione al "14<sup>th</sup> European congress on clinical neurophysiology" svolto il 21-24/06/ 2011 a Roma.

Partecipazione al "4<sup>th</sup> International conference on transcranial magnetic and direct current stimulation" svolto il 25/06/ 2011 a Roma.

Partecipazione a "Meetings clinici e percorsi diagnostici - terapeutici in neurologia" svolto il 16/09/2011 a Verona.

Partecipazione al Convegno dal titolo "Le lesioni nervose periferiche dell'arto superiore" svolto il 22/03/2012 a Peschiera del Garda.

Partecipazione al Convegno in qualità di Relatore dal titolo "Approccio combinato Neurofisiologico - Ecografico nelle diagnosi delle lesioni nervose periferiche dell'arto superiore" svolto il 23/03/2012 a Peschiera del Garda.

Partecipazione al "1<sup>st</sup> International Conference And Course on Neuromuscular Ultrasound " svolto il 24-26/05/ 2012 a Roma.

Partecipazione al congresso "Il mal di schiena cronico" svolto il 09/11/2012 a Peschiera del Garda (VR).

Partecipazione al congresso "Convegno - update sulle lesioni nervose periferiche dell'arto superiore" tenutosi il 21/11/2013 a Peschiera del Garda (VR).

Partecipazione come relatore al Workshop teorico pratico "la diagnostica ecografica e neurofisiologica nelle lesioni nervose periferiche dell'arto superiore" tenutosi il 22-23/11/2013 a Peschiera del Garda (VR).

Partecipazione al XXXIV corso Nazionale AITN tenutosi il 28-29-30/04/2014 a Roma.

Partecipazione come relatore al congresso "Uniti dalla Neurofisiologia II" tenutosi 08/05/2014 a Milano.

Partecipazione come relatore al 59° Congresso Nazionale Società Italiana Neurofisiologia Clinica tenutosi il 16/05/2014 a Milano.

Partecipazione come relatore al congresso "Prospettive per il tecnico di Neurofisiopaologia" tenutosi il 27/09/2014 a Milano

Partecipazione come relatore al congresso "Le lesioni nervose periferiche dell'arto superiore" tenutosi il 20-21-22/11/2014 a Palermo.

Partecipazione come moderatore al congresso "Potenziali evocati: non solo routine" tenutosi il 29/11/2014 a Roma.

Partecipazione come relatore al congresso "Sessione Congiunta SINC - AITN" tenutosi il 22/05/2015 a Verona.

Partecipazione come moderatore al "XXXV Corso Nazionale AITN" tenutosi a Genova il 18-19-09-2015.

Partecipazione come membro del comitato scientifico al "XXXVI Corso Nazionale AITN" tenutosi a Grottammare (AP) il 15-16-04-2016.

Partecipazione come membro del comitato scientifico al "XXXVII Corso Nazionale AITN" tenutosi a Torino il 18-19-20-05-2017.

Partecipazione come membro del comitato scientifico e come relatore al "XXXVIII Corso Nazionale AITN" tenutosi a Bologna il 10-11-12 Maggio 2018.

Docente del corso dal titolo "Studio elettrofisiologico ed ecografico del nervo nelle sindromi da intrappolamento (mediano tunnel carpale)" tenutosi a San benedetto del Tronto 14-15-16 Giugno e 30- 31 agosto e 1 settembre 2018.

Partecipazione come relatore al congresso "ruolo dell'ecografia di nervo e di muscolo nelle neuropatie e nella distonia cervicale" tenutosi a Peschiera del Garda (VR) il 14/11/2018.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA Italiano

ALTRA LINGUA Inglese

- Capacità di lettura Fluente
- Capacità di scrittura Scolastico
- Capacità di espres. orale Scolastico

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

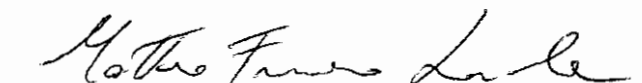
Utilizzo del PC, pacchetto office, software di acquisizione immagini e video e internet.

Utilizzo di software Micromed, Synopo, Ebneuro.

**PATENTE** Patente B

Peschiera del Garda

23/10/2019



**YLENIA MELLILLO**

## CURRICULUM VITAE E STUDIORUM

### INFORMAZIONI PERSONALI

Ylenia Melillo



### ESPERIENZA PROFESSIONALE

10/01/2017–09/08/2018

#### **Tecnico di Neurofisiopatologia**

**Istituto Auxologico Italiano - Istituto Scientifico Ospedale San Luca, Milano (Italia)**

- Ambulatorio di Elettroencefalografia: EEG basali in veglia ed in sonno
- Ambulatorio di medicina del sonno: Polisonnografie Dinamiche Ambulatoriali con eventuale associazione di CPAP, BIPAP ed AUTOSV. Utilizzo di AutoCPAP e AutoBIPAP.
- Ambulatorio di Potenziali Evocati: PESS, BAER, PEV, MEP
- Ambulatorio di Elettromiografia

20/08/2018–alla data attuale

#### **Tecnico di Neurofisiopatologia**

**Fondazione I.R.C.C.S Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano (Italia)**

- Monitoraggi intraoperatori nell'ambito della chirurgia sovratentoriale, sottotentoriale e periferica.
- Ambulatorio di Elettroencefalografia nel bambino e nell'adulto: EEG basali, Video-EEG, Poligrafie, Polisonnogrammi.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/11/2016

#### **Laurea triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia**

Università degli Studi di Milano

Percorso di studi effettuato dal 01/10/2013 al 10/11/2016

Tesi di Laurea dal titolo: "Ruolo delle indagini neurofisiologiche pre-operatorie ed intra-operatorie nella valutazione di pazienti con gliomi cerebrali"

Voto conseguito: 110 e Lode

01/10/2015–30/09/2016

#### **Tirocinio Formativo**

**Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (Italia)**

- Ambulatorio di Elettroencefalografia in adulti e bambini in epoca pediatrica e neonatale: EEG basali, Video-EEG, Polisonnografie diurne.



- Ambulatorio di Elettroencefalografia ed Elettromiografia in adulti e bambini epoca pediatrica e neonatale
- CFM in Terapia Intensiva Neonatale
- Ambulatorio di Potenziali Evocati in adulti e bambini in epoca pediatrica e neonatale: PESS, PEM BAER, PEV, ERG, LEP.
- Applicazione delle metodiche apprese in rianimazione e terapia intensiva
- Monitoraggi intraoperatori
- EEG in corso di accertamento di morte cerebrale
- Attività di ricerca su tDCS

01/10/2014–30/09/2015

**Tirocinio Formativo**

**ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Ca' Granda, Milano (Italia)**

- Ambulatorio di Elettroencefalografia in adulti e bambini in epoca pediatrica e neonatale: EEG basali, Video EEG, Polisonnografie diurne
- Ambulatorio di Elettroencefalografia ed Elettromiografia
- Ambulatorio di Potenziali Evocati: PESS, PEM, BAER, PEV
- Applicazione delle metodiche apprese in terapia intensiva e rianimazione
- Monitoraggi intraoperatori
- EEG in corso di accertamento di morte cerebrale

01/10/2013–30/09/2014

**Tirocinio Formativo**

**Istituto Auxologico Italiano - Istituto Scientifico Ospedale San Luca, Milano (Italia)**

- Ambulatorio di Elettroencefalografia: EEG basali in veglia ed in sonno
- Ambulatorio di medicina del sonno: Polisonnografie Dinamiche Ambulatoriali
- Ambulatorio di Potenziali Evocati: PESS, BAER, PEV, MEP
- Ambulatorio di Elettromiografia

07/09/2009–28/06/2013

**Diploma di Maturità scientifica ad indirizzo biologico**

Liceo scientifico statale “A. Antonelli”, Novara (Italia)

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Buone capacità di ascolto, comprensione delle problematiche e soluzione delle esigenze riferite dai pazienti.
- Buone capacità relazionali con i colleghi e nell'ambito del lavoro di équipe.

### Competenze organizzative e gestionali

- Efficace capacità di problem solving.
- Buone competenze nella gestione dello stress, anche in situazioni di emergenza, acquisite, soprattutto durante l'esperienza in sala operatoria.
- Buone capacità organizzative nell'ambito della gestione ambulatoriale.

### Competenze professionali

Capacità di gestione delle operazioni che stanno alla base dell'esecuzione dell'esame neurofisiologico nelle sue varie tipologie, in particolare:

- EEG standard e Video-EEG;
- Polisonnografia;
- Monitoraggi video-poligrafici e video-polisunnografici
- Monitoraggi Neurofisiologici Intraoperatori
- Elettroencefalografia, studio di riflesso H, Onda F, blink-reflex, stimolazione ripetitiva, SFEMG e riflesso bulbocavernoso;
- Potenziali evocati somatosensoriali, motori, visivi, acustici;
- Registrazioni EEG per accertamento di morte cerebrale;
- Registrazioni EEG/PE/EMG in terapia intensiva, neurochirurgica, vascolare e pediatrica;

### Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente base	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- Utilizzo pacchetto office e software di acquisizione immagini e video.
- Utilizzo di piattaforme per l'acquisizione dei segnali neurofisiologici quali Micromed, Sinergy, Viking, EBNeuro, Nihon Kohden.
- Utilizzo di RemLogic per l'acquisizione e successiva analisi dei segnali polisunnografici ottenuti tramite l'applicazione di Embletta MPR Sleep System.

### ULTERIORI INFORMAZIONI

#### Corsi e Congressi

- 14.03.2014, "World Sleep Day", giornata mondiale del sonno, presso Sala Napoleonica – Milano
- 03.04.2014, "Valutazione neurofisiologica della placca neuromuscolare", presso Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Milano
- 11.09.2014, "Elettromiografia: esperienze a confronto", presso Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Milano
- 25.09.2014, "Le demenze fronto-temporali", presso IRCCS Istituto Auxologico Italiano - Istituto Scientifico Ospedale San Luca – Milano
- 27.09.2014, "Prospettive per il tecnico di neurofisiopatologia", presso Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Milano
- 09.10.2014, "High-Density EEG ed Epilessia", presso Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Milano

- 04.12.2014, “La valutazione neurofisiologica dell’angolo ponto-cerebellare”, presso Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Milano
- 11.06.2015, “EEG-TMS: una misura oggettiva dello stato di coscienza”, presso Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Milano
- 10.09.2015, “A mente aperta: Awake Surgery”, presso Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Milano
- 18-19.09.2015, “XXXV Corso Nazionale AITN di aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia”, presso Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino – Genova
- 08.10.2015, “EEG quantitativo: non solo ricerca”, presso Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Milano
- 12.11.2015, “Evochiamo la risposta: potenziali evocati”, presso Fondazione IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Milano
- 15-16.04.2016, “XXXVI Corso Nazionale AITN di aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia”, presso Sala Kursaal – Grottammare (AP)
- 23-24.02.2018, “I congresso AITN-ARIR La sinergia tra neurofisiopatologia e fisioterapia nella pratica clinica”, presso IRCCS Ca’ Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Milano
- 08.11.2018, “Lo sport in neurologia - La prevenzione, l’aiuto e il danno”, presso Humanitas Gavezzeni - Bergamo

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell’art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali contenuti nel curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

25/01/2019

*Ylenia Trecco*

**DANIELA MILANI**

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome MILANI DANIELA  
Indirizzo  
Telefono  
C.F. MLNDNL87P68L219T  
E-mail  
Nazionalità Italia  
Data di nascita 28/09/87

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) DA: DICEMBRE 2017 AD OGGI
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ISTITUTO CLINICO HUMANITAS  
Via A. Manzoni 56 – 20089 Rozzano MI  
Ente privato accreditato e convenzionato  
Tecnico di Neurofisiopatologia presso la S.C. Neurochirurgia 1, Dr. Fornari  
Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio .
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a) DA: SETTEMBRE 2013 A: NOVEMBRE 2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino, presidio C.T.O/M.Adelaide  
Via Gianfranco Zuretti, 29, 10126 Torino  
Ente pubblico della Sanità  
Tecnico di Neurofisiopatologia presso la SSCVD Neurofisiologia Clinica, S.C. Neurochirurgia  
Incarico di borsa di studio per un progetto triennale “Neurofisiologia Intraoperatoria nel soggetto adulto e pediatrico”.
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a) Da FEBBRAIO 2011 ad OGGI
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda sanitaria accreditata S.S.N “IRM – Indagini Ricerche Mediche”  
Via Torino ,19 - 10044 Pianezza  
Azienda sanitaria accreditata  
Tecnico di Neurofisiopatologia  
Svolgimento dello studio di Elettroencefalografia.
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a) DA: DICEMBRE 2010 A DICEMBRE 2012
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.O. Città della Salute e della Scienza di Torino, presidio C.T.O/M.Adelaide  
Via Gianfranco Zuretti, 29, 10126 Torino  
Ente pubblico della Sanità  
Tecnico di Neurofisiopatologia presso la SSCVD Neurofisiologia Clinica, S.C. Neurochirurgia  
Incarico di borsa di studio per un “Progetto triennale per il management integrato del paziente adulto portatore di tumore del sistema nervoso centrale”.
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
  
- Date (da – a) Da MARZO 2010 a DICEMBRE 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Maria Vittoria  
Via Luigi Cibrario, 72 – 10144 Torino  
Ente pubblico della Sanità
- Tipo di azienda o settore

- Tipo di impiego Tecnico di Neurofisiopatologia presso la S.C. Neurologia (sostituzione di maternità)
- Principali mansioni e responsabilità Svolgimento delle attività di: Elettroencefalogramma, Video EEG, Continuous EEG, Elettroencefalografia (ENG), Potenziali Evocati (PE), nell'adulto e nel bambino (Potenziali Evocati Somatosensoriali (SEPs), Potenziali Evocati Acustici del Tronco Encefalico (BAEPs), Potenziali Evocati Visivi (VEPs), Potenziali Evocati Motori (MEPs): stimolazione elettrica e magnetica), Eco(color)doppler dei vasi epiaortici e transcranici, Polissonnografia (PSG), Test Disautonomici.
- Date (da – a) Da GENNAIO 2010 a MARZO 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Presidio Sanitario Gradenigo  
Corso Regina Margherita, 8/10 – 10153 Torino
- Tipo di azienda o settore Presidio Sanitario Privato convenzionato
- Tipo di impiego Tecnico di Neurofisiopatologia presso la S.C. Neurologia (in forma volontaria)
- Principali mansioni e responsabilità Svolgimento delle attività di: Elettroencefalogramma, Video EEG, Continuous EEG, Elettroencefalografia (ENG), Potenziali Evocati (PE), nell'adulto e nel bambino (Potenziali Evocati Somatosensoriali (SEPs), Potenziali Evocati Acustici del Tronco Encefalico (BAEPs), Potenziali Evocati Visivi (VEPs)), Eco(color)doppler dei vasi epiaortici e transcranici.

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Da Novembre 2013 a Marzo 2015-03-03
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Master Universitario di I Livello in Management e Coordinamento delle Professioni Sanitarie
- Qualifica conseguita Laurea in Master Universitario di I Livello in Management e Coordinamento delle Professioni Sanitarie
- Date (da – a) Da Ottobre 2006 ad Ottobre 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Torino
- Qualifica conseguita Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia (Tesi: Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in età pediatrica: l'esperienza del C.T.O di Torino)
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Valutazione di laurea 105/110
- Date (da – a) Dal 2001 al 2006
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico E. Majorana di Torino
- Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica

### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

ALTRA(E) LINGUA(E)	COMPRESIONE				PARLATO				SCRITTO	
	Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
<b>INGLESE</b>	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
<b>FRANCESE</b>	C1	Utente base	C1	Utente base	C1	Utente base	C1	Utente base	C1	Utente base

Luogo e data MILANO 17/10/2019

firma



# **ANISA NACI**

INFORMAZIONI PERSONALI



Naci Anisa



Sesso Femminile | Data di nascita 25/09/1996 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Tecnico di Neurofisiopatologia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

05/2018–alla data attuale

Tirocinante

ASST Santi Paolo e Carlo- U.O. di Neurofisiopatologia, Milano (italia)

10/2017–05/2018

Tirocinante

ASST Santi Paolo e Carlo- Centro Regionale Epilessia (CRE), Medicina del Sonno, Milano (Italia)

10/2016–09/2017

Tirocinante

IRCCS S. Maria Nascente- Fondazione Don Carlo Gnocchi- U.O. Neurofisiopatologia, Milano (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2016–alla data attuale

Laureanda in Tecniche di Neurofisiopatologia

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

09/2011–07/2016

Diploma di Scuola Superiore di II Grado

Liceo Scientifico "E. Fermi", Arona (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano, Albanese

Lingue straniere

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Durante i precedenti tre anni di tirocinio presso le Aziende Sanitarie sopraccitate, ho acquisito buone capacità comunicative, in particolare capacità relazionali con i pazienti, e ottime capacità per quanto riguarda la comunicazione con gli altri membri di tutti gli ambulatori frequentati.

Competenze organizzative e gestionali

-Ottime capacità di lavorare in equipe



- Ottime capacità di interagire con i membri dell'equipe
- Buone capacità di gestione del paziente

**Competenze professionali**

Durante gli scorsi tre anni di tirocinio, ho acquisito competenze nei seguenti ambiti:

- Elettroencefalografia di base
- Video-Elettroencefalografia
- Polisonnografia Notturna
- Monitoraggio Cardio-Respiratorio
- Potenziali evocati somatosensoriali
- Potenziali Evocati Acustici
- Potenziali Evocati Visivi
- Potenziali Evocati Motori
- Elettroencefalografia
- Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente base	Utente base	Utente autonomo	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

**Patente di guida**

B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Conferenze**

- 1° Congresso AITN-ARIR "La sinergia tra Neurofisiopatologia e la fisioterapia nella pratica Clinica", Milano, 23-24 febbraio 2018
- "L'alimentazione nella moderna gestione del paziente cronico: il paradigma della sclerosi multipla", Milano, 20 Gennaio 2018
- "fNIRS: prospettive e utilizzo in riabilitazione", Milano, 5 ottobre 2017

**Corsi**

- XXXIX Corso Nazionale Tecnici di Neurofisiopatologia, Milazzo (ME), 17-18 Maggio 2019
- "Corso teorico-pratico sulla neurostimolazione", organizzato da Fondazione Policlinico IRCCS di Milano, 15 Novembre 2018
- "Uniti dalla Neurofisiologia 2018: corso teorico-pratico per la valutazione neurofisiologica dei disturbi della placca neuromuscolare", organizzato da Fondazione Policlinico IRCCS di Milano, 10 ottobre 2018
- XXXVIII Corso Nazionale AITN, Bologna, 10-12 Maggio 2018

**MARTINA NIGRO**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome/Nome **Nigro Martina**  
 Indirizzo residenza  
 Cellulare  
 Codice Fiscale **NGRMTN88P88H5010**  
 PEC **martina.nigro@pec.tsrn-pstrp.org**  
 E-mail aziendale **martina.nigro@policlinico.mi.it**  
 E-mail personale  
 Nazionalità **Italiana**  
 Data di nascita **26 Settembre 1988**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

Date (da - a) **Dal 16/11/2018 ad oggi**  
 Tipo di impiego **CPS - Tecnico di Neurofisiopatologia a tempo pieno**  
 Tipo di azienda **Fondazione IRCCS Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico di Milano**  
 UOC di Neurofisiopatologia  
 Tipo di Contratto **Tempo Indeterminato**

Date (da - a) **DAL 01/01/2018 AL 15/11/2018**  
 Nome del tutor **Prof. Barbieri Sergio (Direttore Unità Operativa Neurofisiopatologia)**  
 Tipo di azienda **Fondazione IRCCS Ca' Granda-Ospedale Maggiore Policlinico di Milano UOC Neurofisiopatologia Centro Clinico per la Neurostimolazione, le Neurotecnologie e i Disordini del Movimento**  
 Tipo di impiego **Borsa di Studio dal Tema: "MONITORAGGIO E STIMOLAZIONE DELLA CORTECCIA CEREBRALE APPLICABILE ALLA DIAGNOSI, CURA E SUPPORTO RIABILITATIVO IN PAZIENTI AFFETTI DA MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO. GRAVEMENTE INVALIDANTI LA MOTRICITA' VOLONTARIA: UN DISPOSITIVO REALIZZATO CON ELETTRODI AD ALTISSIMA CONFORMABILITA' (ELOQUENTSTIM)"**

Date (da - a) **DAL 01/01/2016 AL 31/12/2016 - DAL 01/01/2017 AL 01/12/2017**  
 Nome del tutor **Prof. Barbieri Sergio (Direttore Unità Operativa Neurofisiopatologia)**  
 Tipo di impiego **Borsa di Studio dal Tema: "STUDIO DEGLI EFFETTI DELLA NEUROMODULAZIONE NELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE"**

Date (da - a) **DAL 2/11/2015 AL 31/12/2015**  
 Nome del tutor **Prof. Barbieri Sergio (Direttore Unità Operativa Neurofisiopatologia)**  
 Tipo di impiego **Incarico di collaborazione occasionale nell'ambito del progetto di ricerca corrente 2015 dal titolo: "LA STIMOLAZIONE CEREBRALE INVASIVA E NON INVASIVA: APPLICAZIONI CLINICHE E SPERIMENTALI"**

Date (da - a) **DAL 1/04/2015 AL 30/09/2015**  
 Nome del tutor **Prof. Priori Alberto (Responsabile Centro di riferimento per la Neurostimolazione)**  
 Tipo di impiego **Borsa di Studio dal Tema: "DEVELOPMENT OF FEEDBACK-CONTROLLED NEUROMODULATION STRATEGIES FOR THE TREATMENT OF INTRACTABLE REPETITIVE HYPERKINETIC MOVEMENT DISORDERS"**

**PRINCIPALI MANSIONI**

- Tecniche di Neurostimolazione invasiva e non invasiva cerebrale, spinale e cerebellare, quali t-DCS, tsDCS, tcDCS e TMS; registrazioni neurofisiologiche in ambito neuroriabilitativo.
- **Valutazione Neurofisiologia e trattamento con correnti dirette in pazienti affetti da paraparesi spastica ereditaria e disfagia.**
- **Registrazioni Neurofisiologiche in sala operatoria in interventi di DBS, Neurochirurgici, Otorinolaringoiatrici e Maxillofacciali.**
- **LEP Laser Evoked Potential (Potenziali Evocati Laser)**

Date (da - a) **DA 01/08/2014 AL 31/12/2014**  
 Nome del tutor **Dott. A. Canestrari ( Coordinatore tecnico U.O.C. Neurologia )**

17/6/2019

Tipo di azienda	Ospedale San Pietro Fate Bene Fratelli, Via Cassia 600, 00189 Roma
Tipo di impiego	<b>Frequenza Volontaria</b>
Date (da – a)	<b>DA 1/09/2013 AL 30/04/2014</b>
Nome del tutor	Prof. O. Mecarelli (Responsabile UOC di Neurofisiopatologia, Policlinico U. I) Dott. A. Canestrari (Coord. Tecnico UOC Neurologia, Ospedale Villa San Pietro)
Tipo di azienda	UOC di Neurofisiopatologia, Policlinico U. I UOC Neurologia, Ospedale Villa San Pietro
Tipo di impiego	<b>Frequenza volontaria</b>
Date (da – a)	<b>DAL 02 / 2011 AL 02 / 2012</b>
Nome del tutor	Prof.ssa Carla Buttinelli (Resp. U.O.S Elettroencefalografia, Clinica epilessia e disturbi del sonno) Dott.ssa Albina Angelini (Neurofisiopatologia Reparto Neurochirurgia)
Tipo di azienda	Azienda Ospedallera Sant'Andrea di Roma (Reparto Neurologia e Neurochirurgia e Ambulatorio di elettroencefalografia e polisonnografia)
Tipo di impiego	<b>Frequenza volontaria</b>
Iscrizione Ordine di competenza	<b>Regolarmente iscritta con n. 55 dell'albo della professione sanitaria di tecnico di neurofisiopatologia, presso l'Ordine TSRM PSTRP di Milano Como Lecco Lodi Monza-Brianza Sondrio, dal 20/12/2018, con delibera n. 29 del 20/12/2018.</b>
Appartenenza a gruppi/associazioni	<b>Socia dell' AITN dal 2014</b>

#### LAVORI SCIENTIFICI E POSTER

Posters e Abstracts presentato al congresso ISIN a Barcellona del 15-17 settembre 2011 dal titolo "Is Intraoperative neurophysiological monitoring compatible with surgery in BrainSUITE with a 1,5T intraoperative MR scan?" Raco A., D'Andrea G., Angelini A., Familiari P., Sessa G., Nigro M.).

Poster e Abstract presentato e pubblicato sulla rivista degli atti congressuali del Congresso XLVI della SIN a Genova, nei giorni 10-13 ottobre 2015: "Effects of transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) on motor evoked potentials evoked by TMS in deglutitory muscles" , Maurizio Vergari<sup>1</sup>, Martina Nigro<sup>1</sup>, Alice Ariodante<sup>1</sup>, Francesco Colangelo<sup>1</sup>, Roberta Ferrucci<sup>1,2</sup>, Mattia Arlotti<sup>1</sup>, Sergio Barbieri<sup>1</sup> and Alberto Priori<sup>1,2</sup>. <sup>1</sup>Fondazione IRCCS "Ca' Granda" Ospedale Maggiore di Milano, <sup>2</sup>Università degli Studi di Milano.

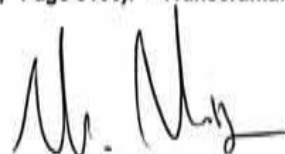
Poster e Abstract presentato e pubblicato sulla rivista degli atti congressuali del Congresso XLVI della SIN a Genova, nei giorni 10-13 ottobre 2015: "Nabiximols and MS spasticity: neurophysiological tests, walking performance and self-reported questionnaires" Calvi A., De Riz M., Pietroboni A., Scarioni M., Ariodante A., Vergari M., Nigro M., Galimberti D., Scarpini E., Priori A. Neurodegenerative Disease Unit Clinical Center for Neurotechnology, Neurostimulation and Movement Disorders IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, Fondazione Ca' Granda, Milano Articolo pubblicato gennaio 2016.

Abstract per il 4th Winter seminar on DEMENTIA che si terrà a Bressanone 20-22 gennaio 2016 dal titolo "Brain Polarization in Frontotemporal Dementia", Fabiana Ruggiero, Roberta Ferrucci, Francesca Mameli, Maurizio Vergari, Francesca Cortese, Francesco Colangelo, Martina Nigro, Andrea Arighi, Marco Spallazzi, Federica Barocco, Simona Gardini, Paolo Caffarra, Elio Scarpini, Alberto Priori, Fondazione IRCCS "Ca' Granda" Ospedale Maggiore di Milano, Università degli Studi di Milano.

Abstract presentato in occasione del "6th International Conference on Transcranial Brain Stimulation" a Gottingen, 7-10 settembre 2016 e pubblicato su *Clinical Neurophysiology* a Marzo 2017 (Volume 128, Issue 3, Page e104) "Suprasegmental effects of dorsal transcutaneous spinal Direct Current Stimulation (tsDCS) on the Ia-motoneuron connections." F. Cortese, M Vergari, R. Ferrucci, M. Nigro, F.Ruggiero, F. Cogiamanian, G. Ardolino, T. Bocci, S. Barbieri, A. Priori.

Abstract presentato in occasione del "6th International Conference on Transcranial Brain Stimulation" a Gottingen, 7-10 settembre 2016 e pubblicato su *Clinical Neurophysiology* a Marzo 2017 (Volume 128, Issue 3, Page e106): "Transcranial Direct Current

17/6/2019



**Stimulation Improves sleep quality"** Ruggiero F., Nigro M., Ferrucci R., Vergari M., Ariodante A., Monti A., Cortese F., Bocci T., Barbieri S., Priori A.

Abstract e Poster presentato e pubblicato in occasione del XLVII Congresso della SIN a Venezia 22-25 ottobre 2016 : **"Transcutaneous Spinal Direct Current Stimulation (tsDCS) Improves Sleep Quality and Reduces Fatigue in Patient with Hereditary Spastic Paraparesis (HSP)"** Ruggiero F., Ferrucci R., Nigro M., Vergari M. Di Ruocco C., Ardolino G., Cortese F., Bonato S., Priori A., Fondazione IRCCS "Ca' Granda" Ospedale Maggiore di Milano, Università degli Studi di Milano, III Clinica Neurologica Polo Ospedaliero San Paolo Milano.

Poster presentato al 2<sup>a</sup> International Brain Stimulation Conference, presso Barcellona (Spagna) il 5-8 marzo 2017 : **"The effect of transcutaneous spinal direct current stimulation (tsDCS) on sleep quality and fatigue in patients with Hereditary Spastic Paraparesis (HSP)"** Ruggiero F., Ferrucci R., Nigro M., Vergari M. Di Ruocco C., Ardolino G., Cortese F., Bonato S., Priori A., Fondazione IRCCS "Ca' Granda" Ospedale Maggiore di Milano, Università degli Studi di Milano, III Clinica Neurologica Polo Ospedaliero San Paolo Milano

Abstract e Poster presentato al "XLVIII Congresso SIN Napoli ottobre 2017": **"Therapeutic Rhythmic as a Cognitive Intervention for Parkinson's Disease"** F. Mameli, S. Mlinella, M. Nigro, L. Borellini, M. Vergari, F. Cogliamarian, F. Mancini, S. Barbieri, G. Ardolino Fondazione IRCCS "Ca' Granda" Ospedale Maggiore di Milano

Abstract e Poster presentato al "XLVIII Congresso SIN Napoli ottobre 2017": **"No Effects of Cerebellar and Spinal DC Stimulation on P300 Component During Auditory Oddball Task"** F. Ruggiero, M. Nigro, R. Ferrucci, M. Vergari, T. Bocci, F. Cortese, A. Ariodante, L. Tadini, A. Priori. Fondazione IRCCS "Ca' Granda" Ospedale Maggiore di Milano

Abstract e Poster presentato al "XLVIII Congresso SIN Napoli ottobre 2017": **"Spinal Direct Current Stimulation (TSDCS) in Hereditary Spastic Paraplegias (HSP): a Double-Blind, Sham-Controlled, Crossover Electrophysiological and Clinical Study"** M. Vergari, M. Nigro, T. Bocci, G. Ardolino, S. Versace, Y. Melillo, S. Marcegaglia, S. Bonato, R. Ferrucci, F. Cortese, S. Barbieri, A. Priori. Fondazione IRCCS "Ca' Granda" Ospedale Maggiore di Milano

Abstract e Poster presentato al XXV Congresso Annuale SIFP presso Bambino Gesù di Roma 16-18 novembre 2017 titolo **"Cerebellar and Spinal DC stimulation do not modulate the P300 component"** F. Ruggiero, M. Nigro, R. Ferrucci, M. Vergari, T. Bocci, C. Di Nuzzo, A. Priori; IRCCS Ca' Granda Foundation - Clinical Center For Neurostimulation, Neurotechnology And Movement Disorders - Milan; IRCCS Ca' Granda Foundation - Neurophysiology Unit - Milan "Aldo Ravelli" Center for Neurotechnology and Experimental Brain Therapeutics, Dipartimento di Scienze della salute, Università degli Studi di Milano, Milan, Italy. UOC Neurologia I, ASST Santi Paolo e Carlo, Milan, Italy

PUBBLICAZIONI

**"Neurophysiological Profile, Walking Performance Tests and Self-Reported Questionnaires in Spastic Patients with MS: A Pilot Study"**, Journal of Multiple Sclerosis (Foster City) January 2016, Alberto Calvi, Milena De Riz, Anna Pietrononi, Laura Ghezzi, Andrea Arighi, Giorgio Fumagalli, Paola Basilico, Marta Scarioni, Maurizio Vergari, Martina Nigro, Emanuela Oldoni, Chiara Fenoglio, Daniela Galimberti, Elio Scarpini e Alberto Priori. University of Milan, Dino Ferrari Center, Fondazione Ca' Granda, IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico, 20122 Milan, Italy, Neurology Unit, Department of Sciences and Health, University of Milan, AO San Paolo, 20142 Milan, Italy

**"Spinal direct current stimulation (tsDCS) in hereditary spastic paraplegias (HSP): A sham-controlled crossover study"**, The Journal of Spinal Cord Medicine, December 2018, Gianluca Ardolino, Tommaso Bocci, Martina Nigro, Maurizio Vergari, Alessio Di Fonzo, Sara Bonato, Filippo Cogliamarian, Francesca Cortese, Ilaria Cova, Sergio Barbieri & Alberto Priori, 1 Neuropathophysiology Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy, 2 Section of Neurophysiopathology, Department of Clinical and Experimental Medicine, Pisa University Medical School, Pisa, Italy, 3 "Aldo Ravelli" Center for Neurotechnology and Experiental Brain Therapeutics, Department of Health Sciences, University of Milan & ASST Santi Paolo e Carlo, Milan, Italy, 4 Neurology Unit, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy, 5 Clinical Center for Neurostimulation, Neurotechnology, and Movement Disorders, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milan, Italy

17/6/2019



**CONCORSI PUBBLICI**

Esito di idoneità a pubblico concorso di ammissione al Dottorato di Ricerca in:  
**NEUROSCIENZE CLINICO/SPERIMENTALI E PSICHIATRIA (30 CICLO)** l'Università degli  
studi di Roma "La Sapienza", in data 22/09/2014.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

DATE (DA – A)	<b>DAL 16/11/2011-30/04/2014</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di <b>Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche-Diagnostiche</b> Università degli studi Roma "La Sapienza" sede Policlinico Umberto I
Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche-Diagnostiche
Voto	110 e lode / 110
DATE (DA – A)	<b>DAL 09/ 2007 AL 12/2010</b>
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso di <b>Laurea Primo livello in Tecniche di Neurofisiopatologia</b> (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di neurofisiopatologia) Università degli studi di Roma "La Sapienza" sede A.O. Sant' Andrea
Qualifica conseguita	Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia in data 02/12/2010
Voto	110 e lode / 110

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

Lingua	<b>Inglese</b>
Capacità di lettura	Certificato B2 Independent
Capacità di scrittura	Certificato B2 Independent
Capacità di espressione orale	Certificato B2 Independent

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

**BUONA CONOSCENZA DEL PACCHETTO MICROSOFT OFFICE**  
(in particolare WORD, POWER POINT, EXCEL)

Conoscenza delle seguenti Piattaforme ed Apparat di lavoro maggiormente usati:

- t-DCS, ts-DCS e tc-DCS Newronica per neurostimolazione invasiva e non invasiva
- GRASS-TELEACTOR TWIN- EEG e PSG system;
- ATES NEUROTRAVEL;
- EBNEURO (GALILEO);
- MICROMED (TMS MAGSTIM)
- MEDTRONIC (TMS MAGPRO Compact C100 circular Coll)
- NICOLET VIKING;
- ENDEAVOR™ IOM Systems;
- VITAPORT per registrazioni Cardio-polmonari;
- ATYS MEDICAL WAKI per DOPPLER TRANSCRANICO.
- LEP Laser Evocated Potential

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali , ai sensi della normativa vigente ed in particolare dell'art. 15 de d.lgs. n 33 del 14 marzo 2013.

MILANO, 17/06/2019

FIRMA  


# **LINO NOBILI**



## **Lino Nobili**

Professore associato

✉ lino.nobili@unige.it

### ***Istruzione e formazione***

**2018**

**Conseguimento dell' Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di prima fascia MED/26 Neurologia.**

**2013**

**Diploma di Medicina del Sonno (Expert Somnologists) dell'European Sleep Research Society**

**2013**

**Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di seconda fascia nei settori scientifico disciplinari MED/39 Neuropsichiatria Infantile e MED/26 Neurologia**

**2007**

**Dottore di Ricerca in Neuroscienze Fisiopatologia del Sonno**

Università di Genova - IT

**2002**

**Dottore di Ricerca in Neurofisiologia Psicodinamica Scienze Comportamentali e Motricità Università di Genova Italia.**

**2000**

**Diploma di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile**

Università di Genova - IT

**1995**

**Diploma di Specializzazione in Neurofisiopatologia**

Università di Genova - IT

**1993**

**Diploma inter-universitario in Medicina del Sonno (D.I.U.)  
Le Sommeil et sa Pathologie**

FR

**1991**



## **Laurea in Medicina e Chirurgia**

Università di Genova - IT

### ***Esperienza accademica***

2018

#### **Professore Associato in Neuropsichiatria Infantile**

Università di Genova

### ***Esperienza professionale***

2001 - 2018

#### **Dirigente Medico presso il Centro per la Chirurgia dell'Epilessia 'C. Munari' dell'Ospedale Niguarda di Milano**

Ospedale Niguarda - Milano - IT

2005 - 2018

#### **Responsabile del Centro di Medicina del Sonno**

Ospedale Niguarda - Milano - IT

### ***Competenze linguistiche***

#### **French**

Buono

#### **English**

Buono

### ***Attività didattica***

Docente del Master di I livello in Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria dell'Università degli Studi di Milano dall'A.A. 2009/2010 al 2017/2018.

Docente alla Postgraduate school of practical epileptology, Lubiana, Slovenia (2017)

Docente del Corso di Perfezionamento "Ruolo del fisioterapista nei disturbi respiratori del sonno" dell'Università degli Studi di Milano nell'anno 2011-2012.

Docente del Corso di Perfezionamento "I disturbi respiratori del sonno: l'approccio multidisciplinare" dell'Università degli Studi di Milano nell'anno 2013-2014.

Docente del Master Universitario annuale in Medicina del Sonno dell'Università di Bologna (dall'anno accademico 2013/14 al 2017/18).

Co-direttore e docente del Corso "Sleep and Epilepsy" (VIREPA Distance Education Program) della International League Against Epilepsy; anni 2014/2015 e 2017/2018.

Docente alla UVA Summer School "The sleeping brain: From neural networks to cognition" University of Amsterdam (2017).

Docente del 5th North-American Training Course on Stereo-Electro-Encephalography, Saint-Alexis-Des-Monts, Canada (2016).

Docente dell'Alpine Sleep Summer School Course; Lugano, CH, 2011 – Baveno, IT, 2012 – Ljubljana, SL, 2013 – Lugano, CH 2015.

Docente e organizzatore di diverse edizioni dei Corsi residenziali in “Elettroencefalografia Clinica” e in “Epilettologia clinica e Elettroencefalografia” Gargnano, Brescia.

Docente del corso “Chirurgia dell’Epilessia: percorso diagnostico - terapeutico dalla selezione del paziente all’intervento chirurgico”, Ospedale Niguarda, Milano (dal 2011).

Docente del Corso Residenziale annuale di Medicina del Sonno (Betinoro, Forlì) dal 2000.

## ***Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione***

### **Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti**

Supervisore della Tesi di Specializzazione in Neurologia: Veronica Menghi, Alma Mater Università di Bologna, (titolo della tesi MANIFESTAZIONI IPERCINETICHE NELL’EPILESSIA FOCALE FARMACORESISTENTE: PREVALENZA E FATTORI DI RISCHIO).

Supervisore della Tesi di Specializzazione in Neurologia: Chiara Campana, Università Campus Biomedico, Roma (titolo della tesi “Soppressione delle anomalie epilettiformi intercritiche durante i movimenti oculari del sonno REM: uno studio con elettrodi intracerebrali in due tipi di epilessia farmaco-resistente”).

Supervisore della Tesi di Specializzazione in Neurologia: Paola Proserpio, Università Bicocca, Milano (“Crisi complesse motorie in sonno ad origine opercolo-insulare”).

Supervisore della Tesi di Specializzazione in Neurologia: Umberto Magliola, Università di Torino (titolo della tesi “Displasie corticali focali e crisi in sonno”).

Supervisore della Tesi di Dottorato in Psicologia e scienze neurobiologiche: Silvia Rosa, Università statale di Milano (titolo della tesi “Caratteristiche del sonno e funzioni vegetative nel paziente con lesione spinale acuta”).

Supervisore di un Post-Doctoral Research Fellow (Dr Steve Gibbs, University of Montreal, Canada).

Membro della Commissione giudicatrice per l’attribuzione del titolo di Dottore in Ricerca dell’Università di Lione (FR): Laure Peter-Derex, titolo della tesi “Arousals in human sleep: a stereo-electroencephalographic study”.

Membro della Commissione giudicatrice per l’attribuzione del titolo di Dottore in Ricerca dell’Università di Montpellier (FR): Régis Lopez, titolo della tesi “Phenotypic characteristics and pathophysiology of sleepwalking”.

## ***Interessi di ricerca***

### **a) Epilessia farmaco-resistente.**

Analisi delle correlazioni anatomo-elettrocliniche e dei risultati della terapia chirurgica di epilessie focali farmaco-resistenti, originanti da diverse aree cerebrali (lobo frontale, insulare, temporale e parieto-occipitale), sia nell’età adulta che pediatrica. Valutazione delle potenzialità terapeutiche di

nuove tecniche chirurgiche, quali la termocoagulazione intra-cerebrale. Applicazione delle tecniche di High-density-EEG a 256 canali e di source-modelling per l'individuazione dell'area epilettogena in soggetti, adulti e bambini, candidati a intervento neurochirurgico. Messa a punto delle tecniche di source-modelling, attraverso la registrazione simultanea High-density-EEG e Stereo-EEG, applicate ad anomalie epilettiche intercritiche spontanee e a potenziali indotti da stimolazione elettrica intracerebrale. Studio degli aspetti genetici delle epilessie farmaco-resistenti che si manifestano in sonno, in collaborazione con l'Università Bicocca di Milano (Prof.ssa Romina Combi), l'Università di Bologna (Prof. Paolo Tinuper) e l'Università di Melbourne (Prof. Samuel Berkovic).

#### **b) Epilessia e Sonno.**

Studio dei meccanismi di modulazione, attivazione e inibizione, dell'attività epilettica intercritica durante il sonno NREM e REM in popolazioni pediatriche e adulte (farmoco-resistenti e non). Valutazione degli effetti dell'attività epilettica in sonno sulle funzioni cognitive in popolazioni pediatriche e adulte. Osservazione delle relazioni tra substrato istopatologico e rischio di crisi in sonno. Analisi dell'impatto delle scariche epilettiche infra-cliniche sulla struttura del sonno in soggetti con Epilessia Notturna del Lobo Frontale. Studio delle correlazioni anatomo-elettrocliniche delle crisi in sonno con sintomatologia motoria complessa (crisi ipermotorie, ipercinetiche e con componente affettiva) e osservazione dei risultati neuro-chirurgici in soggetti con epilessia farmaco-resistente. Tale ambito di ricerca ha permesso di evidenziare che le crisi epilettiche in sonno di tipo ipermotorio/ipercinetico, da sempre considerate ad origine esclusiva del lobo frontale ("Nocturnal Frontal Lobe Epilepsy"), possono avere anche esordio in aree extra-frontali (lobo temporale, insula, regioni posteriori). Questo risultato ha portato alla definizione di nuovi criteri diagnostici e interpretativi di tali manifestazioni parossistiche correlate al sonno; criteri che sono stati condivisi dalla comunità scientifica e clinica internazionale. Sviluppo di linee guida europee (nell'ambito dell'attività della Task Force inter-societaria; ESRS, EAN, ILAE) per le procedure di valutazione delle epilessie sonno-relate.

#### **c) Fisiologia del sonno**

Analisi della macro e microstruttura del sonno attraverso metodi quantificati dei segnali elettrofisiologici di scalpo e intracerebrali, sia nell'età adulta che pediatrica. Lo studio con elettrodi intracerebrali ha permesso di evidenziare come, dal punto di vista elettrofisiologico, veglia e sonno non siano due stati mutualmente esclusivi ma possano coesistere. Questi risultati, oltre a migliorare la comprensione dei meccanismi neurofisiologici di regolazione globale e locale del sonno e della veglia, hanno fornito una base fisiopatologica per l'interpretazione di alcuni fenomeni clinici quali le parasonnie NREM e REM e alcune alterazioni cognitive osservabili in condizioni di sonnolenza. Studio dell'attività ed eccitabilità della corteccia motoria durante il sonno REM. Esame del sonno come modello sperimentale per la comprensione dei meccanismi neurofisiologici alla base della perdita di coscienza attraverso l'analisi dei

segnali intracerebrali (Stereo-EEG) e ottenuti con EEG di scalpo ad alta densità (High-density EEG a 256 canali). Analisi delle connettività dei segnali elettrofisiologici intracerebrali e di quelli ottenuti mediante magneto-elettroencefalografia, in veglia e sonno. Esplorazione dell'attività ippocampale durante il sonno e in particolare delle relazioni tra attività ippocampale, processi mnesici e orientamento spaziale.

**d) I disturbi del sonno.**

Studio dei meccanismi di regolazione circadiana e omeostatica nei soggetti affetti da narcolessia. Analisi delle caratteristiche cliniche della narcolessia in età pediatrica. Valutazione delle relazioni tra disturbi respiratori in sonno e rischio di malattie cardio e cerebrovascolari. Coordinamento di studio multicentrico nazionale sulle correlazioni tra apnee notturne, forame ovale pervio e ictus in sonno, sull'effetto preventivo del trattamento delle apnee notturne sul rischio di recidive di ictus. Studio dell'impatto dei disturbi del sonno sul sistema autonomico. Valutazione dei disturbi del sonno in popolazioni selezionate quali i soggetti con lesioni spinali, in soggetti con disturbi dell'alimentazione, quali obesità e anoressia, e in sindromi genetiche. Studio delle relazioni tra sonnolenza, disturbi del sonno e rischio di incidenti alla guida e sul lavoro. Studio degli aspetti fisiopatologici e clinici delle parasonnie in età pediatrica ed adulta con particolare riferimento alla diagnosi differenziale con le parasonnie

## ***Progetti di ricerca***

**2013 - 2016**

### **High density EEG as a tool for the localization of the epileptogenic zone in extratemporal lobe epilepsy**

Minister of Health - IT

306.000 E - Responsabile scientifico

**2015 - 2017**

### **Processing and analysis of intracerebral EEG recordings**

University of Finland Neuroscience Center - FI

22.000 E - Partecipante

**2016 - IN CORSO**

### **Clinical Efficacy of Non Invasive Ventilation and Modafinil on excessive daytime sleepiness a multicenter double blind placebo-controlled clinical trial in Myotonic dystrophy type 1**

Telethon Project - IT

Partecipante

**2015 - 2016**

### **Sleep disorders in spinal cord injury**

Monte of Lombardia Foundation

15.000 E - Responsabile scientifico

2014 - 2016

**High density EEG as a tool for the localization of the epileptogenic zone in extratemporal lobe epilepsy**

Monte of Lombardia Foundation

50.000 E - Responsabile scientifico

***Attività editoriale***

Editore del Bollettino della Società Italiana di Medicina del Sonno, 1998-2005.

Associated Editor della rivista Sleep Medicine, dal 2010.

Associated Editor della Rivista Frontiers in Neurology, section "Sleep and Chronobiology", dal 2016

# **ALBERTO PRIORI**

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Alberto Priori**

Data di nascita 19/11/1962

## POSIZIONE ATTUALE

Professore Ordinario a tempo pieno (SSD MED-26)

Dirigente Medico di II livello, Direttore della III Clinica Neurologica (Struttura Complessa di Neurologia I) del Polo Universitario Ospedale San Paolo, presso la ASST Santi Paolo e Carlo di Milano

Presidente del CdL in Tecniche di Neurofisiopatologia dell'Università degli Studi di Milano

Coordinatore del Centro di Ricerca Coordinata (CRC) dell'Università degli Studi di Milano "Aldo Ravelli"

Chair del Board Scientifico e fondatore dello Spin-Off Universitario Newronika S.r.l.

Docente presso le seguenti Scuole di Specializzazione dell'Università degli Studi di Milano:  
a) Neurologia b) Neuropsichiatria infantile c) Medicina Fisica e Riabilitazione d) Medicina Legale e) Malattie Infettive e Tropicali f) Psichiatria

Docente presso i seguenti CdL dell'Università degli Studi di Milano: a) Medicina e Chirurgia b) Scienze Infermieristiche IEO c) Dietistica d) Tecniche di Neurofisiopatologia

Consulente Scientifico della Clinica Casa di Cura Villa Santa Chiara Spa, Verona

Revisore per Enti di Ricerca Nazionali ed internazionali

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

2002-2018 Professore Associato a tempo pieno (SSD MED-26)  
Università degli Studi di Milano

1998-2015 Dirigente Medico Neurologo  
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

2008-2015 Coordinatore, referente scientifico e fondatore del Centro Clinico per la Neurostimolazione, le Neurotecnologie ed i Disordini del Movimento  
Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano

2007-2013 Capitano medico dell'Esercito in congedo  
1992-1998 Assistente medico di ruolo a tempo pieno  
Divisione di Neurologia dell'Ospedale Mellino Mellini di Chiari (BS).

1990-1991 Research Registrar  
Human Movement and Balance Unit dell' Institute of Neurology, University of London

## ATTIVITA' DIDATTICA

1999-presente	Docente del corso di Malattie del Sistema Nervoso del CdL Magistrale in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano
---------------	--

1999-presente	Docente della Scuola di Specializzazione in Neurologia
	Università degli Studi di Milano
2016-presente	Docente della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile
	Università degli Studi di Milano
2002-presente	Docente del Corso di Laurea triennale per Tecnici di Neurofisiopatologia
	Università degli Studi di Milano
2014-presente	Docente della Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione
	Università degli Studi di Milano
2010-2015	Docente della Scuola di Specializzazione in Anestesia e Rianimazione
	Università degli Studi di Milano
2016-presente	Docente del CDL di Scienze Infermieristiche IEO
	Università degli Studi di Milano
2015-presente	Docente del CDL di Dietistica
	Università degli Studi di Milano
2008-2018	Docente del CDL di Scienze Cognitive e Processi decisionali
	Università degli Studi di Milano
2013-presente	Membro del collegio docenti del Dottorato di Medicina dei Sistemi
	Università degli Studi di Milano
2002-presente	Membro del collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Rigenerativa e Ingegneria dei Tessuti
	Università degli Studi di Genova
2013	Membro del collegio docenti del Dottorato MD/PhD
	Università di Milano

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 1997 e 1998 Post Dottorato  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 1995 Dottorato di Ricerca (PhD)  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 1991 Specializzazione in Neurologia con la votazione di 70/70 e lode  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 1987 Laurea in Medicina e Chirurgia con la votazione di 110/110 e lode  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"



COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C2	C2	C2	C2	C2

inglese

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze professionali

Si è occupato di neurologia clinica e sperimentale rivolta alla neurofisiopatologia, ai disturbi del movimento, alla neurofisiologia clinica e sperimentale, alle tecnologie informatiche e della comunicazione applicate alla neurologia e alla neuromodulazione invasiva e non-invasiva. Ha coordinato gruppi di ricerca multidisciplinari in studi multicentrici ed internazionali. È stato inoltre vincitore di molteplici fondi di ricerca competitivi erogati da enti nazionali ed internazionali. La ricerca è prevalentemente di tipo fisiopatologico clinico e neurofisiologico con caratteristiche di marcata traslationalità. Ha esperienza concreta di trasferimento tecnologico con la creazione nel 2008 della Newronika srl, spin off dell'Università degli Studi di Milano e della Fondazione IRCCS Ca' Granda di Milano. Dagli anni '90 è revisore per le principali riviste internazionali di neurologia e neuroscienze e per la valutazione dei progetti presentati a Enti di ricerca nazionali e internazionali.

ULTERIORI INFORMAZIONI

<p>ABILITAZIONE                      Dal 29-01-2015 al 29-01-2021                      Dal 5-12-14 5-12-20</p>	<p>Professore ordinario per i settori scientifico disciplinare                      06/N1                      11/E1</p>
<p>PARTECIPAZIONE ALLA                      CREAZIONE DI NUOVE                      IMPRESE (SPIN OFF)</p>	<p>Socio Fondatore: Newronika srl, Spin-Off dell'Università degli Studi di Milano e della la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano. L'obiettivo principale che si pone Newronika è il trasferimento dei risultati derivanti dalla ricerca di base alla pratica clinica con lo scopo di migliorare le terapie tradizionali, la salute e il benessere. In particolare Newronika opera nell'ambito della neuromodulazione, con la messa a punto di strumenti terapeutici innovativi e sistemi informativi basati sulle più recenti indicazioni della ricerca scientifica e fornendo servizi per ottimizzare l'utilizzo di questi prodotti da parte dell'utente finale (medico o paziente)</p>
<p>ATTIVITÀ DI TUTOR</p>	<p>Supervisore di dottorandi di ricerca: A. Pesenti, G. Foffani, L. Rossi, S. Marceglia, R. Ferrucci, M. Fumagalli, G. Giannicola, M. Rosa, M. Arlotti, I. Cova.                      Tutor per gli esami di Stato di medicina e chirurgia</p>
<p>PARTECIPAZIONE A                      CONGRESSI</p>	<p>Relatore invitato di società scientifiche nazionali ed internazionali e presso prestigiose istituzioni internazionali come, per esempio, il National Hospital for Neurology and Neurosurgery a Londra.</p>
<p>REVIEWER PER ENTI DI                      FINANZIAMENTO ALLA                      RICERCA</p>	<p>Iscritto a REPRIS (albo degli esperti scientifici istituito presso il MIUR) per le seguenti sezioni:                      Ricerca di base                      Ricerca industriale competitiva e per lo sviluppo sociale                      Reviewer per la Valutazione di progetti per conto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e per la valutazione dei prodotti della ricerca (VQR 2004-2010) per conto dell'ANVUR.                      Neuron 2012 "Novel Methods and Approaches towards the Understanding of Brain Diseases", Bruxelles EC 2009, Dystonia Foundation, Alzheimer's Association, Medical Research Council.</p>

	2014 call for FCT (Fundação para a Ciência e a Tecnologia) Project Grants - Diagnostic Therapies and Public Health panel, Lisbon
PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE	<p>Referee per riviste internazionali: Neuropsychologia, Cerebral Cortex, Current Biology, Trends in Neurosciences, Brain, Movement Disorders, Clinical Neurophysiology, Muscle &amp; Nerve, Brain Research Bulletin, European Journal of Neurology, Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry, Journal of Neurophysiology, Neuron, Journal of Neuroscience, Journal of Neural Bioengineering, Brain Research.</p> <p>Membro del Comitato Editoriale dell'Enciclopedia Medica Italiana</p> <p>Invitato all'Editorial Board della Rivista Dataset Papers in Neuroscience.</p> <p>Membro dell'Editorial Board della Rivista World Journal of Psychiatry (WJP).</p> <p>Guest Associate Editor dei numeri monografici di Frontiers in Neuropsychiatric Imaging and Stimulation, Frontiers in Human Neuroscience e Frontiers in Neuroscience, Neural Technology</p> <p>Membro dell'Editorial Board Publishing House of Science</p>
ATTIVITA' SCIENTIFICA	<p>Autore di più di 250 pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali recensite e peer-reviewed.</p> <p><b>Orcid ID:</b> 0000-0002-1549-3851</p> <p><b>Scopus ID:</b> 7004986496</p> <p>Autore di depositi brevettuali nazionali ed internazionali</p> <p>Autore di capitoli di libri nazionali ed internazionali</p>
RESPONSABILE DI PROGETTI DI RICERCA E TITOLARE DI FONDI IN AMBITO NAZIONALE	<p><b><i>Proprietà bioelettriche della membrana assonale motoria [1998/2001]</i></b> Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico [PROGETTI A CONCORSO] Principal Investigator</p> <p><b><i>Meccanismi fisiopatologici e valutazione degli effetti terapeutici della stimolazione cerebrale profonda [2000/2003]</i></b> Ente finanziatore: Ministero della Salute [RICERCA FINALIZZATA] Principal Investigator</p> <p><b><i>Modulazione dell'eccitabilità della corteccia cerebrale umana indotta da correnti dirette (DC) polarizzanti in condizioni normali e patologiche [2003]</i></b> Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE] Principal Investigator</p> <p><b><i>Modulazione dell'eccitabilità della corteccia cerebrale umana indotta da correnti dirette (DC) polarizzanti transcraniche: meccanismi di azione [2004]</i></b> Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE] Principal Investigator</p> <p><b><i>Attività elettrica del globo pallido nella distonia: caratterizzazione fisiopatologica per mezzo dell'analisi dei potenziali di campo locale derivati attraverso elettrodi per la stimolazione cerebrale profonda [2004/2006]</i></b> Ente finanziatore: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca [Progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale - PRIN] Principal Investigator</p> <p><b><i>Meccanismi di azione della stimolazione transcranica con correnti DC e applicazioni cliniche nella demenza [2006]</i></b> Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE] Principal Investigator</p> <p><b><i>Studio dei processi cognitivi e dei processi decisionali del lobo frontale [2006]</i></b> Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano [Borsa di studio per il proseguimento della formazione dei giovani più promettenti] Principal Investigator</p>

	<p><b><i>Analisi dei meccanismi molecolari e cellulari alla base dell'alterazione della trasmissione sinaptica nelle patologie del sistema nervoso [2006]</i></b>          Ente finanziatore: Istituto Superiore di Sanità [PROGETTI MALATTIE NEURODEGENERATIVE]          Principal Investigator</p> <p><b><i>Caratterizzazione fisiopatologia della Sindrome di Tourette per mezzo di segnali derivati da elettrocateri intracerebrali posizionati stereo- tassicamente per la stimolazione cerebrale profonda: individuazione del target più efficace [2006/2007]</i></b>          Ente finanziatore: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca [Progetti di ricerca di rilevanza nazionale e internazionale - PRIN]          Principal Investigator</p> <p><b><i>Impiego della metodica di stimolazione transcranica con correnti polarizzanti (tDCS) nella modulazione dei processi cognitivi in condizioni normali e nelle malattie neurodegenerative [2007]</i></b>          Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]          Principal Investigator</p> <p><b><i>Valutazione degli effetti cognitivo-comportamentali della modulazione dell'attività corticale in pazienti affetti da malattia di Alzheimer [2007]</i></b>          Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano [FIRST]          Principal Investigator</p> <p><b><i>Implementazione del brevetto PCT/IB2006/002184 apparato di stimolazione cerebrale profonda adattiva [2007/2008]</i></b>          Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [PROGETTI A CONCORSO]          Principal Investigator</p> <p><b><i>Studio degli effetti cognitivo-comportamentali della modulazione dell'attività corticale nei pazienti affetti da malattia di Alzheimer [2008]</i></b>          Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]          Principal Investigator</p> <p><b><i>La ionoforesi cerebrale nella Malattia di Alzheimer [2008]</i></b>          Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano [Programma dell'Università per la Ricerca – PUR]          Principal Investigator</p> <p><b><i>Modulazione dei meccanismi neurofisiologici dei processi cognitivi di scelta indotta da stimolazione cerebrale profonda in pazienti con disordini del movimento [2008]</i></b>          Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano [Borsa di studio per il proseguimento della formazione dei giovani più promettenti]          Principal Investigator</p> <p><b><i>La stimolazione transcranica con correnti dirette nella demenza di Alzheimer e nella depressione maggiore [2008/2012]</i></b>          Ente finanziatore: Università degli Studi di Milano [ASSEGNO DI RICERCA 2008-2010]          Principal Investigator</p> <p><b><i>La stimolazione transcranica con correnti dirette (tDCS) della corteccia motoria primaria per il trattamento della fatica nella sclerosi multipla (studio pilota) [2008/2009]</i></b>          Ente finanziatore: Fondazione Italiana Sclerosi Multipla [FISM]          Principal Investigator</p> <p><b><i>Ionoforesi cerebrale nelle patologie neurologiche e psichiatriche [2009]</i></b>          Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]          Principal Investigator</p> <p><b><i>La stimolazione transcranica con correnti dirette (tDCS) delle aree corticali motorie per il trattamento della fatica nella sclerosi multipla [2009/2011]</i></b>          Ente finanziatore: Fondazione Italiana Sclerosi Multipla [FISM]</p>
--	---

	<p>Principal Investigator</p> <p><b><i>Fatigue relief in Multiple Sclerosis by neuromodulation: a transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) intervention [FaMuSNe] [2010/2011]</i></b>  Ente finanziatore: Fondazione Italiana Sclerosi Multipla [FISM]  Co-Investigator</p> <p><b><i>Fatigue relief in Multiple Sclerosis by transcranial Direct Current stimulation (tDCS): can we differentiate stimulation targets within the primary sensorimotor cortices? [FaReMuSDiCDiT] [2011/2012]</i></b>  Ente finanziatore: Fondazione Italiana Sclerosi Multipla [FISM]  Co-Investigator</p> <p><b><i>DBS-biobank: una banca di biosegnali per l'ottimizzazione della metodica di stimolazione cerebrale profonda in pazienti con malattia di Parkinson ed altri disordini del movimento [2008/2010]</i></b>  Ente finanziatore: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca [MIUR]  Principal Investigator</p> <p><b><i>Implementazione del brevetto PCT/IB2006/002184 "Apparato di stimolazione cerebrale profonda adattativa" della Fondazione IRCCS Policlinico. Fase 2: sperimentazione clinica [2009/2010]</i></b>  Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [PROGETTI A CONCORSO]  Principal Investigator</p> <p><b><i>Studio delle differenze di genere nella regolazione dei processi decisionali nei pazienti affetti da malattia di Parkinson [2010]</i></b>  Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]  Principal Investigator</p> <p><b><i>La stimolazione transcranica con correnti dirette (tDCS) nel trattamento della depressione farmaco resistente [2010]</i></b>  Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [PROGETTI A CONCORSO]  Principal Investigator</p> <p><b><i>La Neuromodulazione in psichiatria [2011]</i></b>  Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]  Principal Investigator</p> <p><b><i>La neuromodulazione in psichiatria: i meccanismi neurofisiologici del gambling [2012]</i></b>  Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]  Principal Investigator</p> <p><b><i>L'eccellenza lombarda nella malattia Parkinson: dalle tecnologie biomediche avanzate alla cura dell'individuo [2012]</i></b>  Ente finanziatore: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e Regione Lombardia [Bando per l'aggregazione di organismi di ricerca in partenariato con le imprese-DELIBERAZIONE N° IX/2893 Seduta del 29/12/2011-BURL n. 1 del 4 gennaio 2012]  Aggregazione: Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi, Università Cattolica del Sacro Cuore, Fondazione Istituto Neurologico Nazionale 'Casimiro Mondino IRCCS, Fondazione Salvatore Maugeri di Pavia, Dipartimento di Bioingegneria - Politecnico di Milano, Fondazione Don Carlo Gnocchi Onlus-IRCCS Santa Maria Nascente, Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Bioimmagini e Fisiologia Molecolare, Laserbiomed S.r.l., Newronika S.r.l.</p> <p><b><i>A multicenter epidemiological and clinical study on Deep Brain Stimulation (DBS) for Parkinson's disease: adherence to current recommendations, safety and outcome. [2013/2015]</i></b>  Ente finanziatore: Ministero della Salute [RICERCA FINALIZZATA]  Co-Investigator</p>
--	--

	<p><i>Presbyphagia: analysis of diagnostic criteria and identification of potential innovative treatments [2013/2015]</i>          Ente finanziatore: Ministero della Salute [RICERCA FINALIZZATA]          Co-Investigatore</p> <p><i>Ruolo del nucleo subtalamico nel gioco d'azzardo patologico in pazienti con malattia di Parkinson [2013]</i>          Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]          Principal Investigator</p> <p><i>La neurostimolazione nelle patologie neurologiche e psichiatriche: effetti su cognizione, comportamento e movimento [2014]</i>          Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]          Principal Investigator</p> <p><i>La stimolazione cerebrale invasiva e non invasiva: applicazioni cliniche e sperimentali [2015]</i>          Ente finanziatore: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico [RICERCA CORRENTE]          Principal Investigator</p> <p><i>Translating molecular mechanisms into ALS risk and patient's well-being (TRANS-ALS)</i>          Ente finanziatore: ASST Santi Paolo e Carlo di Milano – Regione Lombardia          Co-Investigatore</p>
<p>RESPONSABILE DI PROGETTI DI RICERCA E TITOLARE DI FONDI IN AMBITO INTERNAZIONALE</p>	<p><i>Adaptive deep brain stimulation for neurological disorders. Preclinical and clinical testing of the FilterDBS system [2006/2007]</i>          Ente finanziatore: Johnson &amp; Johnson, COSAT (USA)          Co-Investigatore</p> <p><i>Development and Application of Signal Processing Techniques to Extract Information from Complex Neuronal Activities [2006/2008]</i>          Enti finanziatori: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, Ministerio de Educación y Ciencia (Spain) - [Azioni Integrate Italia-Spagna]          Principal Investigator</p> <p><i>Neurophysiological recordings from the centromedian-parafascicular nuclei of the thalamus in patients with Tourette syndrome undergoing stereotactic neurosurgery for deep brain stimulation: pathophysiological characterization and target optimization [2006/2007]</i>          Ente finanziatore: Grant Tourette Association          Co-Investigatore</p> <p><i>Ayuda para Grupos Consolidados de Investigación en Salud (GCS-2006_C/25, EQ-2006-22) (Help for Consolidated Groups in Health Research) [2007/2008]</i>          Ente finanziatore: Fundación para la Investigación Sanitaria en Castilla-La Mancha, FISCAM (Spain)          Co-Investigatore</p> <p><i>Physiological mechanisms of Deep Brain Stimulation in Parkinson's disease [2008/2011]</i>          Ente finanziatore: Eranet-Neuron [European research projects on neurodegenerative diseases of the CNS]          Principal Investigator</p> <p><i>Development of feedback-controlled neuromodulation strategies for the treatment of intractable repetitive disorders [2014/2017]</i>          Ente finanziatore: Eranet-Neuron [European research projects on neurodegenerative diseases of the CNS]          Co-Investigatore</p>
<p>BREVETTI</p>	<p>Arlotti M, Priori A, Rossi L. (2016). Apparatus and method for treating neurological disorders (WO 2016132258). Depositato</p>

	<p>Priori A, Cogiமானian F, Marceglia S (2007). Process for reducing neuromuscular fatigue caused by exercise (O010712US7).</p> <p>Priori A, Foffani G, Rossi L (2006). Apparatus for treating neurological disorders by means of chronic adaptive brain stimulation as a function of local biopotentials (PCT/IB2006/002184).</p> <p>Priori A, Foffani G, Rossi L (2006). Apparecchiatura per il trattamento di disturbi neurologici mediante stimolazione cerebrale cronica adattativa retroazionata da biopotenziali locali (MI2005A002061).</p>
--	--

CAPITOLI LIBRI	<p>Paulus W, Priori A. Current methods and approaches of non-invasive DC-based neuromodulation techniques. In Knotkova H, Bikson M, Nitsche M, Woods AJ (Eds). Practical Guide to Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS): Principles, Procedures and Applications. Springer Publishing 2018</p> <p>Ferrucci R., Fumagalli M., Mameli F., La neurostimolazione può modificare l'uomo? Etica della neuro stimolazione. Priori A. In: Il controllo della mente. Scienza ed etica della neuromodulazione cerebrale. A cura di Vittorio A. Sironi e Mauro Porta, edizione Laterza 2011</p> <p>Mameli F., Sartori G., Scarpazza C., Pietrini P., Fumagalli M., Priori A. Honesty. In: Neuroimaging Personality, Social Cognition, and Character, 1st Edition. ELSEVIER 2015.</p> <p>Zago S., Lorusso L., Ferrucci R., Priori A. (2012). Functional Neuroimaging: A Historical Perspective, Neuroimaging - Methods, Peter Bright (Ed.), ISBN: 978-953-51-0097-3, InTech.</p> <p>Mameli F., Fumagalli M., Ferrucci R., Priori A. Transcranial Direct Current Stimulation and Cognition in the Elderly. The Stimulated Brain: Cognitive Enhancement Using Non-Invasive Brain Stimulation, 2014, 371.Ed. Roi Cohen Kadosh</p> <p>Zago S, Priori A., Ferrucci R., Lorusso L. Historical Aspects of transcranial electric stimulation Transcranial Direct Current Stimulation in Neuropsychiatric Disorders: Clinical Principles and Management, Ed. André Russowski Brunoni, Michael A. Nitsche and Colleen Loo. Springer</p> <p>Ferrucci R., Bocci T., Priori A. Cerebellar and Spinal tDCS. Transcranial Direct Current Stimulation in Neuropsychiatric Disorders: Clinical Principles and Management, Ed. André Russowski Brunoni, Michael A. Nitsche and Colleen Loo. Springer</p> <p>Ferrucci R., Priori A. Non invasive stimulation. Manto and Huisman: The cerebellum in children and adults, in Handbook of Clinical Neurology, Series Ed. Michael Aminoff, Dick Swaab and Francois Boller, Volume Ed. Mario Manto and Huisman. Elsevier</p> <p>Fumagalli M, Priori A. "Modulating Morality: Can Subthalamic Deep Brain Stimulation Alter Moral Conflictual Decisions?" in: Frontiers in Neuroethics Conceptual and Empirical Advancements ed. By Andrea Lavazza, Cambridge Scholars Publishing 2016</p> <p>Mameli F, Fumagalli M, Ferrucci R, Priori A. "Transcranial Direct Current Stimulation and Cognition in the Elderly" in: The Stimulated Brain. Cognitive Enhancement Using Non-invasive Brain Stimulation, ed. Roi Cohen Kadosh, Elsevier 2014</p> <p>Priori A, Ciocca M, Ferrucci R, Fumagalli M, Mameli F, Scelzo E. "Il benessere del cervello" in: Duranti F, Pazzaglia G. Per sempre giovani. Il circolo virtuoso della longevità, e Sperling &amp; Kupfer, 2011.</p> <p>Ferrucci R, Fumagalli M, Mameli F, Priori A." La neurostimolazione può modificare l'uomo? Etica della neuro stimolazione" in: Sironi VA e Porta M. Il controllo della mente. Scienza ed etica della neuromodulazione cerebrale, ed. Laterza, 2011, pp 223-240.</p> <p>Bossi B, Cogiமானian F, Priori A. "Tossina Botulinica" in: Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento III, Vella L, ed. UTET Torino, 2007.</p> <p>Bossi B, Cogiமானian F, Cinnante C, Priori A. "Ictus Cerebrale" in: Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento III, Vella L, ed. UTET Torino, 2007.</p> <p>Byl NN, Priori A. "The development of focal dystonia in musicians as a consequence of maladaptive plasticity: implications for intervention" in: Altenmuller E, Wiesendanger M, Kesseling J. Music, Motor Control and the Brain", Oxford University Press, 2006.</p> <p>Priori A. "Morbo di Parkinson: terapia chirurgica e terapia neuroriabilitativa" in: Enciclopedia Medica</p>
----------------	--

	<p>Italiana, Aggiornamento II, Vella L, ed. UTET, Torino, 2000, pp 4351-4354.</p> <p>Priori A. "Le Distonie" in: Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento II, Vella L, ed. UTET, Torino 2000.</p> <p>Priori A. "La Tossina Botulinica" in: Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento II, Vella L, ed. UTET, Torino 2000.</p> <p>Locatelli P, Priori A. "Poteziali evocati motori" in: Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento II, Vella L, ed. UTET, Torino, 2000, pp 4561-4566.</p> <p>Turano G, Priori A. "Iperekplexia Ereditaria" in: Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento II, Vella L, ed. UTET, Torino 2000.</p> <p>Sala N, Priori A. "Degenerazione Epatolenticolare" in: Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento II, Vella L, ed. UTET, Torino 2000.</p> <p>Priori A, Donati E, Callea L. "Elettromiografia" in: Enciclopedia Medica Italiana, Aggiornamento II, Vella L, ed. UTET, Torino 2000.</p> <p>Priori A, Berardelli A. "Transcranial brain stimulation in movement disorders" in: Pascual Leone et al. Handbook of Magnetic stimulation, ed. Arnold, London, 1999.</p> <p>Berardelli A, Inghilleri M, Priori A, Accornero N, Manfredi M. "Electrical stimulation of motor cortex in patients with motor disturbances" in: Rossini PM e Marsden CD. Non invasive stimulation of the brain: fundamentals and clinical applications, ed. Alan Liss, New York, 1998, pp219-230.</p> <p>Berardelli A, Thompson PD, Priori A. "The myoclonus" in: Tolosa E. Diagnosis and treatment of Movement Disorders, ed. Hennemann, New York, 1997, pp89-97.</p> <p>Priori A. "Clinical applications of silent period measurements" in: Nilsson J, Panizza M, Grandori F. Advances in magnetic stimulation: mathematical modeling and clinical applications, PI-ME Press Pavia, 1996, pp91-97.</p> <p>Priori A, Mercuri B, Rona S, Polidori L, Berardelli A. "Il trattamento delle distonie dell'arto superiore" in: Berardelli A e Manfredi M. Il trattamento dei Disordini del Movimento, ed. Piccin, Padova, 1995, pp117-123.</p> <p>Priori A, Bertolasi L, Berardelli A. "Il morbo di Wilson" in: Berardelli A, Manfredi M. Il trattamento dei Disordini del Movimento, ed. Piccin, Padova, 1995, pp69-75.</p> <p>Manfredi M, Priori A. "I disordini del movimento" in: Magnani B et al. Terapia medica nella pratica clinica", ed. McGraw Hill, 1995.</p> <p>Berardelli A, Mercuri B, Priori A. "Botulin toxin for facial-oral-mandibular spasm and bruxism" in: Jankovic J e Hallett M. Therapy with Botulin Toxin, ed. Marcel Dekker, New York, 1994, pp361-367.</p> <p>Priori A, Bertolasi L, Rothwell JC, Day BL, Marsden CD. "Transcranial brain stimulation and saccadic eye movements" Proceedings of the International Conference on Eye Movements, Zambieri D, Versino M, Pavia, 1994, pp129-137.</p> <p>Priori A, Inghilleri M, Berardelli A. "Transcranial brain stimulation in basal ganglia disease" in: Lissen MA. Clinical application of magnetic brain stimulation, Leuven University Press, 1992, pp175-184.</p> <p>Priori A, Berardelli A. "Spasticità: terapia con tossina botulinica" in: Enciclopedia Medica Italiana UTET, Firenze, 1992, aggiornamento 1, vol.4, col.6815-16.</p> <p>Priori A, Bertolasi L. "L'arco riflesso" in: Recupero e Riabilitazione funzionale nei motulesi e nei neurolesi, ed. Verduci, Roma, 1992, pp19-25</p> <p>Priori A, Bertolasi L. "Le indagini strumentali: l'elettromiografia di derivazione e di stimolo derivazione" in: recupero e riabilitazione funzionale nei motulesi e nei neurolesi, ed. Verduci, Roma, 1992, pp63-69</p> <p>Priori A, Bertolasi L, Zanolli L. "Le indagini strumentali: la curva intensità-durata" in: Recupero e Riabilitazione funzionale nei motulesi e nei neurolesi, ed. Verduci, Roma, 1992, pp61-62</p>
--	---

	<p>Zanolli L, Bertolasi L, Priori A. "Le distrofie muscolari progressive" in: Recupero e Riabilitazione funzionale nei motulesi e nei neurolesi, ed. Verduci, Roma 1992 pp227-236</p> <p>Coratti P, Polidori L, Priori A. "Classificazione delle lesioni nervose periferiche" in: Recupero e Riabilitazione funzionale nei motulesi e nei neurolesi, editore Verduci, Roma, 1992, pp248-252</p>
Proceedings	<p>Adam J. H. Newton, Alexandra H. Seidenstein, Robert A. McDougal, Alberto Pérez-Cervera, Gemma Huguet, Tere M-Seara, Caroline Haimerl, David Angulo-Garcia, Alessandro Torcini, Rosa Cossart, Arnaud Malvache, Kaoutar Skiker, Mounir Maouene, Gianmarco Ragnognetti, Letizia Lorusso, Andrea Viggiano, Angelo Marcelli, Rosa Senatore, Antonio Parziale, S. Stramaglia, M. Pellicoro, L. Angelini, E. Amico, H. Aerts, J. Cortés, S. Laureys, D. Marinazzo, S. Stramaglia, I. Bassez, L. Faes, Hannes Almgren, Adeel Razi, Frederik Van de Steen, Ruth Krebs, Hannelore Aerts, Lida Kanari, Pawel Dlotko, Martina Scolamiero, Ran Levi, Julian Shillcock, Christiaan P.J. de Kock, Kathryn Hess, Henry Markram, Cheng Ly, Gary Marsat, Tom Gillespie, Malin Sandström, Mathew Abrams, Jeffrey S. Grethe, Maryann Martone, Robin De Gernier, Sergio Solinas, Christian Rössert, Marc Haelterman, Serge Massar, Valentina Pasquale, Vito Paolo Pastore, Sergio Martinoia, Paolo Massobrio, Cristiano Capone, Núria Tort-Colet, Maria V. Sanchez-Vives, Maurizio Mattia, Ali Almasi, Shaun L. Cloherty, David B. Grayden, Yan T. Wong, Michael R. Ibbotson, Hamish Meffin, Luke Y. Prince, Krasimira Tsaneva-Atanasova, Jack R. Mellor, Alberto Mazzoni, Manuela Rosa, Jacopo Carpaneto, Luigi M. Romito, Alberto Priori, et al. "26th Annual Computational Neuroscience Meeting (CNS*2017): Part 3". BMC Neurosci. 2017; 18(Suppl 1): 60. doi: 10.1186/s12868-017-0372-1. "</p> <p>Pesenti A, Priori A, Cappellari A, Scarlato G, Barbieri S. "Mioclono e Parkinsonismo dopo una lesione frontale" in: Atti della XXVI Riunione Limpe "Parkinsonismi e Demenze: Nuove realtà diagnostiche e terapeutiche" a cura di Caraceni T e Ruggieri S, Milano, 1999, pp129-135</p> <p>Priori A, Donati E, Besana L, Continella G, Locatelli P, Bargnani G. "Disordini del movimento psicogeni: presentazione e descrizione di un caso" in: Atti della XXII Riunione Limpe "L'approccio alle patologie extrapiramidali" a cura di Battistin L, Trieste, 1995</p> <p>Priori A, Berardelli A. "La distonia focale nei musicisti: aspetti diagnostici" in: Atti del XV Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia, Bari, 1994</p> <p>Berardelli A, Priori A. "Le distonie" in: Atti del XV Corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia, Bari, 1994</p> <p>Priori A, Ferracuti S, Sacco R, Berardelli A. "Profili di personalità di musicisti affetti da distonia focale dell'arto superiore" in: Atti della XXI Riunione Limpe "Parkinsonismi in Neurologia e Psichiatria", a cura di Battistini L e Ruggeri S, Palermo, 1994</p> <p>Priori A, Polidori L, Poffetti M, Berardelli A, Manfredi M. "Eccitabilità dei motoneuroni spinali e funzionalità degli interneuroni spinali responsabili dell'inibizione reciproca nella corea di Huntington "in: Atti della XX Riunione Limpe "Patologia extrapiramidale degenerativa e iatrogena" a cura di Battistin L, Varese, 1993, pp99-109</p> <p>Mercuri B, Inghilleri M, Priori A, Berardelli A. "La stimolazione corticale transcranica nelle emiparesi" in: Atti delle Giornate Pavesi di neurofisiologia Clinica, Pavia, 1992</p> <p>Priori A, Berardelli A, Inghilleri M, Stocchi F, Manfredi M. "Effetti della L-DOPA e del biperidene sul periodo silente evocato dalla stimolazione transcranica in pazienti con malattia di Parkinson" in: Atti della IXX Riunione Limpe "Neuroproteine e fattori trofici nelle malattie extrapiramidali" a cura di Battistin L, Roma, 1992, pp95-103</p> <p>Berardelli A, Inghilleri M, Priori A, Manfredi M. "La stimolazione elettrica della corteccia cerebrale motoria nell'uomo" in: Neurofisiopatologia e Riabilitazione – Atti del II Corso di Aggiornamento in Riabilitazione Neuromotoria (Todi 30 marzo - 4 aprile 1987), a cura di De Grandis D e Freddi A, ed. Marrapese, Roma 1988, pp210-22</p> <p>Berardelli A, Inghilleri M, Priori A, Cruccu G, Mercuri B, Accornero N, Manfredi N. "La valutazione del Tempo di conduzione motoria centrale in pazienti con sindrome del motoneurone superiore", Atti del IX corso di Aggiornamento della Società Italiana di Neurologia (16-19 novembre 1988), pp172-175.</p> <p>Berardelli A, Inghilleri M, Priori A, Manfredi M. "La stimolazione transcranica nelle mielopatie cervicali"</p>



	<p>in: Neurofisiopatologia e Riabilitazione _ Atti del III corso di aggiornamento in riabilitazione neuromotoria (Assisi 11-16 aprile 1988) a cura di De Grandis D e Freddi A, ed. Marrapese, Roma, 1989, pp47-53.</p> <p>Priori A, Inghilleri M, Berardelli A. "Indagini neurofisiologiche nella Sclerosi Multipla" in: Neurofisiopatologia e riabilitazione- Atti del IV corso di aggiornamento in Riabilitazione Neuromotoria (Orvieto 1989) a cura di De Grandis D e Freddi A, ed. Marrapese, Roma, 1989.</p>
--	---

<p>Pubblicazioni Scientifiche Peer Reviewed</p>	<p>Demartini B, Gambini O, Uggetti C, Cariati M, Cadioli M, Goeta D, Marceglia S, Ferrucci R, Priori A. Limbic neurochemical changes in patients with functional motor symptoms. <i>Neurology</i> (in press)</p> <p>Ruggiero F, Cortese F, Lavazza A, D'Urso G, Marceglia S, Pravettoni G, Priori A, Ferrucci R. Do neurodegenerative diseases affect creativity? Divergent thinking in frontotemporal dementia and parkinson's disease <i>Creativity Research Journal</i>, 00(00), 1–8, 2019 (in press)</p> <p>Demartini B, Ferrucci R, Goeta D, Ruggiero F, D'Agostino A, Priori A, Gambini O. The truth about cognitive impairment in functional motor symptoms: An experimental deception study with the Guilty Knowledge Task. <i>J Clin Neurosci</i>. 2019 Mar 30. pii: S0967-5868(19)30055-4. doi: 10.1016/j.jocn.2019.03.005</p> <p>Ferrucci R, Serino S, Ruggiero F, Repetto C, Colombo D, Pedrolì E, Marceglia S, Riva G, Priori A. Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS), Leaves Virtual Navigation Performance Unchanged. <i>Front Neurosci</i>. 2019 Mar 12; 13:198. doi: 10.3389/fnins.2019.00198. eCollection 2019.</p> <p>Arlotti M, Palmisano C, Minafra B, Todisco M, Pacchetti C, Canessa A, Pozzi NG, Cilia R, Prenassi M, Marceglia S, Priori A, Rampini P, Barbieri S, Servello D, Volkmann J, Pezzoli G, Isaias IU. Monitoring subthalamic oscillations for 24 hours in a freely moving Parkinson's disease patient. <i>Mov Disord</i>. 2019 Mar 20. doi: 10.1002/mds.27657.</p> <p>Bocci T, Priori A, Sartucci F. Towards an update in the neurophysiological assessment of functional tremors. <i>Clin Neurophysiol Pract</i>. 2019 Jan 31; 4:18-19. doi: 10.1016/j.cnp.2019.01.001. eCollection 2019.</p> <p>Bocci T, De Carolis G, Ferrucci R, Paroli M, Mansani F, Priori A, Valeriani M, Sartucci F. Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation (ctDCS) Ameliorates Phantom Limb Pain and Non-painful Phantom Limb Sensations. <i>Cerebellum</i>. 2019 Mar 4. doi: 10.1007/s12311-019-01020-w.</p> <p>Ardolino G, Bocci T, Nigro M, Vergari M, Di Fonzo A, Bonato S, Cogiamanian F, Cortese F, Cova I, Barbieri S, Priori A. Spinal direct current stimulation (tsDCS) in hereditary spastic paraplegias (HSP): A sham-controlled crossover study. <i>J Spinal Cord Med</i>. 2018 Dec 3:1-8. doi: 10.1080/10790268.2018.1543926.</p> <p>Ferrucci R, Mrakic-Sposta S, Gardini S, Ruggiero F, Vergari M, Mameli F, Arighi A, Spallazzi M, Barocco F, Michelini G, Pietroboni AM, Ghezzi L, Fumagalli GG, D'Urso G, Caffarra P, Scarpini E, Priori A, Marceglia S. "Behavioral and Neurophysiological Effects of Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) in Fronto-Temporal Dementia" <i>Front Behav Neurosci</i>. 2018 Oct 29;12:235. doi: 10.3389/fnbeh.2018.00235. eCollection 2018</p> <p>Bocci T, Ardolino G, Parenti L, Barloscio D, De Rosa A, Priori A, Sartucci F. "Holmes' or functional tremor?" <i>Clin Neurophysiol Pract</i>. 2018 Apr 21;3:104-106. doi: 10.1016/j.cnp.2018.03.006. eCollection 2018.</p> <p>Cova I, Priori A. "Diagnostic biomarkers for Parkinson's disease at a glance: where are we?" <i>J Neural Transm (Vienna)</i>. 2018 Oct;125(10):1417-1432. doi: 10.1007/s00702-018-1910-4.</p> <p>Pravettoni G, Dell'Osso B, Bocci T, Cortese F, Ferrucci R, Lampis V, Rosci C, Priori A. "Psychiatric, behavioral, and cognitive disorders in patients with extracranial cancers". <i>CNS Spectr</i>. 2018 Jul 23:1-14. doi: 10.1017/S1092852918000883</p>
---	---

D'Arrigo AM, Campiglio L, Casellato C, Gambini C, Belvedere D, Secchi M, Rosci C, Priori A. "Tardive Myoclonic Dyskinesia Responsive to Sodium Oxybate". *Clin Neuropharmacol*. 2018 Sep/Oct;41(5):194-196. doi: 10.1097/WNF.0000000000000290.

Pingue V, Priori A, Malovini A, Pistarini C. "Dual Transcranial Direct Current Stimulation for Poststroke Dysphagia: A Randomized Controlled Trial". *Neurorehabil Neural Repair*. 2018 Jun;32(6-7):635-644. doi: 10.1177/1545968318782743. Epub 2018 Jun 21.

Bocci T, Nasini F, Caleo M, Restani L, Barloscio D, Ardolino G, Priori A, Maffei L, Nardi M, Sartucci F. "Unilateral Application of Cathodal tDCS Reduces Transcallosal Inhibition and Improves Visual Acuity in Amblyopic Patients". *Front Behav Neurosci*. 2018 May 29;12:109. doi: 10.3389/fnbeh.2018.00109. eCollection 2018.

Ferrucci R, Priori A. "Noninvasive stimulation". *Handb Clin Neurol*. 2018;155:393-405. doi: 10.1016/B978-0-444-64189-2.00026-3.

Bocci T, Ferrucci R, Barloscio D, Parenti L, Cortese F, Priori A, Sartucci F. "Cerebellar direct current stimulation modulates hand blink reflex: implications for defensive behavior in humans". *Physiol Rep*. 2018 May;6(10):e13471. doi: 10.14814/phy2.13471.

Di Nuzzo C, Ruggiero F, Cortese F, Cova I, Priori A, Ferrucci R. "Non-invasive Cerebellar Stimulation in Cerebellar Disorders". *CNS Neurol Disord Drug Targets*. 2018;17(3):193-198. doi: 10.2174/1871527317666180404113444.

Arlotti M, Marceglia S, Foffani G, Volkmann J, Lozano AM, Moro E, Cogiamanian F, Prenassi M, Bocci T, Cortese F, Rampini P, Barbieri S, Priori A. "Eight-hours adaptive deep brain stimulation in patients with Parkinson disease. *Neurology*. 2018 Feb 14.

Mazzoni A, Rosa M, Carpaneto J, Romito LM, Priori A, Micera S. "Subthalamic Neural Activity Patterns Anticipate Economic Risk Decisions in Gambling". *eNeuro*. 2018 Feb 6;5(1).

Marceglia S, Rosa M, Servello D, Porta M, Barbieri S, Moro E, Priori A. "Adaptive Deep Brain Stimulation (aDBS) for Tourette Syndrome". *Brain Sci*. 2017 Dec 23;8(1).

Campiglio L, Bianchi F, Cattalini C, Belvedere D, Rosci CE, Casellato CL, Secchi M, Saetti MC, Baratelli E, Innocenti A, Cova I, Gambini C, Romano L, Oggioni G, Pagani R, Gardinali M, Priori A. "Mild brain injury and anticoagulants: Less is enough". *Neurol Clin Pract*. 2017 Aug;7(4):296-305

Ferrucci R, Bocci T, Cortese F, Ruggiero F, Priori A "Noninvasive cerebellar stimulation as a complement tool to pharmacotherapy". *Curr Neuropharmacol*. 2017 Nov 14. doi: 10.2174/1570159X15666171114142422.

Marangolo P, Fiori V, Caltagirone C, Pisano F, Priori A. "Transcranial Cerebellar Direct Current Stimulation (tDCS) Enhances Verb Generation but Not Verb Naming in Poststroke Aphasia". *J Cogn Neurosci*. 2017 Oct 24:1-12. doi: 10.1162/jocn\_a\_01201.

Marceglia S, Mrakic-Sposta S, Fumagalli M, Ferrucci R, Mameli F, Vergari M, Barbieri S, Priori A. "Cathodal Transcranial Direct Current Stimulation Improves Focal Hand Dystonia in Musicians: A Two-Case Study". *Front Neurosci*. 2017 Sep 12;11:508. doi: 10.3389/fnins.2017.00508. eCollection 2017.

Straniero L, Guella I, Cilia R, Parkkinen L, Rimoldi V, Young A, Asselta R, Soldà G, Sossi V, Stoessl AJ, Priori A, Nishioka K, Hattori N, Follett J, Rajput A, Blau N, Pezzoli G, Farrer MJ, Goldwurm S, Rajput AH, Duga S. "DNAJC12 and dopa-responsive nonprogressive parkinsonism". *Ann Neurol*. 2017 Oct;82(4):640-646. doi: 10.1002/ana.25048. Epub 2017 Oct 11.

Campiglio, L., Bianchi, F., Cattalini, C., Belvedere, D., Rosci, C.E., Casellato, C.L., Secchi, M., Saetti, M.C., Baratelli, E., Innocenti, A., Cova, I., Gambini, C., Romano, L., Oggioni, G., Pagani, R., Gardinali, M., Priori, A. "Mild brain injury and anticoagulants: Less is enough" (2017) *Neurology Clinical Practice*, 7 (4), pp. 296-305. doi: 10.1212/CPJ.0000000000000375

Marangolo P, Fiori V, Shofany J, Gili T, Caltagirone C, Cucuzza G, Priori A. "Moving Beyond the Brain: Transcutaneous Spinal Direct Current Stimulation in Post-Stroke Aphasia". *Front Neurol*. 2017 Aug 8;8:400. doi: 10.3389/fneur.2017.00400. eCollection 2017.

Antal A, Alekseichuk I, Bikson M, Brockmüller J, Brunoni AR, Chen R, Cohen LG, Dowthwaite G, Ellrich J, Flöel A, Fregni F, George MS, Hamilton R, Haueisen J, Hermann CS, Hummel FC, Lefaucheur JP, Liebetanz D, Loo CK, McCaig CD, Miniussi C, Miranda PC, Moliadze V, Nitsche MA, Nowak R, Padberg F, Pascual-Leone A, Poppendieck W, Priori A, Rossi S, Rossini PM, Rothwell J, Rueger MA, Ruffini G, Schellhorn K, Siebner HR, Ugawa Y, Wexler A, Ziemann U, Hallett M, Paulus W. "Low intensity transcranial electric stimulation: Safety, ethical, legal regulatory and application guidelines". *Clin Neurophysiol.* 2017 Sep;128(9):1774-1809. doi: 10.1016/j.clinph.2017.06.001.

D'Urso G, Dell'Osso B, Rossi R, Brunoni AR, Bortolomasi M, Ferrucci R, Priori A, de Bartolomeis A, Altamura AC. "Clinical predictors of acute response to transcranial direct current stimulation (tDCS) in major depression. *J Affect Disord.* 2017 May 8;219:25-30. doi: 10.1016/j.jad.2017.05.019.

Rosa M, Arlotti M, Marceglia S, Cogiamanian F, Ardolino G, Di Fonzo AD, Lopiano L, Scelzo E, Merola A, Locatelli M, Rampini PM, Priori A. "Adaptive deep brain stimulation controls levodopa-induced side effects in Parkinsonian patients". *Mov Disord.* 2017 Apr;32(4):628-629. doi: 10.1002/mds.26953.

Cova I, Di Battista ME, Vanacore N, Papi CP, Alampi G, Rubino A, Valente M, Meco G, Contri P, Di Pucchio A, Lacorte E, Priori A, Mariani C, Pomati S. "Adaptation and psychometric properties of the Italian version of the Non-Motor Symptoms Questionnaire for Parkinson's disease". *Neurol Sci.* 2017 Feb 1. doi: 10.1007/s10072-017-2830-z.

Cova I, Di Battista ME, Vanacore N, Papi CP, Alampi G, Rubino A, Valente M, Meco G, Contri P, Di Pucchio A, Lacorte E, Priori A, Mariani C, Pomati S.. "Validation of the Italian version of the Non Motor Symptoms Scale for Parkinson's disease". *Parkinsonism Relat Disord* 2017 Jan;34:38-42. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.10.020

Mameli F, Scarpazza C, Tomasini E, Ferrucci R, Ruggiero F, Sartori G, Priori A. "The guilty brain: the utility of neuroimaging and neurostimulation studies in forensic field". *Rev Neurosci* 2016 Dec 28. doi: 10.1515/revneuro-2016-0048.

Lefaucheur JP, Antal A, Ayache SS, Benninger DH, Brunelin J, Cogiamanian F, Cotelli M, De Ridder D, Ferrucci R, Langguth B9, Marangolo P, Mylius V, Nitsche MA, Padberg F, Palm U, Poulet E, Priori A, Rossi S, Schecklmann M, Vanneste S, Ziemann U, Garcia-Larrea L, Paulus W. "Evidence-based guidelines on the therapeutic use of transcranial direct current stimulation (tDCS)". *Clin. Neurophysiol.* 2016 Oct 29;128(1):56-92. doi: 10.1016/j.clinph.2016.10.087.

Fiocchi S, Ravazzani P, Priori A, Parazzini M. "Cerebellar and Spinal Direct Current Stimulation in Children: Computational Modeling of the Induced Electric Field". *Front Hum Neurosci.* 2016 Oct 17;10:522.

Rosa M, Scelzo E, Locatelli M, Carrabba G, Levi V, Arlotti M, Barbieri S, Rampini P, Priori A. "Risk of Infection after Local Field Potential Recording from Externalised Deep Brain Stimulation Leads in Parkinson's Disease". *World Neurosurg.* 2016 Sep 26. pii: S1878-8750(16)30899-3. doi: 10.1016/j.wneu.2016.09.069.

Ferrucci R, Panzeri M, Ronconi L, Ardolino G, Cogiamanian F, Barbieri S, Barone P, Bertolasi L, Padovani A, Priori A. "Abnormal sexuality in Parkinson's disease: fact or fancy?". *J Neurol Sci.* 2016 Oct 15;369:5-10. doi: 10.1016/j.jns.2016.07.058.

Ferrucci R, Bocci T, Cortese F, Ruggiero F, Priori A. "Cerebellar transcranial direct current stimulation". *Cerebellum and Ataxias* 2016 Aug 25.

Ronchi D, Di Biase E, Franco G, Melzi V, Del Sorbo F, Elia A, Barzaghi C, Garavaglia B, Bergamini C, Fato R, Mora G, Del Bo R, Fortunato F, Borellini L, Trezzi I, Compagnoni GM, Monfrini E, Frattini E, Bonato S, Cogiamanian F, Ardolino G, Priori A, Bresolin N, Corti S, Comi GP, Di Fonzo A.. "Mutational analysis of COQ2 in patients with MSA in Italy". *Neurobiol Aging.* 2016 Sep;45:213.e1-2. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2016.05.022.

Arlotti M, Rosa M, Marceglia S, Barbieri S, Priori A. "The adaptive deep brain stimulation challenge". *Parkinsonism and Related Disorders* 28 (2016): 12-17. doi: 10.1016/j.parkreldis.2016.03.020

Ferrucci R, Cortese F, Bianchi M, Pittera D, Turrone R, Bocci T, Borroni B, Vergari M, Cogiamanian F, Ardolino G, Di Fonzo A, Padovani A, Priori A. "Cerebellar and motor cortical transcranial stimulation decrease Levodopa-induced dyskinesias in Parkinson's Disease". *Basal Ganglia* 2016. doi:

10.1016/j.baga.2015.12.002

Marceglia S, Mrakic-Sposta S, Rosa M, Ferrucci R, Mameli F, Vergari M, Arlotti M, Ruggiero F, Scarpini E, Galimberti D, Barbieri S, Priori A. "Transcranial direct current stimulation modulates cortical neuronal activity in Alzheimer's disease". *Frontiers in Neuroscience* 2016. doi: 10.3389/fnins.2016.00134

Grimaldi G, Argyropoulos GP, Bastian A, Cortes M, Davis NJ, Edwards DJ, Ferrucci R, Fregni F, Galea JM, Hamada M, Manto M, Miall RC, Morales-Quezada L, Pope PA, Priori A, Rothwell J, Tomlinson SP, Celnik P. "Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation (ctDCS): A Novel Approach to Understanding Cerebellar Function in Health and Disease. Review." *Neuroscientist* 2016 Feb;22(1):83-97. doi: 10.1177/1073858414559409

Ferrucci R, Mameli F, Ruggiero F, Priori A. "Transcranial direct current stimulation as treatment for Parkinson's disease and other movement disorders". *Cerebellum*. 2015 July 3. doi: 10.1007/s12311-015-0737-x

Marceglia S, Bianchi AM, Foffani G, Priori A, Cerutti S "Application of higher-order spectral analysis to local field potentials recorded in patients treated with deep brain stimulation". *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*. 2015 Aug;2015:5549-52. doi: 10.1109/EMBC.2015.7319649.

Woods AJ, Antal A, Bikson M, Boggio PS, Brunoni AR, Celnik P, Cohen LG, Fregni F, Herrmann CS, Kappenman ES, Knotkova H, Liebetanz D, Miniussi C, Miranda PC, Paulus W, Priori A, Reato D, Stagg C, Wenderoth N, Nitsche MA. "A technical guide to tDCS, and related non-invasive brain stimulation tools". *Clin Neurophysiol*. 2015 Nov 22. doi: 10.1016/j.clinph.2015.11.012.

Bocci T, Caleo M, Vannini B, Vergari M, Cogiamanian F, Rossi S, Priori A, Sartucci F. "An unexpected target of spinal direct current stimulation: Interhemispheric connectivity in humans". *J Neurosci Methods*. 2015 Oct 30;254:18-26. doi: 10.1016/j.jneumeth.2015.07.012. Epub 2015 Jul 23.

Antal A, Keeser D, Priori A, Padberg F, Nitsche MA. "Conceptual and Procedural Shortcomings of the Systematic Review "Evidence That Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) Generates Little-to-no Reliable Neurophysiologic Effect Beyond MEP Amplitude Modulation in Healthy Human Subjects: A Systematic Review" by Horvath and Co-workers. *Brain Stimul*. 2015 Jul-Aug;8(4):846-9. doi: 10.1016/j.brs.2015.05.010. Epub 2015 Jun 5

Tecchio F, Cancelli A, Cottone C, Ferrucci R, Vergari M, Zito G, Pasqualetti P, Filippi MM, Ghazaryan A, Lupoi D, Smits FM, Giordani A, Migliore S, Porcaro C, Salustri C, Rossini PM, Priori A. "Brain plasticity effects of neuromodulation against multiple sclerosis fatigue". *Frontiers in Neurology*. 2015 July 3. doi: 10.3389/fneur.2015.00141

Rosa M, Arlotti M, Ardolino G, Cogiamanian F, Marceglia S, Di Fonzo A, Cortese F, Rampini PM, Priori A. "Adaptive deep brain stimulation in a freely moving parkinsonian patient". *Mov Disord*. 2015 May 21. doi: 10.1002/mds.26241.

Franzini A, Cordella R, Penner F, Rosa M, Messina G, Rizzi M, Nardocci N, Priori A. "Posteroventrolateral pallidotomy through implanted DBS electrodes monitored by recording local field potentials". *Br J Neurosurg*. 2015 Jun 17:1-3.

Giorli E, Tognazzi S, Briscese L, Bocci T, Mazzatenta A, Priori A, Orlandi G, Del Sette M, Sartucci F. "Transcranial Direct Current Stimulation and Cerebral Vasomotor Reserve: A Study in Healthy Subjects." *J Neuroimaging*. 2015 Aug; 25(4):571-4. doi: 10.1111/jon.12162.

Priori, A. "Technology for Deep Brain Stimulation at a Gallop". *Movement Disorders*, 2015. doi:10.1002/mds.26253

Rossi E, Pozzi G, Rossi L, Priori A, Marceglia S. "Integrating home monitoring for transcranial direct current stimulation (tDCS) therapy to professional care environment". *Stud Health Technol Inform*. 2015;210:970-1.

Cortese F, Rosa M, Arlotti M, Cogiamanian F, Ardolino G, Rampini P, Carrabba G, Locatelli M, Levi V, Priori A. "Abnormal local field potentials precede clinical complications after DBS surgery for Parkinson's disease: A case report." *Clin Neurophysiol*. 2015 May;126(5):1056-8. doi: 10.1016/j.clinph.2014.08.013.

	<p>Fumagalli M, Marceglia S, Cogliamarian F, Ardolino G, Picascia M, Barbieri S, Pravettoni G, Pacchetti C, Priori A. "Ethical safety of deep brain stimulation: A study on moral decision-making in Parkinson's disease". <i>Parkinsonism Relat Disord.</i> 2015 Apr 23. pii: S1353-8020(15)00159-5. doi: 10.1016/j.parkreldis.2015.04.011.</p> <p>Bocci T, Marceglia S, Vergari M, Cognetto V, Cogliamarian F, Sartucci F, Priori A. "Transcutaneous Spinal Direct Current Stimulation (tsDCS) Modulates Human Corticospinal System Excitability". <i>J Neurophysiol.</i> 2015 Apr 29;jn.00490.2014. doi: 10.1152/jn.00490.2014.</p> <p>Bocci T, Barloscio D, Vergari M, Di Rollo A, Rossi S, Priori A, Sartucci F. "Spinal Direct Current Stimulation Modulates Short Intracortical Inhibition". <i>Neuromodulation.</i> 2015 Apr 16. doi: 10.1111/ner.12298.</p> <p>Fumagalli M, Pravettoni G, Priori A. "Pedophilia 30 years after a traumatic brain injury". <i>Neurol Sci.</i> 2015 Mar;36(3)481-2. Doi: 10.1007/s10072-014-1915-1.</p> <p>Fumagalli M, Rosa M, Giannicola G, Marceglia S, Lucchiaro C, Servello D, Franzini A, Pacchetti C, Romito L, Albanese A, Porta M, Pravettoni G, Priori A. "Subthalamic involvement in monetary reward and its dysfunction in parkinsonian gamblers". <i>J Neurol Neurosurg Psychiatry.</i> 2015 Mar;86(3):355-8. Doi:10.1136/jnnp-2014-307912</p> <p>Marceglia S, Rossi E, Rosa M, Cogliamarian F, Rossi L, Bertolasi L, Vogrig A, Pinciroli F, Barbieri S, Priori A. "Web-based telemonitoring and delivery of caregiver support for patients with Parkinson disease after deep brain stimulation: protocol". <i>JMIR Res Protoc.</i> 2015 Mar 6;4(1):e30. doi: 10.2196/resprot.4044.</p> <p>D'Urso G, Bruzzese D, Ferrucci R, Priori A, Pascotto A, Galderisi S, Altamura AC, Bravaccio C. "Transcranial direct current stimulation for hyperactivity and noncompliance in autistic disorder". <i>World J Biol Psychiatry.</i> 2015 Mar 24;1-6. [Epub ahead of print]</p> <p>Ferrucci R, Cortese F, Priori A. "Cerebellar tDCS: how to do it.". <i>Cerebellum.</i> 2015 Feb;14(1):27-30. doi: 10.1007/s12311-014-0599-7. Review</p> <p>Bocci T, Santarcangelo E, Vannini B, Torzini A, Carli G, Ferrucci R, Priori A, Valeriani M, Sartucci F "Cerebellar direct current stimulation modulates pain perception in humans". <i>Restor Neurol Neurosci.</i> 2015;33(5):597-609. doi: 10.3233/RNN-140453</p> <p>Verde F, Riboldi G, Zappa C, Ferretti M, Silani V, Mari D, Priori A "An old woman with pressure ulcer, rigidity, and opisthotonus: never forget tetanus!" <i>The Lancet</i> 2014 Dec 20;384(9961):2266. doi: 10.1016/S0140-6736(14)61832-8</p> <p>Caputo GB, Bortolomasi M, Ferrucci R, Giacopuzzi M, Priori A, Zago S. "Visual Perception during Mirror-Gazing at One's Own Face in Patients with Depression" <i>The Scientific World Journal</i> 2014. doi: 10.1155/2014/946851</p> <p>Cosentino G, Alfonsi E, Brighina F, Fresia M, Fierro B, Sandrini G, Schindler A, Valentino F, Fontana D, Priori A. "Transcranial Direct Current Stimulation Enhances Sucking of a Liquid Bolus in Healthy Humans". <i>Brain Stimul.</i> 2014 Nov-Dec; 7(6):817-22. doi: 10.1016/j.brs.2014.09.007</p> <p>Rossi E, Rosa M, Rossi L, Priori A, Marceglia S. "WebBioBank: A new platform for integrating clinical forms and shared neurosignal analyses to support multi-centre studies in Parkinson's Disease". <i>J Biomed Inform.</i> 2014 Dec;52:92-104. doi: 10.1016/j.jbi.2014.08.014</p> <p>Bocci T, Vannini B, Torzini A, Mazzatenta A, Vergari M, Cogliamarian F, Priori A, Sartucci F. "Cathodal transcutaneous spinal direct current stimulation (tsDCS) improves motor unit recruitment in healthy subjects". <i>Neuroscience Letters.</i> 2014 Aug 22;578:75-9. doi: 10.1016/j.neulet.2014.06.037</p> <p>Priori A, Ciocca M, Parazzini M, Vergari M, Ferrucci R. "Transcranial Cerebellar Direct Current Stimulation and Transcutaneous Spinal Cord Direct Current Stimulation as Innovative Tools for Neuroscientists". <i>Journal of Physiology.</i> 2014 Aug 15;592(Pt 16):3345-69. doi: 10.1113/jphysiol.2013.270280</p> <p>Parazzini M, Fiocchi S, Liorni I, Rossi E, Cogliamarian F, Vergari M, Priori A, Ravazzani P. "Modeling the current density generated by transcutaneous spinal direct current stimulation (tsDCS)". <i>Clin.</i></p>
--	--

Neurophysiol. Nov;125(11):2260-70. doi: 10.1016/j.clinph.2014.02.027

Parazzini M, Fiocchi S, Liorni I, Priori A, Ravazzani P. "Computational modeling of transcranial direct current stimulation in the child brain: implications for the treatment of refractory childhood focal epilepsy". *Int J Neural Syst.* 2014 Mar;24(2):1430006. doi: 10.1142/S012906571430006X. Epub 2014 Jan 13.

Ferrucci R, Vergari M, Cogiamanian F, Bocci T, Ciocca M, Tomasini E, De Riz M, Scarpini E, Priori A. "Transcranial direct current stimulation (tDCS) for fatigue in multiple sclerosis". *NeuroRehabilitation* 34 (2014) 121–127. doi:10.3233/NRE-131019.

Ardolino G, Scelzo E, Cogiamanian F, Bonara P, Nozza A, Rosa M, Garlaschi S, Barbieri S, Priori A. "Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) and Lymphocytes". *Brain Stimul.* 2014 Mar-Apr;7(2):332-4. doi: 10.1016/j.brs.2013.11.007

Parazzini M, Rossi E, Ferrucci R, Liorni I, Priori A, Ravazzani P. "Modelling the electric field and the current density generated by cerebellar transcranial DC stimulation in humans" *Clin Neurophysiol.* 2014 Mar;125(3):577-84. doi: 10.1016/j.clinph.2013.09.039.

Stocchi F, Antonini A, Barone P, Tinazzi M, Zappia M, Onofri M, Ruggieri S, Morgante L, Bonuccelli U, Lopiano L, Pramstaller P, Albanese A, Attar M, Posocco V, Colombo D, Abbruzzese G; DEEP study group. "Early DEtection of wEaring off in Parkinson disease: the DEEP study." *Parkinsonism Relat Disord.* 2014 Feb;20(2):204-11. doi: 10.1016/j.parkreldis.2013.10.027. Epub 2013 Nov 5.

Pozzi NG, Minafra B, Zangaglia R, De Marzi R, Sandrini G, Priori A, Pacchetti C. "Transcranial direct current stimulation (tDCS) of the cortical motor areas in three cases of cerebellar ataxia". *Cerebellum.* 2014 Feb;13(1):109-12.

Parazzini M, Fiocchi S, Liorni I, Priori A, Ravazzani P. "Computational modeling of transcranial direct current stimulation in the child brain: implications for the treatment of refractory childhood focal epilepsy". *Int J Neural Syst.* 2014 Mar;24(2):1430006. doi: 10.1142/S012906571430006X.

D'Urso G, Ferrucci R, Bruzzese D, Pascotto A, Priori A, Alfredo Altamura C, Galderisi S, Bravaccio C. "Transcranial Direct Current Stimulation for Autistic Disorder". *Biological Psychiatry* 2014 Sep 1;76(5): e5-6. doi: 10.1016/j.biopsych.2013.11.009

Bocci T, Caleo M, Tognazzi S, Francini N, Briscese L, Maffei L, Rossi S, Priori A, Sartucci F. "Evidence for metaplasticity in the human visual cortex". *Journal of Neural Transmission* 2013, doi: 10.1007/s00702-013-1104-z.

Parazzini M, Rossi E, Ferrucci R, Fiocchi S, Liorni I, Priori A, Ravazzani P. "Computational model of cerebellar transcranial direct current stimulation". *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2013;2013:237-40. doi: 10.1109/EMBC.2013.6609481.

Giannicola G, Rosa M, Marceglia S, Scelzo E, Rossi L, Servello D, Menghetti C, Pacchetti C, Zangaglia R, Locatelli M, Caputo E, Cogiamanian F, Ardolino G, Barbieri S, Priori A.

"The effects of Levodopa and deep brain stimulation on subthalamic local field low-frequency oscillations in Parkinson's disease". *Neurosignals* 2013, vol. 21, p. 89-98

Brunoni AR, Boggio PS, Ferrucci R, Priori A, Fregni F. "Transcranial direct current stimulation: challenges, opportunities, and impact on psychiatry and neurorehabilitation". *Frontiers In Psychiatry* 2013, vol. 4, p. 19.1-19.3

Dell'Osso B, Dobrea C, Arici C, Benatti B, Ferrucci R, Vergari M, Priori A, Altamura AC "Augmentative transcranial direct current stimulation (tDCS) in poor responder depressed patients: a follow-up study". *CNS SPECTRUM* 2013, doi: 10.1017/S1092852913000497

Priori A, Giannicola G, Rosa M, Marceglia S, Servello D, Sassi M, Porta M. "Deep brain electrophysiological recordings provide possible clues to what is wrong in Tourette syndrome". *Neuroscience and Biobehavioral Reviews*, 2013. vol. 37(6), p. 1063-1068. doi:10.1016/j.neubiorev.2013.01.011.

Ferrucci R, Brunoni A, Vergari M, Fumagalli M, Mameli F, Rosa M, Giannicola G, Zago S, Priori A

"Modulating Human Procedural Learning by Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation". *The Cerebellum* 2013 vol. 12, p. 485-492

Giannicola G, Priori A. "Stormy weather in the human basal ganglia". *Clinical Neurophysiology*, 2013, vol. 124, p. 431-432.

Grimaldi G, Argyropoulos GP, Boehringer A, Celnik P, Edwards MJ, Ferrucci R, Galea JM, Groiss SJ, Hiraoka K, Kassavetis P, Lesage E, Manto M, Miall RC, Priori A, Sadnicka A, Ugawa Y, Ziemann U. "Non-invasive cerebellar stimulation: a consensus paper". *Cerebellum* 2013, doi: 10.1007/s12311-013-0514-7

Spitoni GF, Pireddu G, Cimmino RL, Galati G, Priori A, Lavidor M, Jacobson L, Pizzamiglio L. "Right but not left angular gyrus modulates the metric component of the mental body representation : a tDCS study". *Experimental Brain Research*, vol. 228, p. 63-72, doi: 10.1007/s00221-013-3538-9

Ferrucci R, Priori A "Transcranial cerebellar direct current stimulation (tcDCS): motor control, cognition, learning and emotions". *Neuroimage* 2013, p. 1-6, doi: 10.1016/j.neuroimage.2013.04.122

Acler M, Bocci T, Valenti D, Turri M, Priori A, Bertolasi L. "Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) for sleep disturbances and fatigue in patients with post-polio syndrome". *Restorative Neurology And Neuroscience* 2013, vol. 31, p. 661-668 doi 10.3233/RNN-130321

Mameli F, Tomasini E, Scelzo E, Fumagalli M, Ferrucci R, Bertolasi L, Priori A "Lies tell the truth about cognitive dysfunction in essential tremor: an experimental deception study with the guilty knowledge task". *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry* 2013, vol. 84, p. 1008-1013

Rosa M, Fumagalli M, Giannicola G, Marceglia S, Lucchiari C, Servello D, Franzini A, Pacchetti C, Romito L, Albanese A, Porta M, Pravettoni G, Priori A "Pathological gambling in Parkinson's disease: subthalamic oscillations during economics decisions". *Movement Disorders* 2013, vol. 28, p. 1644-1652

Fumagalli M, Priori A. "Reply: Morality: incomplete without the cerebellum?". *Brain* 2013, vol. 136, p. e245

Brunoni AR, Ferrucci R, Bortolomasi M, Scelzo E, Boggio PS, Fregni F, Dell'Osso B, Giacopuzzi M, Altamura AC, Priori A. "Interactions between transcranial direct current stimulation (tDCS) and pharmacological interventions in the Major Depressive Episode : findings from a naturalistic study". *European Psychiatry* 2013, vol. 28, p. 356-361

Brunoni AR, Zanao TA, Ferrucci R, Priori A, Valiengo L, de Oliveira JF, Boggio PS, Lotufo PA, Benseñor IM, Fregni F. "Bifrontal tDCS prevents implicit learning acquisition in antidepressant-free patients with Major Depressive Disorder". *Progress in Neuro-Psychopharmacology & Biological Psychiatry*, 2012. vol. 43, p. 146-150

Parazzini M, Rossi E, Rossi L, Priori A, Ravazzani P. "Evaluation of the current density in the brainstem during transcranial direct current stimulation with extra-cephalic reference electrode". *Clinical Neurophysiology*, 2012; doi:10.1016/j.clinph.2012.09.021.

Brunoni A, Ferrucci R, Bortolomasi M, Scelzo E, Boggio P, Fregni F, Dell'Osso B, Giacopuzzi M, Altamura AC, Priori A. "Interactions between transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) and pharmacological interventions in the acute depressive episode: findings from a naturalistic study". *European Psychiatry*, 2012; doi:10.1016/j.eurpsy.2012.09.001.

Rosa M, Giannicola G, Marceglia S, Fumagalli M, Barbieri S, Priori A. "Neurophysiology of deep brain stimulation". *International Review of Neurobiology*, 2012; doi:10.1016/B978-0-12-404706-8.00004-8.

Monti A, Ferrucci R, Fumagalli M, Mameli F, Cogiamanian F, Ardolino G, Priori A. "Transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) and language". *Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry*, 2012; doi:10.1136/jnnp-2012-302825.

Priori A, Mameli F, Ferrucci R, Barberi S. "Transcranial direct current stimulation (tDCS) and cognitive decline". *Journal of Alzheimer's Disease*, 2012; 29(1):31S-32S.

D'Urso G, Mantovani A, Micillo M, Priori A, Muscettola G. "Transcranial direct current stimulation and

cognitive-behavioral therapy: evidence of a synergistic effect in treatment-resistant depression". *Brain Stimulation*, 2012; doi:10.1016/j.brs.2012.09.003.

Fumagalli M, Priori A. "Celebrating but not confusing the 25th anniversary of deep brain stimulation". *Movement Disorders*, 2012; doi:10.1002/mds.25209.

Priori A, Foffani G, Rossi L, Marceglia S. "Adaptive Deep Brain Stimulation (aDBS) controlled by local field potential oscillations" *Experimental Neurology*, 2012; doi:10.1016/j.expneurol.2012.09.013.

Dell'Osso B, Castellano F, Arici C, Benatti B, Dobrea C, Camuri G, Priori A, Altamura AC. "Clinical use of transcranial Direct Current Stimulation in depressive disorders: the state of the art". *Journal of Psychopathology*, 2012; 18:125-130.

Rosa M, Franzini A, Giannicola G, Messina G, Altamura AC, Priori A. "Hypothalamic oscillations in human pathological aggressiveness". *Biological Psychiatry*, 2012; 72(12):e33-35.

Cogiamanian F, Ardolino G, Vergari M, Ferrucci R, Ciocca M, Scelzo E, Barbieri S and Priori A. "Transcutaneous spinal direct current stimulation". *Frontiers Psychiatry*, 2012; 3:63.

Cambieri C, Scelzo E, Li Voti P, Priori A, Accornero N, Inghilleri M. "Transcranial direct current stimulation modulates motor responses evoked by repetitive transcranial magnetic stimulation". *Neuroscience Letters*, 2012; 522(2):167-71.

Giannicola G, Rosa M, Servello D, Menghetti C, Carrabba G, Pacchetti C, Zangaglia R, Cogiamanian F, Scelzo E, Marceglia S, Rossi L, Priori A. "Subthalamic local field potentials after seven-years deep brain stimulation in Parkinson's disease". *Experimental Neurology*, 2012; 237(2):312-7.

Caputo GB, Ferrucci R, Bortolomasi M, Giacomuzzi M, Priori A, Zago S. "Visual perceptions during mirror gazing at one's own face in schizophrenia". *Schizophrenia Research*, 2012; 140(1-3):46-50.

Parazzini M, Rossi E, Rossi L, Priori A, Ravazzani P. "Numerical estimation of the current density in the heart during transcranial direct current stimulation". *Brain Stimulation*, 2012; doi:10.1016/j.brs.2012.05.007.

Brunoni RA, Ferrucci R, Fregni F., Boggio PS, Priori A. "Transcranial direct current stimulation for the treatment of Major Depressive Disorder: a summary of preclinical, clinical and translational findings". *Progress in Neuropsychopharmacology & Biological Psychiatry*, 2012; 39(1):9-16.

Fumagalli M, Priori A. "Functional and clinical neuroanatomy of morality". *Brain*, 2012; 135(Pt7):2006-21.

Giannicola G, Rosa M, Marceglia S, Scelzo E, Rossi L, Servello D, Menghetti C, Pacchetti C, Locatelli M, Caputo E, Cogiamanian F, Ardolino G, Barbieri S, Priori A. "The effects of levodopa and deep brain stimulation on subthalamic local field low-frequency oscillations in Parkinson's disease". *Neurosignals*, 2012; doi:10.1159/000336543.

Ferrucci R, Giannicola G, Rosa M, Fumagalli M, Boggio P, Cappa S, Hallett M, Priori A. "Cerebellum and processing of negative facial emotions: cerebellar transcranial DC stimulation specifically enhances the emotional recognition of facial anger and sadness". *Cognition and Emotion*, 2012; 26(5):786-99.

Boggio P, Ferrucci R, Mameli F, Martins D, Martins O, Vergari M, Tadini L, Scarpini E, Fregni F, Priori A. "Prolonged visual memory enhancement after direct current stimulation in Alzheimer disease". *Brain Stimulation*, 2012; 5(3):223-30.

Brunoni A, Nitsche M, Bolognini N, Bikson M, Wagner T, Merabet L, Edwards D, Valero-Cabre A, Rotenberg A, Pascual-Leone A, Ferrucci R, Priori A, Boggio P, Fregni F. "Clinical research with transcranial Direct Current Stimulation (tDCS): challenges and future directions". *Brain Stimulation*, 2012; 5(3):175-95.

Dell'Osso B, Zanoni S, Ferrucci R, Vergari M, Castellano F, D'Urso N, Dobrea C, Benatti B, Arici C, Priori A, Altamura AC. "Transcranial Direct Current Stimulation for the outpatient treatment of poor-responder depressed patients". *European Journal of Biological Psychiatry*, 2012; 27(7):513-7.



Zago S, Lorusso L, Ferrucci R, Priori A. "Functional neuroimaging: an historical perspective". in: Neuroimaging Volume I. Bright P and Ruskin A, InTech Open Access Publisher, 2011

Aguilar J, Pulecchi F, Dilena R, Oliviero A, Priori A, Foffani G. "Spinal direct current stimulation (sDCS) modulates the activity of gracile nucleus and primary somatosensory cortex in anesthetized rats". The Journal of Physiology, 2011; 589(Pt 20):4981-96.

Rosa M, Giannicola G, Servello D, Marceglia S, Pacchetti C, Porta M, Sassi M, Scelzo E, Barbieri S, Priori A. "Subthalamic local field beta oscillations during ongoing deep brain stimulation in Parkinson's disease in hyperacute and chronic Phases". Neurosignals, 2011; 19(3):151-62.

Zago S, Allegri N, Cristoffanini M, Ferrucci R, Porta M, Priori A. "Is the Charcot and Bernard case (1883) of loss of visual imagery really based on neurological impairment?". Cognitive Neuropsychiatry, 2011; 16(6):481-504.

Dell'Osso B, Priori A, Altamura AC. "Efficacy and safety of transcranial direct current stimulation in major depression". Biological Psychiatry, 2011; 69(8):e23-4.

Truini A, Vergari M, Biasiotta A, La Cesa S, Gabriele M, Di Stefano G, Cambieri C, Cruccu G, Inghilleri M, Priori A. "Transcutaneous spinal direct current stimulation inhibits nociceptive spinal pathway conduction and increases pain tolerance in humans". European Journal of Pain, 2011;15(10):1023-7.

Scelzo E, Giannicola G, Rosa M, Ciocca M, Ardolino G, Cogiamanian F, Ferrucci R, Fumagalli M, Mameli F, Barbieri S, Priori A. "Increased short latency afferent inhibition after anodal transcranial direct current stimulation". Neuroscience Letters, 2011; 498(2):167-70.

Tadini L, El-Nazer R, Brunoni A, Williams J, Carvas M, Boggio P, Priori A, Pascual-Leone A, Fregni F. "Cognitive, Mood and EEG effects of noninvasive cortical stimulation with weak electrical currents". Journal of Electroconvulsive Therapy, 2011; 27:134-40.

Marceglia S, Fumagalli M, Priori A. "What neurophysiological recordings tell us about cognitive and behavioral functions of the human STN". Expert Review of Neurotherapeutics, 2011; 11(1):139-49.

Brunoni A, Ferrucci R, Bortolomasi M, Vergari M, Tadini L, Boggio P, Giacopuzzi M, Barbieri S, Priori A. "Transcranial direct current stimulation (tDCS) in unipolar vs. bipolar depressive disorder". Progress in Neuropsychopharmacology and Biological Psychiatry, 2011; 35(1):96-101.

Cogiamanian F, Vergari M, Schiaffi E, Marceglia S, Ardolino G, Barbieri S, Priori A. "Transcutaneous spinal cord direct current stimulation (tsDCS) inhibits the lower limb nociceptive flexion reflex in humans beings". Pain, 2011; 152(2):370-5.

Fumagalli M, Giannicola G, Rosa M, Marceglia S, Lucchiari C, Mrakic-Sposta S, Servello D, Pacchetti C, Porta M, Sassi M, Zangaglia R, Franzini A, Albanese A, Romito L, Piacentini S, Zago S, Pravettoni G, Barbieri S, Priori A. "Conflict-dependent dynamic of subthalamic oscillations during moral decision in Parkinson's disease". Social Neurosciences, 2011; 6(3):243-56.

Giannicola G, Marceglia S, Rossi L, Mrakic-Sposta S, Rampini P, Tamma F, Cogiamanian F, Barbieri S, Priori A. "The effects of levodopa and ongoing deep brain stimulation on subthalamic beta oscillations in Parkinson's disease". Experimental Neurology, 2010; 226(1):120-7.

Marceglia S, Mrakic-Sposta S, Tommasi G, Bartolomei L, Foresti C, Valzania F, Galati S, Stefani A, Tamma F, Priori A. "Multicenter study report: electrophysiological monitoring procedures for subthalamic deep brain stimulation surgery in Parkinson's disease". Neurological Sciences, 2010; 31(4):449-57.

Mameli F, Mrakic-Sposta S, Vergari M, Fumagalli M, Macis M, Ferrucci R, Nordio F, Consonni D, Sartori G, Priori A. "Dorsolateral prefrontal cortex specifically processes general - but not personal - knowledge deception: Multiple brain networks for lying". Behavioral Brain Research, 2010; 211(2):164-8.

Marceglia S, Servello D, Foffani G, Porta M, Sassi M, Mrakic-Sposta S, Rosa M, Barbieri S, Priori A. "Thalamic single-unit and local field potential activity in Tourette syndrome". Movement Disorders, 2010; 25(3):300-8.

Fumagalli M, Vergari M, Pasqualetti P, Marceglia S, Mameli F, Ferrucci R, Mrakic-Spota S, Zago S, Sartori G, Pravettoni G, Barbieri S, Cappa S, Priori A. "Brain switches utilitarian behavior: does gender make the difference?". *Plos One*, 2010; 5(1):e8865.

Cogiamanian F, Brunoni AR, Boggio P, Fregni F, Ciocca M, Priori A. "Non-invasive brain stimulation for the management of arterial hypertension". *Medical Hypotheses*, 2010; 74(2):332-6.

Fumagalli M, Ferrucci R, Mameli F, Marceglia S, Mrakic-Spota S, Zago S, Lucchiarri C, Consonni D, Nordio F, Pravettoni G, Cappa S, Priori A. "Gender-related differences in moral judgment". *Cognitive Processing*, 2010; 11(3):219-26.

Rosa M, Marceglia S, Servello D, Foffani G, Rossi L, Sassi M, Mrakic-Spota S, Zangaglia R, Pacchetti C, Porta M, Priori A. "Time dependent subthalamic local field potential changes after DBS surgery in Parkinson's disease". *Experimental Neurology*, 2010; 222(2):184-90.

Zago S, Ferrucci R, Marceglia S, Priori A. "The Mosso method for recording brain Pulsation: The forerunner of functional neuroimaging". *Neuroimage*, 2009; 48(4):652-6.

Ferrucci R, Bortolomasi M, Vergari M, Tadini L, Salvoro B, Giacomuzzi M, Barbieri S, Priori A. "Transcranial Direct Current Stimulation in severe, drug resistant major depression". *Journal of Affective Disorders*, 2009; 118(1-3):215-9.

Cogiamanian F, Barbieri S, Priori A. "Novel nonpharmacological perspectives for the treatment of task-specific focal hand dystonia". *Journal of Hand Therapy*, 2009; 22:156-61.

Marceglia S, Fiorio M, Foffani G, Mrakic-Spota S, Tiriticco M, Locatelli M, Caputo E, Tinazzi M, Priori A. "Modulation of beta oscillations in the subthalamic area during action observation in Parkinson's disease". *Neuroscience*, 2009; 161(4):1027-36.

Porta M, Servello D, Sassi M, Brambilla A, Defendi S, Priori A, Robertson M. "Issues related to deep brain stimulation for treatment-refractory Tourette's syndrome". *European Neurology*, 2009; 62(5):264-73.

Priori A, Hallett M, Rothwell JC. "Repetitive transcranial magnetic stimulation or transcranial direct current stimulation?". *Brain Stimulation*, 2009; 2(4):241-5.

Ferrucci R, Bortolomasi M, Brunoni AR, Vergari M, Tadini L, Giacomuzzi M, Priori A. "Comparative benefits of transcranial Direct Current Stimulation (tDCS) treatment in patients with mild/moderate vs. severe depression". *Clinical Neuropsychiatry*, 2009; 6:246-251.

Frasson E, Graziottin A, Priori A, Dall'Ora E, Didonè G, Garbin EL, Vicentini S, Bertolasi L. "Central nervous system abnormalities in vaginismus". *Clinical Neurophysiology*, 2009; 120(1):117-22.

Rango M, Cogiamanian F, Marceglia S, Barbieri S, Arighi A, Biondetti P, Priori A. "Myoinositol content in the human brain is modified by transcranial direct current stimulation in a matter of minutes: a 1H-MRS study". *Magnetic Resonance in Medicine*, 2008; 60(4):782-9.

Cogiamanian F, Vergari M, Pulecchi F, Marceglia S, Priori A. "Effect of spinal transcutaneous Direct Current Stimulation on somatosensory evoked potentials in humans". *Clinical Neurophysiology*, 2008; 119(11):2636-40.

Rossi L, Marceglia S, Foffani G, Cogiamanian F, Tamma F, Rampini P, Barbieri S, Bracchi F, Priori A. "Subthalamic local field potential oscillations during ongoing deep brain stimulation in Parkinson's disease". *Brain Research Bulletin*, 2008; 76(5):512-21.

Ferrucci R, Mameli F, Guidi I, Mrakic-Spota S, Vergari M, Marceglia S, Cogiamanian F, Barbieri S, Scarpini E, Priori A. "Transcranial Direct Current Stimulation improves recognition memory in Alzheimer disease". *Neurology*, 2008; 71:493-8.

Mrakic-Spota S, Marceglia S, Egidi M, Carrabba G, Rampini P, Locatelli M, Foffani G, Accolla E, Cogiamanian F, Tamma F, Barbieri S, Priori A. "Extracellular spike microrecordings from the subthalamic area in Parkinson's disease". *Journal of Clinical Neurosciences*, 2008; 15(5):559-67.

Ferrucci R, Marceglia S, Vergari M, Cogiamanian F, Mrakic-Spota S, Mameli F, Zago S, Barbieri S,

	<p>Priori A. "Cerebellar transcranial Direct Current Stimulation impairs the practice-dependent proficiency increase in working memory". <i>Journal of Cognitive Neurosciences</i>, 2008; 20(9):1687-97.</p> <p>Zago S, Ferrucci R, Fregni F, Priori A. "Bartholow, Sciamanna, Alberti: pioneers in the electrical stimulation of the exposed human cerebral cortex". <i>Neuroscientist</i>, 2008;14(5):521-8.</p> <p>Monti A, Cogiamanian F, Marceglia S, Ferrucci R, Mameli F, Mrakic-Sposta S, Vergari M, Zago S, Priori A. "Improved naming after transcranial direct current stimulation in aphasia". <i>Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry</i>, 2008; 79(4):451-3.</p> <p>Priori A, Mameli F, Cogiamanian F, Marceglia S, Tiriticco M, Mrakic-Sposta S, Ferrucci R, Zago S, Polezzi D, Sartori G. "Lie-specific involvement of dorsolateral prefrontal cortex in deception". <i>Cerebral Cortex</i>, 2008; 18:451-5.</p> <p>Nitsche M, Cohen L, Wassermann E, Priori A, Lang N, Antal A, Paulus W, Hummel F, Boggio P, Fregni F, Pascual-Leone A. "Transcranial direct current stimulation: state of the art 2008". <i>Brain Stimulation</i>, 2008; 1:206-223.</p> <p>Miniussi C, Cappa SF, Cohen L, Floel A, Fregni F, Nitsche M, Oliveri M, Pascual-Leone A, Paulus W, Priori A, Walsh V. "Efficacy of rTMS/tDCS in cognitive neurorehabilitation". <i>Brain Stimulation</i>, 2008; 1:326-36.</p> <p>Mrakic-Sposta S, Marceglia S, Mameli F, Dilena R, Tadini L, Priori A. "Transcranial direct current Stimulation in two patients with Tourette syndrome". <i>Movement Disorders</i>, 2008; 23(15):2259-61.</p> <p>Torrente Y, Belicchi M, Marchesi C, Dantona G, Cogiamanian F, Pisati F, Gavina M, Giordano R, Tonlorenzi R, Fagiolari G, Lamperti C, Porretti L, Lopa R, Sampaolesi M, Vicentini L, Grimoldi N, Tiberio F, Songa V, Baratta P, Prella A, Forzenigo L, Guglieri M, Pansarasa O, Rinaldi C, Mouly V, Butler-Browne GS, Comi GP, Biondetti P, Moggio M, Gaini SM, Stocchetti N, Priori A, D'Angelo MG, Turconi A, Bottinelli R, Cossu G, Rebullia P, Bresolin N. "Autologous transplantation of muscle-derived CD133+ stem cells in Duchenne muscle dystrophy patients". <i>Cell Transplantation</i>, 2007; 16:563-77.</p> <p>Marceglia S, Bianchi AM, Baselli G, Foffani G, Cogiamanian F, Modugno N, Mrakic-Sposta S, Priori A, Cerutti S. "Interaction between rhythms in the human basal ganglia: application of bispectral analysis to local field potentials". <i>IEEE Trans Neural Syst Rehabil Eng</i>, 2007; 15(4):483-92.</p> <p>Foffani G, Priori A, "Information theory, single neurons and gamma oscillations in the human subthalamic nucleus". <i>Experimental Neurology</i>, 2007; 205(1):292-293.</p> <p>Marceglia S, Rossi L, Foffani G, Bianchi A, Cerutti S, Priori A. "Basal ganglia local field potentials: applications in the development of new deep brain stimulation devices for movement disorders". <i>Expert Review on Medical Devices</i>, 2007; 4:605-14.</p> <p>Danish SF, Moyer JT, Finkel LH, Baltuch GH, Jaggi JL, Priori A, Foffani G. "High-frequency oscillations (&gt;200 Hz) in the human non-parkinsonian subthalamic nucleus". <i>Brain Research Bulletin</i>, 2007; 74:84-90.</p> <p>Cogiamanian F, Marceglia S, Ardolino G, Barbieri S, Priori A. "Improved isometric force endurance after transcranial direct current stimulation over the human motor cortical areas". <i>European Journal of Neurosciences</i>, 2007; 26:242-9.</p> <p>Accolla E, Caputo E, Cogiamanian F, Tamma F, Mrakic-Sposta S, Marceglia S, Egidio M, Rampini P, Locatelli M, Priori A. "Gender differences in patients with Parkinson's disease treated with subthalamic deep brain stimulation". <i>Movement Disorders</i>, 2007; 22:1150-6.</p> <p>Rossi L, Foffani G, Marceglia S, Bracchi F, Barbieri S, Priori A. "An electronic device for artefact suppression in human local field potential recordings during deep brain stimulation". <i>Journal of Neural Engineering</i>, 2007; 4(2):96-106.</p> <p>Priori A, Lefaucheur JP. "Chronic epidural motor cortical stimulation for movement disorders". <i>Lancet Neurology</i>, 2007; 6:279-86.</p> <p>Ardolino G, Bossi B, Barbieri S, Nobile-Orazio E, Priori A. "Pathophysiology of conduction block in multifocal motor neuropathy". <i>Schweizer Archiv fur Neurologie und Psychiatrie</i>, 2007;158(02):78-80.</p>
--	---

	<p>Marceglia S, Mrakic-Spota S, Foffani G, Cogiamanian F, Caputo E, Egidì M, Barbieri S, Priori A. "Gender-related differences in the human subthalamic area: a local field potential study". <i>European Journal of Neurosciences</i>, 2006; 24:3213-22.</p> <p>Priori A, Ardolino G, Marceglia S, Mrakic-Spota S, Locatelli M, Tamma F, Rossi L, Foffani G. "Low-frequency subthalamic oscillations increase after deep brain stimulation in Parkinson's disease". <i>Brain Research Bulletin</i>, 2006; 71:149-54.</p> <p>Foffani G, Ardolino G, Egidì M, Caputo E, Bossi B, Priori A. "Subthalamic oscillatory activities at beta frequency do not change after high-frequency DBS in Parkinson disease". <i>Brain Research Bulletin</i>, 2006; 69:123-30.</p> <p>Marceglia S, Foffani G, Bianchi AM, Baselli G, Tamma F, Egidì M, Priori A. "Dopamine-dependent non-linear correlation between subthalamic rhythms in Parkinson's disease". <i>The Journal of Physiology</i>, 2006; 571:579-91.</p> <p>Foffani G, Priori A. "Deep brain stimulation in Parkinson's disease can mimic the 300 Hz subthalamic rhythm". <i>Brain</i>, 2006; 129(Pt 12):e59.</p> <p>Priori A, Cogiamanian F, Mrakic-Spota S. "Pathophysiology of spasticity". <i>Neurological Sciences</i>, 2006; 27Suppl 4:307-9.</p> <p>Nobile-Orazio E, Cappellari A, Priori A. "Multifocal motor neuropathy: current concepts and controversies". <i>Muscle and Nerve</i>, 2005; 31:663-80.</p> <p>Ardolino G, Bossi B, Barbieri S, Priori A. "Non-synaptic mechanisms underlie the after-effects of cathodal transcutaneous direct current stimulation of the human brain". <i>The Journal of Physiology</i>, 2005; 568:653-63.</p> <p>Priori A, Bossi B, Ardolino G, Bertolasi L, Carpo M, Nobile-Orazio E, Barbieri S. "Pathophysiological heterogeneity of conduction blocks in multifocal motor neuropathy". <i>Brain</i>, 2005; 128:1642-8.</p> <p>Foffani G, Bianchi AM, Baselli G, Priori A. "Movement-related frequency modulation of beta oscillatory activity in the human subthalamic nucleus". <i>The Journal of Physiology</i>, 2005; 568:699-711.</p> <p>Frasson E, Priori A, Ruzzante B, Didone G, Bertolasi L. "Nerve stimulation boosts botulinum toxin action in spasticity". <i>Movement Disorders</i>, 2005; 20:624-9.</p> <p>Foffani G, Ardolino G, Meda B, Egidì M, Rampini P, Caputo E, Baselli G, Priori A. "Altered subthalamo-pallidal synchronisation in parkinsonian dyskinesias". <i>Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry</i>, 2005; 76:426-8.</p> <p>Foffani G, Ardolino G, Rampini P, Tamma F, Caputo E, Egidì M, Cerutti S, Barbieri S, Priori A. "Physiological recordings from electrodes implanted in the basal ganglia for deep brain stimulation in Parkinson's disease. The relevance of fast subthalamic rhythms". <i>Acta Neurochirurgica</i>, 2005; 93:97-9.</p> <p>Foffani G, Bianchi AM, Priori A, Baselli G. "Adaptive autoregressive identification with spectral power decomposition for studying movement-related activity in scalp EEG signals and basal ganglia local field potentials". <i>Journal of Neural Engineering</i>, 2004; 1(3):165-73.</p> <p>Priori A, Foffani G, Pesenti A, Tamma F, Bianchi AM, Pellegrini M, Locatelli M, Moxon KA, Villani RM. "Rhythm-specific pharmacological modulation of subthalamic activity in Parkinson's disease". <i>Experimental Neurology</i>, 2004; 189:369-79.</p> <p>Foffani G, Priori A. "Involvement of the human subthalamic nucleus in movement preparation". <i>Neurology</i>, 2004; 63:195-6.</p> <p>Pesenti A, Rohr M, Egidì M, Rampini P, Tamma F, Locatelli M, Caputo E, Chiesa V, Bianchi A, Barbieri S, Baselli G, Priori A. "The subthalamic nucleus in Parkinson's disease: power spectral density analysis of neural intraoperative signals". <i>Neurological Sciences</i>, 2004; 24:367-74.</p> <p>Pesenti A, Barbieri S, Priori A. "Limb immobilization for occupational dystonia: a possible alternative</p>
--	--

	<p>treatment for selected patients". <i>Advances in Neurology</i>, 2004; 94:247-54.</p> <p>Bertolasi L, Romito S, Tinazzi M, Rizzuto N, Priori A. "Impaired heteronymous somatosensory motor cortical inhibition in dystonia". <i>Movement Disorders</i>, 2003; 18:1367-73.</p> <p>Priori A. "Reply to Dr. Paulus". <i>Clinical Neurophysiology</i>, 2003; 114:2223.</p> <p>Pesenti A, Priori A, Locatelli M, Egidi M, Rampini P, Tamma F, Caputo E, Chiesa V, Barbieri S. "Subthalamic somatosensory evoked potentials in Parkinson's disease". <i>Movement Disorders</i>, 2003; 18:1341-5.</p> <p>Foffani G, Priori A, Egidi M, Rampini P, Tamma F, Caputo E, Moxon KA, Cerutti S, Barbieri S. "300-Hz subthalamic oscillations in Parkinson's disease". <i>Brain</i>, 2003; 126:2153-63.</p> <p>Priori A, Egidi M, Pesenti A, Rohr M, Rampini P, Locatelli M, Tamma F, Caputo E, Chiesa V, Barbieri S. "Do intraoperative microrecordings improve subthalamic nucleus targeting in stereotactic neurosurgery for Parkinson's disease?". <i>Journal of Neurosurgical Sciences</i>, 2003; 47:56-60.</p> <p>Rampini P, Locatelli M, Alimehmeti R, Tamma F, Caputo E, Priori A, Pesenti A, Rohr M, Egidi M. "Multiple sequential image-fusion and direct MRI localisation of the subthalamic nucleus for deep brain stimulation". <i>Journal of Neurosurgical Sciences</i>, 2003; 47:33-9.</p> <p>Tamma F, Rampini P, Egidi M, Caputo E, Locatelli M, Pesenti A, Chiesa V, Ardolino G, Foffani G, Meda B, Pellegrini M, Priori A. "Deep brain stimulation for Parkinson's disease: the experience of the Policlinico-San Paolo Group in Milan". <i>Neurological Sciences</i>, 2003; 24 Suppl 1:S41-2.</p> <p>Priori A. "Brain polarization in humans: a reappraisal of an old tool for prolonged non-invasive modulation of brain excitability". <i>Clinical Neurophysiology</i>, 2003; 114:589-95.</p> <p>Ardolino G, Barbieri S, Priori A. "High dose intravenous immune globulin in the treatment of hereditary recurrent brachial plexus neuropathy". <i>Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry</i>, 2003; 74:550.</p> <p>Frasson E, Bertolasi L, Bertasi V, Fusina S, Bartolomei L, Vicentini S, Rizzuto N, Priori A. "Paired transcranial magnetic stimulation for the early diagnosis of corticobasal degeneration". <i>Clinical Neurophysiology</i>, 2003; 114:272-8.</p> <p>Tamma F, Caputo E, Chiesa V, Egidi M, Locatelli M, Rampini P, Cinnante C, Pesenti A, Priori A. "Anatomo-clinical correlation of intraoperative stimulation-induced side-effects during HF-DBS of the subthalamic nucleus". <i>Neurological Sciences</i>, 2002; 23 Suppl 2:S109-10.</p> <p>Priori A, Foffani G, Pesenti A, Bianchi A, Chiesa V, Baselli G, Caputo E, Tamma F, Rampini P, Egidi M, Locatelli M, Barbieri S, Scarlato G. "Movement-related modulation of neural activity in human basal ganglia and its L-DOPA dependency: recordings from deep brain stimulation electrodes in patients with Parkinson's disease". <i>Neurological Sciences</i>, 2002; 23 Suppl 2:S101-2.</p> <p>Egidi M, Rampini P, Locatelli M, Farabola M, Priori A, Pesenti A, Tamma F, Caputo E, Chiesa V, Villani RM. "Visualisation of the subthalamic nucleus: a multiple sequential image fusion (MuSIF) technique for direct stereotaxic localisation and postoperative control". <i>Neurological Sciences</i>, 2002; 23 Suppl 2:S71-2.</p> <p>Priori A, Cinnante C, Pesenti A, Carpo M, Cappellari A, Nobile-Orazio E, Scarlato G, Barbieri S. "Distinctive abnormalities of motor axonal strength-duration properties in multifocal motor neuropathy and in motor neurone disease". <i>Brain</i>, 2002; 125:2481-90.</p> <p>Foffani G, Priori A, Rohr M, Pesenti A, Rampini P, Tamma F, Egidi M, Locatelli M, Chiesa V, Caputo E, Bianchi A, Baselli G, Scarlato G, Barbieri S. "Event-related desynchronization (ERD) in the human subthalamus and internal globus pallidus". <i>The Journal of Physiology</i>, 2002; 539:39P-40P.</p> <p>Nobile-Orazio E, Cappellari A, Meucci N, Carpo M, Terenghi F, Bersano A, Priori A, Barbieri S, Scarlato G. "Multifocal motor neuropathy: clinical and immunological features and response to IVIg in relation to the presence and degree of motor conduction block". <i>Journal of Neurology Neurosurgery and Psychiatry</i>, 2002; 72:761-6.</p>
--	---

	<p>Pesenti A, Priori A, Scarlato G, Barbieri S. "Transient improvement induced by motor fatigue in focal occupational dystonia: the handgrip test". <i>Movement Disorders</i>, 2001; 16:1143-7.</p> <p>Priori A, Cinnante C, Pesenti A, Gallanti A, Cappellari A, Scarlato G, Barbieri S. "Decreased EMG inhibition following electrical stimulation over muscle tendons in myopathies". <i>Clinical Neurophysiology</i>, 2001; 112:1931-5.</p> <p>Priori A, Pesenti A, Cappellari A, Scarlato G, Barbieri S. "Limb immobilization for the treatment of focal occupational dystonia". <i>Neurology</i>, 2001; 57(3):405-9.</p> <p>Priori A, Cinnante C, Genitrini S, Pesenti A, Tortora G, Bencini C, Barelli MV, Buonamici V, Carella F, Girotti F, Soliveri P, Magrini F, Morganti A, Albanese A, Broggi S, Scarlato G, Barbieri S. "Non-motor effects of deep brain stimulation of the subthalamic nucleus in Parkinson's disease: preliminary physiological results". <i>Neurological Sciences</i>, 2001; 22(1):85-6.</p> <p>Filosto M, Bertolasi L, Fincati E, Priori A, Tomelleri G, Chieragato G, Rizzuto N. "Axillary injection of botulinum A toxin in a patient with muscle cramps associated with severe axillary hyperhidrosis". <i>Acta Neurologica Belgica</i>, 2001; 101:121-3.</p> <p>Frasson E, Priori A, Bertolasi L, Mauguère F, Fiaschi A, Tinazzi M. "Somatosensory disinhibition in dystonia". <i>Movement Disorders</i>, 2001; 16:674-82.</p> <p>Modugno N, Currà A, Giovannelli M, Priori A, Squitieri F, Ruggieri S, Manfredi M, Berardelli A. "The prolonged cortical silent period in patients with Huntington's disease". <i>Clinical Neurophysiology</i>, 2001; 112:1470-4.</p> <p>Cruccu G, Truini A, Priori A. "Excitability of the human trigeminal motoneuronal pool and interactions with other brainstem reflex pathways". <i>The Journal of Physiology</i>, 2001; 531:559-71.</p> <p>Priori A, Polidori L, Rona S, Manfredi M, Berardelli A. "Spinal and cortical inhibition in Huntington's chorea". <i>Movement Disorders</i>, 2000; 15:938-46.</p> <p>Priori A, Pesenti A, Cappellari A, Scarlato G, Barbieri S. "Postcontraction depression of reciprocal inhibition in human forearm muscles". <i>Muscle and Nerve</i>, 2000; 23:1335-43.</p> <p>Babiloni C, Babiloni F, Carducci F, Cincotti F, Del Percio C, De Pino G, Maestrini S, Priori A, Tisei P, Zanetti O, Rossini PM. "Movement-related electroencephalographic reactivity in Alzheimer disease". <i>Neuroimage</i>, 2000; 12:139-46.</p> <p>Bertasi V, Bertolasi L, Frasson E, Priori A. "The excitability of human cortical inhibitory circuits responsible for the muscle silent period after transcranial brain stimulation". <i>Experimental Brain Research</i>, 2000; 132:384-9.</p> <p>Priori A, Bertolasi L, Pesenti A, Cappellari A, Barbieri S. "gamma-hydroxybutyric acid for alcohol-sensitive myoclonus with dystonia". <i>Neurology</i>, 2000; 54(8):1706.</p> <p>Tinazzi M, Priori A, Bertolasi L, Frasson E, Mauguère F, Fiaschi A. "Abnormal central integration of a dual somatosensory input in dystonia. Evidence for sensory overflow". <i>Brain</i>, 2000; 123:42-50.</p> <p>Priori A, Oliviero A, Donati E, Callea L, Bertolasi L, Rothwell JC. "Human handedness and asymmetry of the motor cortical silent period". <i>Experimental Brain Research</i>, 1999; 128:390-6.</p> <p>Callea L, Arese M, Orlandini A, Bargnani C, Priori A, Bussolino F. "Platelet activating factor is elevated in cerebral spinal fluid and plasma of patients with relapsing-remitting multiple sclerosis". <i>Journal of Neuroimmunology</i>, 1999; 94:212-21.</p> <p>Modugno N, Priori A, Berardelli A, Vacca L, Mercuri B, Manfredi M. "Botulinum toxin restores presynaptic inhibition of group Ia afferents in patients with essential tremor". <i>Muscle and Nerve</i>, 1998; 21:1701-5.</p> <p>Bertolasi L, Priori A, Tinazzi M, Bertasi V, Rothwell JC. "Inhibitory action of forearm flexor muscle afferents on corticospinal outputs to antagonist muscles in humans". <i>The Journal of Physiology</i>, 1998; 511:947-56.</p>
--	--

Priori A, Berardelli A, Rona S, Accornero N, Manfredi M. "Polarization of the human motor cortex through the scalp". *Neuroreport*, 1998; 9:2257-60.

Priori A, Berardelli A, Inghilleri M, Pedace F, Giovannelli M, Manfredi M. "Electrical stimulation over muscle tendons in humans. Evidence favouring presynaptic inhibition of Ia fibres due to the activation of group III tendon afferents". *Brain*, 1998; 121:373-80.

Priori A, Pedace F, Giovannelli M, Inghilleri M, Berardelli A. "Reciprocal inhibition in cocontracting forearm muscles during suppression of motor cortical output: evidence suggesting that the central command for decreased reciprocal inhibition is uncoupled from motor cortical activity". *The Journal of Physiology*, 1998; 507-34.

Berardelli A, Abbruzzese G, Bertolasi L, Cantarella G, Carella F, Currà A, De Grandis D, DeFazio G, Galardi G, Girlanda P, Livrea P, Modugno N, Priori A, Ruoppolo G, Vacca L, Manfredi M. "Guidelines for the therapeutic use of botulinum toxin in movement disorders". *The Italian Journal of Neurological Sciences*, 1997; 18:261-9.

Bertolasi L, Priori A, Tomelleri G, Bongiovanni LG, Fincati E, Simonati A, De Grandis D, Rizzuto N. "Botulinum toxin treatment of muscle cramps: a clinical and neurophysiological study". *Annals of Neurology*, 1997; 41:181-6.

Berardelli A, Inghilleri M, Priori A, Marchetti P, Curra A, Rona S, Manfredi M. "Inhibitory cortical phenomena studied with the technique of transcranial stimulation". *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology*, 1996; 46:343-9.

Priori A, Berardelli A, Mercuri B, Manfredi M. "Physiological effects produced by botulinum toxin treatment of upper limb dystonia. Changes in reciprocal inhibition between forearm muscles". *Brain*, 1995; 118:801-7.

Priori A, Bertolasi L, Berardelli A, Manfredi M. "Acute dystonic reaction to ecstasy". *Movement Disorders*, 1995; 10:353.

Priori A, Berardelli A, Mercuri B, Inghilleri M, Manfredi M. "The effect of hyperventilation on motor cortical inhibition in humans: a study of the electromyographic silent period evoked by transcranial brain stimulation". *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology*, 1995; 97:69-72.

Inghilleri M, Berardelli A, Cruccu G, Manfredi M, Priori A, Rothwell JC. "Inhibition of hand muscle motoneurons by peripheral nerve stimulation in the relaxed human subject. Antidromic versus orthodromic input". *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology*, 1995; 97:63-8.

Priori A, Berardelli A, Inghilleri M, Accornero N, Manfredi M. "Motor cortical inhibition and the dopaminergic system. Pharmacological changes in the silent period after transcranial brain stimulation in normal subjects, patients with Parkinson's disease and drug-induced parkinsonism". *Brain*, 1994; 117:317-23.

Werhahn KJ, Fong JK, Meyer BU, Priori A, Rothwell JC, Day BL, Thompson PD. "The effect of magnetic coil orientation on the latency of surface EMG and single motor unit responses in the first dorsal interosseous muscle". *Electroencephalography and Clinical Neurophysiology*, 1994; 93:138-46.

Priori A, Berardelli A, Inghilleri M, Polidori L, Manfredi M. "Electromyographic silent period after transcranial brain stimulation in Huntington's disease". *Movement Disorders*, 1994; 9:178-82.


Berardelli A, Inghilleri M, Polidori L, Priori A, Mercuri B, Manfredi M. "Effects of transcranial magnetic stimulation on single and sequential arm movements". *Experimental Brain Research*, 1994; 98:501-6.

Priori A, Bertolasi L, Rothwell JC, Day BL, Marsden CD. "Some saccadic eye movements can be delayed by transcranial magnetic stimulation of the cerebral cortex in man". *Brain*, 1993; 116:355-67.

Berardelli A, Formica A, Mercuri B, Abbruzzese G, Agnoli A, Agostino R, Caraceni T, Carella F, De Fazio G, De Grandis D, Eleopra R, Girlanda P, Lepore V, Messina C, Milone S, Priori A, Stocchi F, Tugnoli V, Manfredi M. "Botulinum toxin treatment in patients with focal dystonia and hemifacial spasm. A multicenter study of the Italian Movement Disorder Group". *Italian Journal of Neurological Science*, 1993; 14:361-7.

	<p>Priori A, Bertolasi L, Dressler D, Rothwell JC, Day BL, Thompson PD, Marsden CD. "Transcranial electric and magnetic stimulation of the leg area of the human motor cortex: single motor unit and surface EMG responses in the tibialis anterior muscle". <i>Electroencephalography and Clinical Neurophysiology</i>, 1993; 89:131-7.</p> <p>Ferbert A, Caramia D, Priori A, Bertolasi L, Rothwell JC. "Cortical projection to erector spinae muscles in man as assessed by focal transcranial magnetic stimulation". <i>Electroencephalography and Clinical Neurophysiology</i>, 1992; 85:382-7.</p> <p>Ferbert A, Priori A, Rothwell JC, Day BL, Colebatch JG, Marsden CD. "Interhemispheric inhibition of the human motor cortex". <i>The Journal of Physiology</i>, 1992; 453:525-46.</p> <p>Priori A, Berardelli A, Inghilleri M, Cruccu G, Zaccagnini M, Manfredi M. "Electrical and magnetic stimulation of the accessory nerve at the base of the skull". <i>Muscle and Nerve</i>, 1991; 14:477-8.</p> <p>Berardelli A, Priori A, Inghilleri M, Cruccu G, Mercuri B, Manfredi M. "Corticobulbar and corticospinal projections to neck muscle motoneurons in man. A functional study with magnetic and electric transcranial brain stimulation". <i>Experimental Brain Research</i>, 1991; 87:402-6.</p> <p>Gaudio E, Casale N, Pannarale L, Priori A, Marinozzi G. "A scanning electron microscopy morphometric study of the rabbit peritoneal surface". <i>Anatomical Records</i>, 1990; 228:145-50.</p> <p>Inghilleri M, Berardelli A, Cruccu G, Priori A, Manfredi M. "Motor potentials evoked by paired cortical stimuli". <i>Electroencephalography and Clinical Neurophysiology</i>, 1990; 77:382-9.</p> <p>Berardelli A, Inghilleri M, Priori A, Thompson PD, Fabri S, Fieschi C, Manfredi M. "Involvement of corticospinal tract in Wilson's disease. A study of three cases with transcranial stimulation". <i>Movement Disorders</i>, 1990; 5:334-7.</p> <p>Priori A, Antonini G, Inghilleri M, Vichi R, Berardelli A, Manfredi M. "Central motor pathways are normal in patients with myotonic muscular dystrophy". <i>Muscle and Nerve</i>, 1989; 12:785-6.</p> <p>Inghilleri M, Berardelli A, Cruccu G, Priori A, Manfredi M. "Corticospinal potentials after transcranial stimulation in humans". <i>Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry</i>, 1989; 52:970-4.</p>
--	--

12 aprile 2019



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).



# SILVIA RAVASIO

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	RAVASIO, SILVIA
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	02/03/1995
Codice Fiscale	RVSSLV95C42A246S

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Ottobre 2017 - Novembre 2019	Tirocinio come tecnico di neurofisiopatologia presso l'U.O. di neurofisiopatologia della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
Ottobre 2019	
Marzo 2018 – Settembre 2018	Tirocinio come tecnico di neurofisiopatologia presso l'ambulatorio vascolare dei tronchi sovraortici della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
	Tirocinio come tecnico di neurofisiopatologia presso la Clinica Neonatale Mangiagalli e la Clinica Pediatrica De Marchi della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano
Ottobre 2016 – Ottobre 2017	Tirocinio come tecnico di neurofisiopatologia presso l'U.O. di neurofisiopatologia dell'IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016 - 2019	<i>Laureanda in tecniche di neurofisiopatologia</i> presso l'Università degli Studi di Milano con tesi da discutere il 7 novembre 2019 intitolata "La stimolazione ripetitiva del nervo facciale: ottimizzazione tecnica, aumento della sensibilità diagnostica e valori normativi".
-------------	--

## COMPETENZE PERSONALI

L'esperienza maturata nel corso di questi anni mi ha fornito adeguate competenze in diversi ambiti neurofisiologici quali:

- Elettroencefalografia
- Potenziali Evocati Multimodali (somatosensoriali, motori, visivi, uditivi)
- Potenziali Evocati Laser
- Elettroencefalografia di base e Video-EEG
- Accertamento di morte cerebrale
- Polisonnografia pediatrica e neonatale
- Screening audiologico neonatale
- Monitoraggi in terapia intensiva
- Monitoraggi durante interventi neurochirurgici e vascolari
- Metodiche di neurostimolazione (tDCS)

## LINGUA STRANIERA

## COMPETENZE INFORMATICHE

Inglese  
Sistemi Operativi Microsoft Windows  
Pacchetto Office (Word, Excel, Power Point)  
Internet explorer

## PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

- XXXIX Corso Nazionale Tecnici di Neurofisiopatologia I° Congresso Società Scientifica AITN
- fNIRS: utilizzo e prospettive in riabilitazione

## ASSOCIAZIONI

***Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.***

04/10/2019

# **ANNALISA RUBINO**

# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **RUBINO ANNALISA**  
Indirizzo **VIA S. PIETRO 10, 20122 MILANO**  
Telefono **02 50307**  
Fax  
E-mail  
  
Nazionalità **ITALIANA**  
Data di nascita **29/09/1990**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 02.05.2018 a Tutt'oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego Tecnico di neurofisiopatologia c/o centro di medicina del sonno full time a tempo indeterminato
- Principali mansioni e responsabilità  
Registrazione e lettura polisonnografica in pazienti con disturbi respiratori in sonno (pazienti con lesione midollare, bpco, sindromi metaboliche ed endocrinologiche, sottoposti alla chirurgia bariatrica,).  
Registrazione e lettura polisonnografica in pazienti con disturbi del sonno.  
Registrazione ed interpretazione dei test di vigilanza e di mantenimento del sonno.  
Registrazione ed interpretazione dei dati actigrafici.
- Date (da – a) 01.04.2017 a 03.04.2018
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Milano-Dipartimento di scienze Biomediche e Cliniche L. Sacco
- Tipo di azienda o settore Ente pubblico
- Tipo di impiego Dipendente pubblico full time di area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati in qualità di Tecnico di neurofisiopatologia per la collaborazione al progetto "Human Brain Project SGA 1 : WaveScalES / Experimental and computational exploration of consciousness mechanisms and methods in mice and humans" da svolgersi all'interno della Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson
- Principali mansioni e responsabilità  
Applicazione della cuffia HD EEG e monitoraggio dei pazienti durante la registrazione dei tracciati EEG grafici in veglia e sonno.  
Registrazione, in pazienti affetti da epilessia, di segnali elettroencefalografici di scalpo (hd-EEG) e di profondità (stereo-EEG) spontanei o evocati da stimoli periferici e da stimoli elettrici intracerebrali (SPES).  
Registrazione e archiviazione dei tracciati Stereo-EEG
- Date (da – a) 17.11.2016-17.11.2017
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Niguarda Ca' Granda presso S.C. Chirurgia dell'epilessia e Centro dei disturbi del

- Principali mansioni e responsabilità  
Applicazione della cuffia HD EEG e monitoraggio dei pazienti durante la registrazione dei tracciati EEG grafici in veglia e sonno, archiviazione dei dati, acquisizione e stadiazione dei tracciati polisonnografici.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 03/2013 a 07/2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Master in RICERCA CLINICA
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conoscenza teorico-pratica delle metodologie scientifiche proprie della salute, quali la ricerca in ambito epidemiologico, la ricerca quantitativa e quella qualitativa, inoltre l'osservazione e l'elaborazione dei dati disponibili derivanti dalla quotidianità lavorativa. Utilizzo di tecniche empiriche quali questionari, statistiche, ricerche sperimentali.
- Qualifica conseguita Master in Ricerca Clinica con votazione dell'esame finale 30 e lode con tesi: "Applicazione dell'HD-EEG nell'epilessia farmaco-resistente".
- Date (da – a) 09/2009 – 11/2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Laurea di Tecnico di neurofisiopatologia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Il Tecnico di neurofisiopatologia è l'operatore sanitario che svolge la propria attività nell'ambito della diagnosi delle patologie del sistema nervoso, applicando direttamente, su prescrizione medica, le metodiche diagnostiche specifiche in campo neurologico e neurochirurgico (elettroencefalografia, elettroencefalografia, poligrafia, potenziali evocati, ultrasuoni).
- Qualifica conseguita Laurea di tecnico di Neurofisiopatologia (Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università Magna Graecia di Catanzaro) con votazione di 110/110 e lode  
  
con tesi: "Monitoraggio VIDEO-EEG: interazione tecnico-paziente" frutto dell'esperienza acquisita in tre anni di tirocinio presso il policlinico Mater Domini.
- Date (da – a) 09/2004 - 06/2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Diploma Magistrale Indirizzo Linguistico
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Italiano, matematica, scienze, lingue straniere (inglese, francese, tedesco)
- Qualifica conseguita Diploma di scuola secondaria superiore con votazione 89/100

## ULTERIORI QUALIFICHE

Vincitrice del "Premio Gabriele Ferroglio" indetto dall'Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia come miglior studentessa del corso di laurea.

Vincitrice del Premio "Cursus Studiorum" indetto dall'Università Magna Graecia di Catanzaro come miglior studentessa del corso di laurea

C. Campana and A.M. Bianchi Member, IEEE

Correlating interictal spikes with sigma and Delta Dynamics during non-rapid-eye-Movement-sleep Frédéric Zubler 1 , Annalisa Rubino 1 , Giorgio Lo Russo 1 , Kaspar Schindler 2 and Lino Nobili 1 \*

#### CORSI D'AGGIORNAMENTO

Partecipazione in qualità di relatore al simposio congiunto AITN-ARIR  
Partecipazione in qualità di relatore durante il XXVII Congresso AITN  
Partecipazione in qualità di relatore durante il corso "UNITI DALLA NEUROFISIOLOGIA"  
Corso Video-EEG Lice  
23esimo Congresso ESRS (European Sleep Research Society)  
Corso teorico-pratico sul monitoraggio neurofisiologico in neonatologia  
Narcolepsy Update  
Sleep and Breathing ESRS & ERS 2015  
XXV Corso Nazionale AITN  
Diagnosi e trattamento multidisciplinare della narcolessia: aspetti metabolici e cardiovascolari  
Intraoperative neuromonitoring in neurosurgery  
Primo corso teorico-pratico sui disturbi del sonno organizzato SonnoREM  
Simposio AITN.

*La sottoscritta Rubino Annalisa autorizza il trattamento dei suoi dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.*



MILANO, 29.10.2018

**LAURA TADINI**

## curriculum vitae



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **TADINI LAURA**

E-mail **[Laura.tadini@policlinico.mi.it](mailto:Laura.tadini@policlinico.mi.it)**

Nazionalità **ITALIANA**

Data di nascita **17 MARZO 1984**

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Settembre 2015 - PRESENTE

Docente a contratto presso l'Università degli Studi di Milano per la facoltà di neurofisiopatologia (Medicina e Chirurgia) nel corso di neurologia pediatrica e neonatale.  
Tutoraggio per formazione e per preparazione di Tesi di Laurea per studenti della facoltà di medicina e chirurgia con indirizzo neurofisiopatologia.

LUGLIO 2009 - PRESENTE

Tecnico di neurofisiopatologia presso U. O. di Neurofisiopatologia - Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

SETTEMBRE 2008 - LUGLIO 2009

Research Fellow presso Berenson-Allen Center for Non-invasive Brain Stimulation  
Harvard Medical School, Beth Israel Deaconess Medical Center, Boston MA, USA

GIUGNO-AGOSTO 2008

Tecnico di neurofisiopatologia presso U. O. di Neurofisiopatologia - Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

NOVEMBRE 2006 - NOVEMBRE 2007

Tirocinio formativo presso Fondazione IRCCS Ospedale Ca' Granda Policlinico di Milano, Italia

MARZO 2005 - OTTOBRE 2006

Tirocinio formativo presso Azienda Ospedaliera S. Paolo di Milano  
servizio di neurofisiopatologia e centro regionale per l'epilessia (CRE).

### ISTRUZIONE

OTTOBRE 2004 - NOVEMBRE 2007

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO.  
Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia  
Diploma di laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia  
Conseguito il 19 Novembre 2007 con votazione 110 e lode  
Titolo Tesi: Attività elettrica corticale e stimolazione cerebellare transcutanea con correnti continue: modificazioni elettroencefalografiche.



## PUBBLICAZIONI

Docente corso elettivo "Screening audiologico neonatale". Giugno 2013 presso Università Degli Studi di Milano. Corso di laurea in Tecniche di neurofisiopatologia.

Dilena R, Striano P, Gennaro E, Bassi L, Olivotto S, **Tadini L**, Mosca F, Barbieri S, Zara F, Fumagalli M. Efficacy of sodium channel blockers in SCN2A early infantile epileptic encephalopathy. *Brain Dev.* 2017 Apr;39(4):345-348

Dilena R, Strazzer S, Esposito S, Paglialonga F, **Tadini L**, Barbieri S, Giannini A. Locked-in-like fulminant infantile Guillain-Barré syndrome associated with herpes simplex virus 1 infection. *Muscle Nerve.* 2016 Jan;53(1):140-3..

Dilena R, Striano P, Traverso M, Viri M, Cristofori G, **Tadini L**, Barbieri S, Romeo A, Zara F. Dramatic effect of levetiracetam in early-onset epileptic encephalopathy due to STXPB1 mutation. *Brain Dev.* 2016 Jan;38(1):128-31.

**TADINI L**, DILENA R., SERGI P., ANGILERI I., PRIORI A., BARBIERI S. Electrophysiological protocol for small infants with suspected neuromuscular junction disorders. Congresso nazionale Società di neurofisiologia Clinica, Firenze. Maggio 2013.

Docente all'evento formativo "Neurofisiologia a Milano" con relazione dal titolo "Valutazione della conduzione nervosa in ambito neonatale e pediatrico" 28-29 settembre 2012. Milano.

Docente all'evento formativo "Neurofisiologia ...e poi?" con relazione dal titolo "Metodiche neurofisiologiche in ambito pediatrico e neonatale" e "Sicurezza elettrica". 7 Novembre 2011, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.

Boggio PS, Ferrucci R, Mameli F, Martins D, Martins O, Vergari M, **Tadini L**, Scarpini E, Fregni F, Priori A. Prolonged visual memory enhancement after direct current stimulation in Alzheimer's disease. *Brain Stimul.* 2012 Jul;5(3):223-230.

**TADINI L**, EL-NAZER R, BRUNONI AR, WILLIAMS J, CARVAS M, BOGGIO P, PRIORI A, PASCUAL-LEONE A, FREGNI F. Cognitive, Mood, and Electroencephalographic effects of noninvasive cortical stimulation with weak electrical currents. *J ECT.* 2011 Jun;27(2):134-140.

BRUNONI AR, **TADINI L**, FREGNI F. Changes in clinical trials methodology over time: a systematic review of six decades of research in psychopharmacology. *Plos One.* 2010 Mar 3;5(3):e9479

ZAGHI S, de FRAITAS REZENDE L, de OLIVEIRA LM, EL-NAZER R, MENNING S, **TADINI L**, FREGNI F. Inhibition of motor cortex excitability with 15Hz transcranial alternating current stimulation (tACS). *Neurosci. Lett.* 2010 Aug 2;479(3):211-4.

MRAKIC-SPOSTA S, MARCEGLIA S, MAMELI F, DILENA R, **TADINI L**, PRIORI A. Transcranial direct current Stimulation in two patients with Tourette syndrome. *Mov Disord.* 2008 Nov 15;23(15):2259-61

PRIORI M, VERGARI F, COGIAMANI S, MRAKIC-SPOSTA S, MARCEGLIA S, PULECCHI F, **TADINI R**, FERRUCCI R, MAMELI F, BARBIERI S. Effetto della stimolazione transcutanea

**CAPACITÀ E COMPETENZE****TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

**CONOSCENZA DEI SEGUENTI PROGRAMMI RELATIVI AGLI ESAMI NEUROFISIOLOGICI:**

- Galileo per EEG ambulatoriali e registrazione in terapia intensiva e camera operatoria
- Viking Nicolet per EMG, PESS, PEV, BAER
- Magstim per PEM
- Profile per registrazioni EEG in ambito pediatrico e neonatale
- Sinergy Oxford per esecuzione di potenziali evocati uditivi, visivi e somatosensoriali ed elettromiografie in ambito pediatrico e neonatale.
- Micromed per registrazioni EEG, potenziali evocati visivi, uditivi, somatosensoriali ed elettromiografie in ambito pediatrico e neonatale.
- Settaggio e gestione di parametri di registrazioni in ambito pediatrico e neonatale.

**MADRELINGUA****ITALIANA****ALTRE LINGUE****INGLESE**

- Capacità di lettura buono
- Capacità di scrittura buono
- Capacità di espressione orale buono

**TEDESCO**

- Capacità di lettura elementare
- Capacità di scrittura elementare
- Capacità di espressione orale elementare

**PATENTE O PATENTI**

Patente B

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 D.P.R. 445/2000 "chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia".  
Il sottoscritto, inoltre, autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Milano, 20 luglio 2018

Laura Tadini  


**FEDERICA TESTA**

1. Informazioni personali

Cognome, Nome	Testa Federica
Indirizzo	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Telefono	XXXXXXXXXXXX
E-mail	XXXXXXXXXXXX
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	10/05/1996 Gacta (LT)

2. Titoli di formazione

Date (da - a)	2015 - 2018
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio	Registrazioni di elettroencefalografia; potenziali evocati (acustici e del tronco encefalo, motori, somatosensoriali, visivi); elettroencefalografia; assistente neurologo durante esecuzione elettromiografia; video EEG; EEG dinamico delle 24h; monitoraggio elettroencefalografico in camera operatoria in corso di tromboendoarterectomia carotidea e di stent carotideo; monitoraggi neurofisiologici delle unità di emergenza; monitoraggio EEG in accertamento di morte cerebrale; monitoraggi neurofisiologici intraoperatori in neurochirurgia e ortopedia; test vegetativi; test delle latenze multiple del sonno; maintenance of wakefulness test; actigrafia; monitoraggi polisonnografici e cardiorespiratori diurni, notturni e dinamici; titolazione ventiloterapia.
Qualifica conseguita Tesi	Laurea Triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia <i>Effetti sulla microstruttura del sonno della lobectomia temporale anteriore in pazienti affetti da epilessia del lobo temporale da sclerosi ippocampale: analisi avanzata degli spindle e dei complessi K</i> Relatore Dott. Andrea Romigi
Livello nella classificazione nazionale	110L /110 <i>Vincitrice del "Premio Gabriele Ferroglio" attribuito dall'Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia al miglior laureato della seduta di laurea</i>



Date (da - a)	2010 - 2015
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Leon Battista Alberti
Qualifica conseguita	Maturità Scientifica
Livello nella classificazione nazionale	80/100

### 3. Attività professionale

Date (da - a)	12/2018 - attuale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Neurologico Mediterraneo NEUROMED I.R.C.C.S. Via Atinense, 18, 86077 Pozzilli (IS) www.neuromed.it
Tipo di azienda o settore	I.R.C.C.S. (Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico)
Tipo di impiego	Borsista
Principali mansioni e responsabilità	Studio dei disturbi del sonno in qualità di tecnico di neurofisiopatologia. Gestione e controllo di materiale, strumentazione e apparecchiature in dotazione. Acquisizione e stadiazione di dati polisonnografici (ambulatoriali e domiciliari) e videopolisonnografici per diagnosi e follow-up di parasonnie, epilessie sonno-correlate, ipersonnie di origine centrale ( in particolar modo Narcolessia); esecuzione di test delle latenze multiple del sonno (MSLT); maintenance of wakefulness test (MWT). Acquisizione e stadiazione di dati di monitoraggi cardiorespiratori domiciliari e titolazione di dispositivi ventilatori per il trattamento della Sindrome delle apnee morfeiche (OSAS). Registrazione ed interpretazione dei dati Actigrafici. Acquisizione, stadiazione e post-processing di dati polisonnografici ai fini di ricerca. Conversione Ipnogrammi. Analisi quantitativa dei segnali elettroencefalografici. Analisi della macrostruttura e microstruttura, in particolar modo delle oscillazioni lente (SO) e dei fusi del sonno.

#### 4. Ulteriori qualifiche

Abstract come poster o comunicazioni orali

L'effetto prima notte non influenza la macrostruttura e la microstruttura del sonno in soggetti sani: uno studio basato su polisonnografia ambulatoriale M. Caccamo , **F. Testa** , B. Di Gioia , G. Vitrani , D. Centonze , F. Placidi , A. Romigi Abstract presentato come comunicazione orale al XXIX Congresso Nazionale Aims: Sonno e Ricerca Nuove prospettive per una medicina integrata 13/15 Settembre 2019

Effetti dell'eslicarbazepine come terapia aggiuntiva sul pattern alternante ciclico nell'epilessia focale: risultati dallo studio "esleep". A. Romigi , G. Di Gennaro , M. Caccamo, G. Vitrani , **F. Testa** , S. Casciato , D. Centonze, A. D'Aniello Abstract presentato come comunicazione orale al XXIX Congresso Nazionale Aims: Sonno e Ricerca Nuove prospettive per una medicina integrata 13/15 Settembre 2019

Studio "ESLEEP" sugli effetti della eslicarbazepina come terapia aggiuntiva sul sonno notturno e sonnolenza diurna nell'epilessia focale: studio polisonnografico A. Romigi, G. Vitrani, S. Casciato, M. Caccamo, **F. Testa**, G. Di Gennaro, A. D'Aniello (Pozzilli) Abstract presentato come poster al 42° Congresso Nazionale LICE 5/7 Giugno 2019

Corsi di aggiornamento

-XXIX Congresso Nazionale Aims: Sonno e Ricerca Nuove prospettive per una medicina integrata (Corso ECM, Genova, 2019)

- XXXIX Corso Nazionale Tecnici di Neurofisiopatologia I° Congresso Società Scientifica AITN (Corso ECM, Milazzo,2019)

-Narcolessia ed altre ipersonnie di tipo centrale..facciamo luce! (Corso ECM, Pozzilli, 2019)

- "I disturbi del sonno e l'epilessia: quale ruolo nello sviluppo di neurodegenerazione?" (Corso ECM, Roma, 2018)

- "Russamento ed Apnee del Sonno: uno, nessuno,centomila " (Corso ECM, Pozzilli, 2018)

- La Sindrome delle Apnee Ostruttive Orfemiche: un Nemico nella Notte (Corso ECM, Roma, 2017)

- Gestione dello stato di male epilettico: linee guida del Policlinico Tor Vergata (Roma, 2017)

-XXXVI Corso Nazionale AITN di Aggiornamento Professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia (Torino, 2017)

5. **Competenze software e apparecchiature elettromedicali**

Somnomedics, Somno Watch, Respirationics Actiwatch,  
Embletta, Rem Logic, EB neuro, Galileo, Domino,  
Keypoint, Nemus, Endeavor CR VIASYS HealthCare,  
Digitimer D185, SpiSOP, Hypnolab, Respirationics  
Actiware, software scarico dati CPAP

6. **Competenze linguistiche**

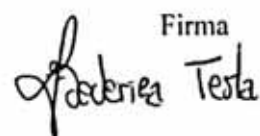
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese B2.3 <i>Certificazione Trinity</i>

7. **Patente**

B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196  
"Codice in materia di protezione dei dati personali".

Gaeta, 21/10/2019

Firma  


# **RAMONA TOGNI**



FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail

**RAMONA TOGNI**

Nazionalità  
Data di nascita

Italiana  
03/10/1995

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**Da Settembre 2009 – A Luglio 2014**

Liceo Scientifico Tradizionale Grazio Cossali – Orzinuovi, CAP 25034

Matematica, Scienze della Terra, Chimica, Biologia, Latino.

Maturità conseguita nel 2014.

- Date (da-a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

**Da Ottobre 2014 – Ad Ottobre 2017**

Università degli Studi di Milano. Facoltà di Medicina e Chirurgia: Professioni Sanitarie: Tecniche di Neurofisiopatologia.

Materie: scienze neurologiche, anatomia, fisiologia.

Abilità professionali: elettroencefalogramma, potenziali evocati, elettromiografia, eseguiti in ambito ambulatoriale, chirurgico e in condizioni di urgenza (rianimazione).

Abilitata alla professione il 9 Novembre 2017 con votazione centodieci/centodieci e lode.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**LUGLIO 2013**

Comune di Rudiano, Piazza Martiri della Libertà, Rudiano, CAP 25030

Comune  
Stagista

Mansioni legate all'ufficio Servizi Sociali, archiviazione dei documenti, predisposizione di documenti e lettere da spedire ai cittadini, fotocopie e affissione di manifesti all'interno dello stabile.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### DA NOVEMBRE 2014 – A SETTEMBRE 2015

Fondazione IRCCS-Istituto neurologico Carlo Besta, via Celoria 11, CAP 20133 Milano

Azienda Ospedaliera

Tirocinante

- Registrazioni EEG standard, polisonnogrammi e poligrafie di pazienti adulti ed in età pediatrica;
- Esecuzione di EEG, poligrafie e polisonnogrammi in videoregistrazione;
- Registrazioni EEG ad alta risoluzione (HD EEG) in associazione all'applicazione di protocolli di studio di attività evento correlate;
- Esecuzione di esami di Magnetoencefalografia anche in associazione all'applicazione di protocolli di studio di attività evento-correlate e co-registrazioni MEG-EEG;
- Esecuzione di EEG in rianimazione o situazioni di urgenza;
- Esecuzione di PE visivi, acustici, somato-sensoriali e PE cognitivi a media e lunga latenza.

### DA OTTOBRE 2015 - Ad OTTOBRE 2017

Fondazione IRCCS Cà Granda-Ospedale Maggiore Policlinico, via Francesco Sforza 35, CAP 20122 Milano.

Azienda Ospedaliera

Tirocinante

Tecniche di ricerca: neurostimolazione non invasiva a correnti dirette (t-DCS).

- Registrazioni EEG standard, di pazienti adulti ed in età pediatrica;
- Esecuzione di EEG con poligrafia e videoregistrazione in pazienti in età pediatrica;
- Esecuzione di EEG, PE ed EMG in pazienti in età neonatale in ambulatorio e in terapia intensiva neonatale;
- Collaborazione con il medico nell'esecuzione di esami elettromiografici, esami elettroencefalografici;
- Esecuzione di PE visivi, acustici, somato-sensoriali e motori;
- Esecuzione di EEG, PE ed EMG in rianimazione generale e neuroranimazione;
- Esecuzione di EEG, PE ed EMG in pronto soccorso;
- Esecuzione di accertamenti di morte cerebrale;
- Esecuzione di EEG, PESS e PEM in pazienti pre-chirurgici e post-chirurgici per protocollo di ricerca in corso;
- Esecuzione di EEG, PE ed EMG durante monitoraggi neurofisiologici intraoperatori neurochirurgici sovratentoriali (in anestesia generale ed awake), sottotentoriali e spinali.
- Esecuzione di EEG, PE ed EMG durante monitoraggi neurofisiologici intraoperatori vascolari (disostruzione di carotidi).

### DA GENNAIO 2018 – A APRILE 2018

Fondazione IRCCS-Istituto Neurologico Carlo Besta, via Celoria 11, CAP 20133 Milano

Azienda Ospedaliera

Tirocinante

- Esecuzione di EEG, EMG, PE, durante monitoraggi neurofisiologici intraoperatori neurochirurgici sovratentoriali (in anestesia generale ed awake), sottotentoriali e spinali;
- Registrazioni EEG standard, polisonnogrammi e poligrafie di pazienti adulti ed in età pediatrica;
- Esecuzione di EEG, poligrafie e polisonnogrammi in videoregistrazione;
- Esecuzione di EEG in rianimazione o situazioni di urgenza.

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

ALTRO: CORSI E CONGRESSI

### DAL 9 APRILE 2018– IN CORSO

Fondazione IRCCS-Istituto Neurologico Carlo Besta, via Celoria 11, CAP 20133 Milano

Azienda Ospedaliera

TNFP con contratto determinato.

- Esecuzione di EEG, EMG, PE, mappaggio corticale e sottocorticale, durante monitoraggi neurofisiologici intraoperatori neurochirurgici sovratentoriali (in anestesia generale ed awake), sottotentoriali, spinali e del sistema nervoso periferico.
- Esecuzioni di EMG preoperatorie e post-operatorie.
- Formazione per esecuzione di esami cardiovascolari nell'ambito del sistema nervoso vegetativo.

### DAL 1 SETTEMBRE 2018– 28 FEBBRAIO 2019

ASST Bergamo Ovest sede di Treviglio (BG), Piazzale Ospedale n1, 24047.

Azienda Ospedaliera

TNFP per prestazioni occasionali di EEG urgenti.

- Registrazioni EEG standard, polisonnogrammi di pazienti adulti ed in età pediatrica;
- Esecuzione di EEG standard e polisonnogrammi con videoregistrazione;
- Esecuzione di EEG al letto del paziente.

ITALIANO

INGLESE

Scolastica

Scolastica

Scolastica

Utilizzo del computer e dei suoi programmi con tecniche di base.

La sottoscritta dichiara di aver partecipato ai seguenti corsi di formazione da studentessa, senza conseguimento di ECM:

- "Dipartimento internazionale per le cure palliative e la terapia del dolore nella ASL MI 1: quali opportunità di integrazione", 8/11/2014, Azienda ospedaliera "G.Salvini" di Garbagnate Milanese.
- Incontri teorico-pratici "In tema di epilessia e aspetti cognitivi e psicologici", 23 Marzo e 20 Aprile 2015, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta.
- Progetto formativo aziendale "AGGIORNAMENTO CONTINUO PER TECNICI DI NEUROFISIOPATOLOGIA" organizzato dalla Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta tenutosi presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" nei giorni:
  - 12 novembre 2014
  - 11 marzo 2015

-15 aprile 2015  
-17 giugno 2015  
-24 giugno 2015.

per la durata di 1 ora ciascuno.

- "EEG-TMS: una misura oggettiva dello stato di coscienza", 11/06/2015 Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- "EEG quantitativo: non solo ricerca", 08/10/2015 Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- "Evochiamo la risposta", 12/11/2015, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- XXXVI Corso Nazionale AITN di Aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia 15-16 Aprile 2016, Grottammare, Sala Kursaal.
- Corso Teorico-pratico sul monitoraggio neurofisiologico (EEG- aEEG/CFM) in neonatologia, 17 Giugno 2016, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
- Evento formativo "Approfondimenti di neurofisiologia: potenziali evocati motori, stimolazione magnetica ed elettrica", 25-26 Novembre 2016, Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata, Verona.
- XXXVII Corso Nazionale AITN di Aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia 11-13 Maggio 2017, Torino, Lingotto.
- "Uniti dalla Neurofisiologia 2017, IV Edizione, Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

La sottoscritta dichiara di aver partecipato ai seguenti corsi di aggiornamento in qualità di Tecnico di Neurofisiopatologia abilitato:

- "La sinergia tra neurofisiopatologia e fisioterapia nella pratica clinica", Fondazione Policlinico IRCCS di Milano, 23-24 Febbraio 2018, con conseguimento di 9,1 ECM.
- XXXVIII Corso Nazionale AITN di Aggiornamento professionale per Tecnici di Neurofisiopatologia 10-11-12 Maggio 2018, Bologna; con conseguimento di 24 crediti ECM.
- "Uniti dalla Neurofisiopatologia 2018": corso teorico-pratico per la valutazione neurofisiologica dei disturbi della placca neuromuscolare, Fondazione Policlinico IRCCS di Milano, 10 Ottobre 2018; con conseguimento di 5 crediti ECM.
- "Uniti dalla Neurofisiopatologia 2018": Corso teorico-pratico sulla neurostimolazione, Fondazione Policlinico IRCCS di Milano, 15 Novembre 2018; in attesa del conseguimento di 5 crediti ECM.
- "Sicurezza negli ambienti e nei luoghi di lavoro e/o patologie correlate", Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" di Milano, 27/11/2018, con conseguimento di 4 crediti ECM.
- "IX Corso Teorico-Pratico sul Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia, Ospedale dell'Angelo di Mestre, dal 12 al 14 Dicembre 2018; in attesa del conseguimento dei crediti ECM.
- FAD "Formazione generale in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro", Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" di Milano, dal 01/08/2018 al 31/12/2018, con conseguimento di 6 crediti ECM.

- "Corso teorico-pratico sul Monitoraggio Neurofisiologico Intraoperatorio in Neurochirurgia, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "Carlo Besta" di Milano, 14-16 Marzo 2019 in qualità di relatore.
- "XXXIX Corso Nazionale Tecnici di Neurofisiopatologis- I congresso Associazione Tecnico Scientifica A.I.T.N.", 17-18 Maggio 2019, Milazzo (ME), in qualità di partecipante e relatore, in attesa del conseguimento dei crediti ECM.

*"La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03."*

Data 08/09/2019

Firma

Handwritten signature of Ramona Toppi in black ink.

# **SARA VERSACE**

**INFORMAZIONI PERSONALI** Versace Sara

Data di nascita 22/06/1994

**TITOLO DI STUDIO** Laurea triennale in Tecniche di Neurofisiopatologia

**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE**

---

- 01/01/19-alla data attuale **Tecnico di Neurofisiopatologia (Borsa di studio)**  
Fondazione IRCCS Ca'Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (Italia)
- Trattamento con tDCS su pazienti in riabilitazione post-ictus;
  - Trattamento con tDCS su pazienti ambulatoriali;
  - Esecuzione di EEG standard ambulatoriali ed in reparto;
  - Esecuzione di EEG in privazione di sonno;
  - Esecuzione di Potenziali Evocati ambulatoriali ed in reparto;
  - Esecuzione di esami ENG/EMG ambulatoriali ed in reparto.
- 01/08/2017-31/12/18 **Tecnico di Neurofisiopatologia**  
Humanitas Gavazzeni, Bergamo (Italia)
- Esecuzione di EEG standard ambulatoriali ed in reparto;
  - Esecuzione di EEG in privazione di sonno;
  - Montaggio di polisonnografie ed EEG dinamici con Morpheus-Micromed;
  - Esecuzione di Potenziali Evocati Somatosensoriali ambulatoriali ed in reparto;
  - Esecuzione di esami ENG/EMG ambulatoriali ed in reparto, in affiancamento con prof. Emilio Ubiali.
- 01/07/2017-31/07/2017 **Tecnico di neurofisiopatologia**  
Università Vita-Salute San Raffaele, Milano (Italia)
- Collaboratrice autonoma per esecuzione di:
- ffVEP e mfVEP;
  - OCT;
  - TMS e rTMS.
- 31/05/2017-31/07/2017 **Tecnico di Neurofisiopatologia**  
IOM Service S.R.L.S.
- Servizi di consulenza nell'ambito di contratto di fornitura con Medtronic spa.
- Monitoraggi intraoperatori;
  - Assistenza e consulenza macchinario.
- 10/05/2017-09/06/2017 **Volontaria**  
Ospedale San Raffaele, Milano (Italia)
- Tirocinio volontario presso il centro MagICS (Magnetic IntraCerebral Stimulation).
- Esecuzione di:
- PEV da pattern, da flash e multifocali;

- Tomografia Ottica Computerizzata (OCT);
- Studio di acuità visiva;
- Stimolazione magnetica Transcranica (TMS e rTMS);
- Potenziali Evocati Cognitivi (P300).

01/04/2017–30/04/2017 **Volontaria - Frequentatrice attiva**

Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano (Italia)

- monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in interventi ortopedici e controllo viti
- EMG ambulatoriale
- EEG ambulatoriale

01/10/2014–10/11/2016 **Tirocinante**

Fondazione I.R.C.C.S. Ca'Granda - Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (Italia)

- Montaggio ed esecuzione di EEG ambulatoriali ed in reparto
- Esecuzione di esami ENG/EMG in ambulatorio ed in reparto su adulti, bambini e neonati
- Ambulatorio di Potenziali Evocati (PESS, PEM, BAER, PEV e LEP) su adulti, bambini e neonati
- Montaggi di CFM su neonati
- Montaggio ed esecuzione di EEG e polisonnografie su pazienti pediatriche e neonati
- Accertamenti di morte cerebrale
- Studi sperimentali con tDCS
- Monitoraggi intraoperatori
- Reperibilità per Stati di male, neonati asfittici ed accertamenti di morte cerebrale

01/11/2013–30/09/2014 **Tirocinante**

Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano (Italia)

- Montaggio ed esecuzione di EEG ambulatoriali ed in reparto
- Montaggio ed esecuzione di polisonnografie ambulatoriali
- Esecuzione di Potenziali Evocati ambulatoriali (PESS, PEV e BAER)
- MEG

ISTRUZIONE E

FORMAZIONE 10/11/2016–

alla data attuale

Corsi di aggiornamento

08/11/18 Congresso "Lo sport in neurologia" la prevenzione, l'aiuto, il danno", organizzato da Prof.ssa Paola Merlo - Humanitas Gavazzeni - Bergamo

10/10/18 "Corso teorico-pratico per la valutazione neurofisiologica dei disturbi della placca neuromuscolare", organizzato da Dr. Maurizio Vergari - Fondazione Policlinico IRCCS di Milano

10-12/05/18 XXXVIII Corso Nazionale AITN, organizzato da Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia – Bologna

23-24/02/18 1° Congresso AITN-ARIR "La sinergia tra Neurofisiopatologia e Fisioterapia nella pratica clinica", organizzato da Dr. Maurizio Vergari - Fondazione Policlinico IRCCS di Milano.

16-18/11/17 8° Corso Teorico-Pratico sui Monitoraggi Neurofisiologici in Terapia Intensiva, organizzato da ASST Papa Giovanni XXIII - Bergamo

09/11/17 Congresso "Neurologia e Cronicità una evidenza attuale", organizzato da Prof.ssa Paola Merlo - Humanitas Gavazzeni – Bergamo



18/09/2013–10/11/2016 **Laurea in Tecniche di neurofisiopatologia**  
 Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)  
 Laureata con 110 e lode  
 Vincitrice del premio Ferroglio - AITN (Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia)  
 Vincitrice di borsa di studio accademica dell'anno 2015/2016  
 Titolo tesi: Potenziali Evocati Laser: valori normativi ed impiego della metodica per la valutazione del coinvolgimento delle piccole fibre nella malattia di Parkinson.  
 Relatore: Prof. Raffaello Nemni  
 Correlatori: Dott. Maurizio Vergari, Prof. Sergio Barbieri.  
 Esami principali: Anatomia, Fisiologia, Neuroanatomia, Scienze Neurologiche, Biochimica, Informatica, Analisi Matematica, Fisica, Tirocinio.

11/09/2008–06/07/2013 **Maturità scientifica/ Certificazione Esabac**  
 Liceo Scientifico Internazionale Aristosseno, Taranto (Italia)  
 Diplomata con 90/100  
 Materie principali: Italiano, Francese, Inglese, Matematica, Biologia, Chimica, Disegno Tecnico, Storia dell'arte, Diritto.

**COMPETENZE**

**PERSONALI** Lingua madre italiano

Altre lingue

inglese  
francese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B2	B1	B1	B1
C1	C1	C1	C1	C1
Certificazione DALF C1				

**Competenze comunicative** Buone doti relazionali, ottime capacità comunicative, assertività e predisposizione all'ascolto con il paziente e con i colleghi.

**Competenze organizzative e gestionali** Ottime capacità organizzative e gestionali, attuabili in varie tipologie situazionali. Buone competenze di team-leading e gestione delle risorse umane. Determinazione, serietà ed ottime capacità di problem-solving.

**Competenze professionali** Autonomia nell'esecuzione di valutazioni neurofisiologiche multimodali.

**Competenze digitali** Ottima padronanza degli strumenti Office: Word, Excel, Power Point. Ottime capacità orientative nella navigazione in web. Buona conoscenza dei software System Plus-Micromed, Galileo-Ebneuro, Nicolet, Viking-Synapo, Inomed ed Eclipse-Medtronic.

Milano 27/05/19

*Sara Versua*

**MAURIZIO VERGARI**

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	VERGARI, MAURIZIO
Indirizzo	
Telefono	maurizio.vergari@policlinico.mi.it
E-mail	
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	19/02/1982
Codice Fiscale	VRGMRZ82B19F205X

### ESPERIENZA LAVORATIVA

Febbraio 2013 – ad oggi	Coordinatore tecnico U.O. neurofisiopatologia, Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
Luglio 2008 – ad oggi	Tecnico di neurofisiopatologia a tempo pieno con contratto a tempo indeterminato presso l'U.O. di neurofisiopatologia della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
Aprile 2006 ad oggi	Tecnico di neurofisiopatologia presso il Centro Clinico per la Neurostimolazione, le Neurotecnologie e i Disordini del Movimento
Aprile 2006 - Luglio 2008	Tecnico di neurofisiopatologia a tempo pieno con contratto a tempo determinato presso l'U.O. di neurofisiopatologia della Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.
Gennaio 2006 – Aprile 2006	Tecnico di neurofisiopatologia a tempo pieno con incarico di supplenza presso l' U.O. di neuropsichiatria infantile dell'Ospedale di Circolo-Fondazione Macchi di Varese
Novembre 2005 – Dicembre 2005	Tecnico di neurofisiopatologia con borsa di studio presso l' U.O. di neuropsichiatria infantile dell'Ospedale di Circolo-Fondazione Macchi di Varese

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dicembre 2010	<b>Master</b> in "Management per le funzioni di coordinamento delle professioni sanitarie in area tecnica" presso Università degli Studi di Pavia
---------------	---

Dicembre 2009	<b>Corso Teorico-Pratico: Stimolazione Transcranica A Correnti Dirette (tDCS)</b>
---------------	---

Novembre 2006 *Corso di Perfezionamento in "Metodica di Stimolazione Cerebrale Profonda nel trattamento della malattia di Parkinson e della Distonia"; conseguito presso l'Università degli Studi di Milano, Gargnano (BS).*

2002 - 2005 *Laurea in tecniche di neurofisiopatologia* presso l'Università degli Studi di Milano con valutazione 110/110 e lode con tesi intitolata " L'EEG nel trauma cranico".

#### COMPETENZE PERSONALI

L'esperienza maturata nel corso di questi anni mi ha fornito adeguate competenze in diversi ambiti neurofisiologici quali:

- Elettroencefalografia
- Potenziali Evocati Multimodali
- Elettroencefalografia di base e Video-EEG
- Accertamento di morte cerebrale
- Polisonnografia pediatrica e neonatale
- Screening audiologico neonatale
- Monitoraggi in terapia intensiva
- Monitoraggi durante interventi neurochirurgici
- Metodiche di neurostimolazione (tDCS e TMS)

#### LINGUA STRANIERA

Inglese

#### COMPETENZE INFORMATICHE

Sistemi Operativi Microsoft Windows

Pacchetto Office (Word, Excel, Power Point)

Internet explorer

Programmi di analisi statistica quali Prism e Statistica

#### PUBBLICAZIONI

COGIAMANIAN F, ARDOLINO G, **VERGARI M**, FERRUCCI R, CIOCCA M, SCELZO E, BARBIERI S, PRIORI A. Transcutaneous spinal direct current stimulation. *Front Psychiatry*. 2012;3:63. Epub 2012 Jul 4.

BOGGIO PS, FERRUCCI R, MAMELI F, MARTINS D, MARTINS O, **VERGARI M**, TADINI L, SCARPINI E, FREGNI F, PRIORI A. Prolonged Visual Memory Enhancement After Direct Current Stimulation In Alzheimer Disease. *BRAIN STIMULATION: Basic, Translational, and Clinical Research in Neuromodulation* DOI:10.1016/j.brs.2011.06.006

A. TRUINI, **M. VERGARI**, A. BIASIOTTA, S. LA CESA, M. GABRIELE, G. DI STEFANO, C. CAMBIERI, G. CRUCCU, M. INGHILLERI, A. PRIORI Transcutaneous spinal direct current stimulation inhibits nociceptive spinal pathway conduction and increases pain tolerance in humans. *EUROPEAN JOURNAL OF PAIN* 2011.

COGIAMANIAN F, **VERGARI M**, SCHIAFFI E, MARCEGLIA S, ARDOLINO G, BARBIERI S, PRIORI A. Transcutaneous spinal cord direct current stimulation inhibits the lower limb nociceptive flexion reflex in human beings. *PAIN*. 2011 Feb;152(2):370-5.

DELL'OSSO B., ZANONI S., FERRUCCI R., **VERGARI M.**, CASTELLANO F., D'URSO N., DOBREA C., BENATTI B., ARICI C., PRIORI A., ALTAMURA A.C. Transcranial direct current stimulation for the outpatient treatment of poorresponder depressed patients *European Psychiatry* 2011, doi:10.1016/j.eurpsy.2011.02.008.

BRUNONI A, FERRUCCI R, BORTOLOMASI M, **VERGARI M**, TADINI L., BOGGIO PS, GIACOPUZZI M, BARBIERI S, PRIORI A. Transcranial direct current stimulation (tdcs) in unipolar vs. bipolar depressive disorder *PROG NEUROPSYCHOPHARMACOL BIOL*

PSYCHIATRY. 2011 JAN 15;35(1):96-101.

MAMELI F, MRAKIC-SPOSTA S, **VERGARI M**, FUMAGALLI M, MACIS M, FERRUCCI R, NORDIO F, CONSONNI D, SARTORI G, PRIORI A Dorsolateral prefrontal cortex specifically processes general – but not personal – knowledge deception: multiple brain networks for lying BEHAV BRAIN RES (2010), DOI:10.1016/J.BBR.2010.03.024

FUMAGALLI M., **VERGARI M.**, PASQUALETTI P., MARCEGLIA S., MAMELI F., FERRUCCI R., MRAKIC-SPOSTA S., ZAGO S., SARTORI G., PRAVETTONI G., BARBIERI S., CAPPA S., PRIORI A. Brain switches utilitarian behavior: does gender make the difference? PLOS ONE JANUARY 2010, VOLUME 5, ISSUE 1 E8865

FERRUCCI R., BORTOLOMASI M., BRUNONI A.R., **VERGARI M.**, TADINI L., GIACOPUZZI M., PRIORI A. Comparative benefits of transcranial direct current stimulation (tdcs) treatment in patients with mild/moderate vs. severe depression. CLIN NEUROPSYCHIAT. (2009) 6, 6 246-251.

FERRUCCI R., BORTOLOMASI M., **VERGARI M.**, TADINI L., SALVORO B., GIACOPUZZI M., BARBIERI S., PRIORI A. Transcranial direct current stimulation in severe, drug resistant major depression. 2009 J AFFECT DISORD NOV-118 (1-3): 215-9.

COGIAMANIAN F, **VERGARI M**, PULECCHI F, MARCEGLIA S, PRIORI A. Effect of spinal transcutaneous direct current stimulation on somatosensory evoked potentials in humans. CLIN NEUROPHYSIOL. 2008 NOV;119(11):2636-40.

FERRUCCI R., MAMELI F., GUIDI I., MRAKIC-SPOSTA S., **VERGARI M.**, MARCEGLIA S., SCARPINI E., PRIORI A. Transcranial direct current stimulation improves memory in alzheimer disease", NEUROLOGY. 2008 AUG 12;71(7):493-8. EPUB 2008 JUN 4.

FERRUCCI R., MARCEGLIA S., **VERGARI M.**, COGIAMANIAN F., MRAKIC-SPOSTA S., MAMELI F., ZAGO S., BARBIERI S. AND PRIORI A. Cerebellar Transcranial Direct Current Stimulation Impairs the Practice-Dependent Proficiency Increase of Working Memory. Journal of Cognitive Neuroscience. 2008 Sep;20(9):1687-97.

MONTI A., COGIAMANIAN F., MARCEGLIA S., FERRUCCI R., MRAKIC-SPOSTA S., **VERGARI M.**, ZAGO S., AND PRIORI A.. Improved naming after transcranial direct current stimulation in aphasia. J NEUROL NEUROSURG PSYCHIATRY; 2008;79:451-453

## PARTECIPAZIONE A CONVEGNI

**Relatore:** La stimolazione transcranica a corrente diretta nel trattamento farmacologico della depressione, Verona, 12 ottobre 2012

**Relatore:** Neurofisiologia a Milano, Milano, 28-29 settembre

**Relatore:** XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Foniatria e Logopedia, Milano, 27-30 giugno 2012

**Relatore:** Neurofisiologia e Neuroradiologia: realtà a confronto, Milano, 27 giugno 2012

**Relatore:** La stimolazione transcranica a corrente diretta (tDCS) in riabilitazione, Pavia, 31 maggio 2012

**Relatore:** La stimolazione transcranica a corrente diretta (tDCS) in riabilitazione, Pavia, 19 Aprile 2012

**Relatore:** "Neurofisiologia... e poi?". Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 20/02/2012

**Relatore:** "Neurofisiologia... e poi?". Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico, 07/11/2011

**Relatore:** Sviluppo interdisciplinare nelle tecniche di neurofisiopatologia: complementarità ed integrazione di figure professionali dell' area tecnico-diagnostica e riabilitativa. IRCCS Mondino, Pavia, 09/06/2011

**Relatore:** Convegno 'Stimolazione Transcranica A Correnti Dirette (TdcS): Corso Teorico-Pratico'. Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore Policlinico. 03 dicembre 2009

**Relatore:** XXX Corso Nazionale AITN, Catania, 04-06 giugno 2009

**Relatore:** XXXIX Congresso della Società Italiana di Neurologia, Napoli, 18-22 ottobre 2008

**Relatore:** XXIX Corso Nazionale AITN, Montesilvano, 10-12 aprile 2008

**Relatore:** Workshop "Transcranial Direct Current Stimulation and the Cognitive Neuropsychology" . Il Congresso Internacional de Neuropsicologia; IX Congresso Brasileiro de Neuropsicologia. Sao Paolo, Brasile 12 novembre 2007

**Relatore:** Corso di elettroencefalografia ed epilettologia, Varese, 22 novembre 2006

**Relatore:** Corso di elettroencefalografia ed epilettologia, Varese, 24 maggio 2006

**Presentazione Poster:** Riunione congiunta Associazione italiana per lo studio del Sistema Nervoso Periferico e Gruppo Neuroscienze e Dolore della Società Italiana di neurologia, 12-14 aprile 2012

**Presentazione Poster:** XLII Congresso della Società Italiana di Neurologia, 24 ottobre 2011

**Presentazione Poster:** Congresso Nazionale della società italiana di neurofisiologia clinica, Salerno, 28-30 maggio 2009

**Presentazione Poster:** Congresso Nazionale della società italiana di neurofisiologia clinica, Palermo, 24-26 maggio 2007

**Presentazione Poster:** 11 ITINAD, Olbia, 04-06 ottobre 2007

**Moderatore:** XXXIII Corso Nazionale AITN, L' Aquila, 14-16 giugno 2012

**Moderatore:** XXXII Corso Nazionale AITN, Viareggio, 14-16 aprile 2011

**Moderatore:** XXXI Corso Nazionale AITN, Abano Terme, 06-08 giugno 2010

**Moderatore:** XXX Corso Nazionale AITN, Catania, 04-06 giugno 2009

## **DIDATTICA**

Docente presso il corso di Laurea in Tecniche di neurofisiopatologia dell' Università degli studi di Milano per l'anno accademico 2012-13 con il seguente corso: Scienze tecniche applicate

Culture della Materia dal 29/11/2010 per il Settore Scientifico Disciplinare MED/50

Elettivo "Principi di Neurostimolazione" per il corso di laurea in tecniche di Neurofisiopatologia presso l'Università degli Studi di Milano

Tutor per il tirocinio pratico per il corso di laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia presso l'Università degli Studi di Milano da Aprile 2006

## ASSOCIAZIONI

Da Aprile 2014 ad oggi Vicepresidente Nazionale dell' Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia

Da Aprile 2011 ad aprile 2011 Tesoriere Nazionale dell' Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia

Da Aprile 2008 a Aprile 2011 membro del Consiglio Direttivo dell' Associazione Italiana Tecnici di Neurofisiopatologia

Da ottobre 2005 ad oggi socio dell' Associazione Nazionale Tecnici di Neurofisiopatologia (AITN)

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal **Regolamento Europeo 679/2016 (GDPR) – tutela del trattamento dei dati personali**

Milano, 1 luglio 2019

\_\_\_\_\_  
Luogo e data

\_\_\_\_\_  
Maurizio Vergari

**FLAVIO VILLANI**



**CURRICULUM VITAE**

21 dicembre 2010

16/11/2017 **INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>Nome</b>	<b>VILLANI FLAVIO.</b>
<b>Data di nascita</b>	9/10/1962
<b>Qualifica</b>	<i>Dirigente medico</i>
<b>Amministrazione</b>	ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO
<b>Incarico attuale</b>	Incarico dirigenziale di <u>Eccellenza Professionale</u> nell'ambito "Integrazioni di tecniche neurofisiologiche e di bioimmagini", Dipartimento di Ricerca Sperimentale e Diagnostica, Istituto Nazionale Neurologico "C. Besta"
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	+39-02-23943055
<b>Fax dell'ufficio</b>	+39-02-23943055
<b>E-mail istituzionale</b>	fvillani@istituto-besta.it

**TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE**

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Medicina e Chirurgia
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	Specializzazione in Neurologia
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<p><b>1981-1987</b> – Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Milano, con voti 110/110 e lode</p> <p><b>1988-1991</b> – Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Milano.</p> <p><b>Gennaio-Dicembre 1989</b> – Post-doctoral fellow presso il Dipartimento di Neurologia del Baylor College of Medicine, Houston USA (Direttore S.H. Appel).</p> <p><b>1990-1991</b> – Post-doctoral fellow presso il Dipartimento di Neuroscienze (Laboratorio di Neurofisiologia - Direttore D. Johnston) del Baylor College of Medicine, Houston USA.</p> <p><b>Gennaio-Ottobre 1992</b> – Borsista presso il Servizio di Neurofisiopatologia dell'Istituto di Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Milano e presso il Dipartimento di Fisiologia della Facoltà di Biologia dell'Università degli Studi di</p>

**CURRICULUM VITAE**

21 dicembre 2010

	<p>Milano.</p> <p><b>Ottobre 1992-Dicembre 1993</b> – Contrattista presso la Divisione di Neurofisiopatologia dell'Istituto Nazionale Neurologico "C. Besta".</p> <p><b>Luglio 2001</b> – Medico visitatore presso il Centro per l'Epilessia e la Divisione di Neurofisiologia Clinica del Montreal Neurological Institute, Canada.</p> <p><b>Settembre 2002-2005</b> – Incarico dirigenziale (durata tre anni) di alta professionalità nell'ambito "Integrazioni di tecniche neurofisiologiche e di bioimmagini", Dipartimento di Ricerca Sperimentale e Diagnostica, Istituto Nazionale Neurologico "C. Besta"</p> <p><b>Gennaio-Luglio 2003</b> – Medico visitatore presso il Centro di Chirurgia dell'Epilessia "C. Munari", Ospedale Niguarda-Ca'Granda, Milano</p> <p><b>Dicembre 1993-corrente</b> – Dirigente Medico, presso l'U.O. di Epilettologia Clinica e Neurofisiologia Sperimentale dell'Istituto Neurologico "C.Besta".</p>									
Capacità linguistiche	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlato</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>[Inglese]</td> <td>Eccellente</td> <td>Eccellente</td> </tr> <tr> <td>[Francese]</td> <td>Scolastico</td> <td>Scolastico</td> </tr> </tbody> </table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	[Inglese]	Eccellente	Eccellente	[Francese]	Scolastico	Scolastico
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto								
[Inglese]	Eccellente	Eccellente								
[Francese]	Scolastico	Scolastico								
Capacità nell'uso delle tecnologie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Uso professionale di apparecchiature Video-EEG digitali.</li> <li>- Uso PC semi-professionale</li> </ul>									
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. e ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p><b>Interessi clinici e di ricerca:</b> epilessie focali farmacoresistenti di interesse chirurgico; monitoraggio video-EEG prolungato; encefalopatia di Rasmussen; patologia del sonno con particolare riguardo agli eventi parossistici in corso di sonno; utilizzo della risonanza magnetica funzionale in epilettologia.</p> <p><b>Attività didattica e seminariale:</b> ampia attività di relatore e moderatore a congressi e workshop di interesse nazionale e internazionale.</p> <p>Responsabile scientifico di numerosi eventi congressuali e di aggiornamento scientifico.</p> <p><b>Incarichi scientifici e di consulenza:</b> dal dicembre 2008 incarico</p>									

triennale (elettivo) di Coordinatore Sezione Lombardia della Lega Italiana contro l'Epilessia.

Consulente della ASL "Città di Milano".

**Bibliografia****Lavori a stampa in riviste di interesse internazionale**

1. Landi G., Villani F., Anzalone N. Variable angiographic findings in patients with stroke and neurosyphilis. *Stroke*, 21, 333-338, 1990
2. Silani V., Pizzuti A., Falini A., Borsani G., Rugarli E.I., Melo C.A., Sidoli A., Villani F., Baralle F., Scarlato G. b-Nerve Growth Factor (b-NGF) mRNA expression in the parkinsonian adrenal gland. *Exp.Neurol.* 113, 166-170, 1991
3. Villani F., Johnston D. Serotonin depresses the induction of long-term potentiation at commissural synapses in hippocampus. *Brain Res.* 606, 304-308, 1993
4. Avanzini G., Villani F. Ocular movements. *Curr. Opinion Neurol.*, 7, 74-80, 1994
5. Villani F., Gellera C., Spreafico R., Castellotti B., Carrara F., Avanzini G. Clinical and molecular findings in the first identified Italian family with Dentatorubral-Pallidoluysian atrophy. *Acta Neurol.Scand.*, 98, 324-327, 1998
6. Scaioli V., Antozzi C., Villani F., Rimoldi M., Zeviani M., Panzica F., Avanzini G. Utility of multimodal evoked potential study and electroencephalography in mitochondrial encephalomyopathy. *Ital.J.Neurol.Sci.*, 19, 291-300, 1998
7. Villani F., Chiapparini L., Croci D. Familial protein C deficiency and cerebral vein thrombosis in a young adult patient. *Ital.J.Neurol.Sci.*, 20, 333-334, 1999
8. Canafoglia L, Franceschetti S, Antozzi C, Farina L, Granata T, Villani F, Uziel G, Zeviani M, Avanzini G. Epileptic phenotypes associated with mitochondrial disorders. *Neurology*, 56, 1340-1346, 2001
9. Villani F, Spreafico R, Farina L, Giovagnoli AR, Bernasconi P, Granata T, Avanzini G. Positive response to immunomodulatory therapy in an adult patient with Rasmussen's encephalitis.

## CURRICULUM VITAE

21 dicembre 2010

- Neurology, 56, 1-3, 2001
10. **Villani F**, Avanzini G. The use of immunoglobulin in the treatment of human epilepsy. *Neurol Sci*, 23, Suppl. 1, S33-S37, 2002
  11. Vitali P, Avanzini G, Caposio L, Fallica E, Grigoletti L, Maccagnano E, Rigoldi B, Rodriguez G, **Villani F**. Cortical location of 10-20 system electrodes on normalized cortical MRI surfaces. *International Journal Bioelectromagnetism* 4: 147, 2002
  12. **Villani F**, D'Incerti L, Granata T, Battaglia G, Vitali P, Chiapparini L, Avanzini G. Epileptic and imaging findings in perinatal hypoxic-ischemic encephalopathy with ulegyria. *Epilepsy Res*, 55: 235-243, 2003
  13. Granata T, Fusco L, Gobbi G, Ragona F, Freri E, Broggi G, Mantegazza R, Giordano L, **Villani F**, Capovilla G, Dalla Bernardina B, Spreafico R, Antozzi C. Experience with immunomodulatory treatments in Rasmussen's encephalitis *Neurology*, 61:1807-10, 2003
  14. **Villani F.**, Vitali P., Scaioli V., Rodriguez G., Rosa M., Granata T., Avanzini G., Spreafico R., Angelini L. Subcortical nodular heterotopia: a functional magnetic resonance and somatosensory evoked potential study. *Neurol Sci*, 25:225-9, 2004
  15. Giovagnoli A.R., Erbetta A., **Villani F.**, Avanzini G. Semantic memory in partial epilepsy: verbal and non-verbal deficits and neuroanatomical relationships. *Neuropsychologia*, 43:1482-92, 2005
  16. Jirsch J.D., Bernasconi N., **Villani F.**, Vitali P., Avanzini G., Bernasconi A. Sensorimotor organization in double cortex syndrome. *Human Brain Mapping*, 27: 535-43, 2006
  17. G. Battaglia, L. Chiapparini, S. Franceschetti, E. Freri, L. Tassi, S. Bassanini, **F. Villani**, R. Spreafico, L. D'Incerti, T. Granata. Periventricular nodular heterotopia: classification, epileptic history, and genesis of epileptic discharges. *Epilepsia*, 47(1):1-12, 2006
  18. Casazza M., Avanzini G., Feroli P., **Villani F.**, Broggi G. Vagal nerve stimulation: relationship between outcome and

**CURRICULUM VITAE****21 dicembre 2010**

- electroclinical pattern. *Seizure*, 15: 198-207, 2006
19. **F. Villani**, D. D'Amico, A. Pincherle, V. Tullo, L. Chiapparini, G. Bussone. Prolonged focal negative motor seizures: a video-EEG study. *Epilepsia*, 47: 1949-52, 2006
20. A. Pincherle, P. Confalonieri, L. Mantoani, A. Erbetta, C. Antozzi, M. Zeviani, R. Spreafico, **F. Villani**. Excessive fragmentary hypnic myoclonus in a patient affected by a mitochondrial encephalomyopathy. *Sleep Medicine*, 7: 663, 2006
21. **F. Villani**, A. Pincherle, C. Antozzi, L. Chiapparini, T. Granata, R. Michelucci, G. Rubboli, I. Simone, R. Bellomo, R. Spreafico. Adult-onset Rasmussen's encephalitis: anatomo-electro-clinical features of seven Italian cases. *Epilepsia*, 47, Suppl 5: 41-6, 2006
22. Tana MG, Bianchi AM, Vitali P, **Villani F**, Cerutti S. The haemodynamic response to the interictal epileptic spikes. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc*, 1:5223-6, 2007.
23. Vitali P, Minati L, D'Incerti L, Maccagnano C, Mavilio N, Capello D, Dylgjeri S, Rodriguez G, Franceschetti S, Spreafico R, **Villani F**. Functional MRI (fMRI) in Malformations of Cortical Development (MCD): activation of dysplastic tissue and functional reorganisation. *J Neuroimaging* 18:296-305, 2008
24. Franzini A, Messina G, Marras C, **Villani F**, Cordella R, Broggi G. Deep Brain Stimulation of two unconventional targets in refractory non-resectable epilepsy. Accepted *J Stereotact Funct Neurosurg* 2008 *Stereotact Funct Neurosurg*. 2008 Nov 25;86(6):373-381.
25. A. Pincherle, **F. Villani**, L. Ferini Strambi, M.L. Fantini, R. Spreafico, C. Antozzi. Immunoadsorption for the treatment of Narcolepsy with Cataplexy. *Neurol Sci* 2008 Dec;29(6):499-500
26. S Dossena, L Imeri, M Mangieri, A Garofoli, L Ferrari, A Senatore, S Bianchi, C Balducci, L Fioriti, A Pincherle, G Marcon, **F Villani**, M Carli, F Tagliavini, GL Forloni, R Chiesa. Mutant Prion Protein Expression Causes Motor and Memory Deficits and Abnormal Sleep Patterns in a New Transgenic Mouse Model. *Neuron* 2008 Nov 26;60(4):598-609
27. Tana MG, Bianchi AM, Vitali P, **Villani F**, Cerutti S. Exploring

- interregional brain interactivity in temporal lobe epilepsy using partial correlation analysis of fMRI data. *Conf Proc IEEE Eng Med Biol Soc.* 2008;1:4423-6.
28. Giovagnoli AR, **Villani F**, Bell B, Erbetta A, Avanzini G. The chicken with four legs: A case of semantic amnesia and cryptogenic epilepsy. *Epilepsy Behav.* 2009 Jan;14(1):261-8.
29. S. Dylgjeri, A. Pincherle, C. Ciano, S. Binelli, **F. Villani**. Sleep-related tongue biting may not be a sign of epilepsy: a case of sleep-related faciomandibular myoclonus. *Epilepsia* 2009 Jan;50(1):157-159
30. Rosazza C, Minati L, Ghielmetti F, Maccagnano E, Erbetta A, **Villani F**, Epifani F, Spreafico R, Bruzzone MG. Engagement of the medial temporal lobe in verbal and non-verbal memory: assessment with fMRI in normal subjects. *AJNR Am J Neuroradiol.* 2009 Jun;30(6):1134-41.
31. Tassi L., Meroni A. Deleo F., **Villani F.**, Lo Russo G., Colombo N., Avanzini G., Falcone C., Galli C., Garbelli R., Bramerio M., Cossu M., Citterio A., Spreafico R. Temporal lobe epilepsy: a retrospective neuropathologic and clinical study, and surgical outcome on 243 operated patients. *Epileptic Disord.* 2009 Dec;11(4):281-92. Epub 2009 Nov 30
32. C.E. Marras, T. Granata, A. Franzini, E. Freri, **F. Villani**, M. Casazza, M. de Curtis, F. Ragona, P. Ferroli, L. D'Incerti, A. Pincherle, R. Spreafico, G. Broggi. Hemispherotomy and functional hemispherectomy: indications and out come. *Epilepsy Res.* 2009 Oct 31. [Epub ahead of print]
33. Cordella R, Carella F, Franzini A, Marras C, **Villani F**, Messina G, Tringali G, Broggi G. Intraoperative microrecordings in the posterior hypothalamus of anaesthetized humans with aggressive behaviour. *Neurol Sci.* 2010 Feb 5 (Epub).
34. Vitali P, Dronkers N, Pincherle A, Giovagnoli AR, Marras CE, D'Incerti L, Ghielmetti F, Spreafico R, **Villani F**. Accuracy of pre-surgical fMRI confirmed by subsequent crossed aphasia. *Neurol Sci.* 2010 Nov 19. [Epub ahead of print]
35. C. Marras, M. Rizzi, **F. Villani**, G. Messina, F. Deleo, R. Cordella, A. Franzini. Deep brain stimulation for the treatment of drug refractory epilepsy in hypothalamic hamartoma. A case

- report. Accettato per pubblicazione Neurosurgery Focus 2010
36. R. Garbelli, I. Zucca, G. Milesi, A. Mastropietro, L. D'Incerti, L. Tassi, N. Colombo, C. Marras, **F. Villani**, L. Minati, R. Spreafico. Combined 7 T-MRI and histopathological study of normal and dysplastic samples from TLE patients. Accettato per pubblicazione Neurology 2010
37. A. Pincherle, V. Patruno, P. Raimondi, S. Moretti, A. Dominese, F. Martinelli-Boneschi, M.B. Pasanisi, F. Deleo, R. Spreafico, R. Mantegazza, **F. Villani**, L. Morandi. Sleep-breathing disorders in DM1 patients: is there a predictive test? Submitted J Sleep Medicine 2010
38. A.R. Giovagnoli, F. Reati, A. Riva, C. Maccagnano, **F. Villani**, S. Franceschetti, R. Spreafico. Theory of mind and epilepsy. Submitted Brain 2010

**CAPITOLI DI LIBRI**

1. Avanzini G., Inverno M., **Villani F.** Ocular movements. In "Motor development in children", Eds. Fedrizzi E., Avanzini G., Crenna P., John Libbey, London, 139-151, 1994.
2. Avanzini G., Sancini G., **Villani F.**, Franceschetti S. Maturazione corticale ed epilettogenesi. In "Conferenze e Seminari", a cura di Moglia A., Ceroni M., Molinari S. Editore Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia, ASK Edizioni, 19-25, 1994
3. Avanzini G., Sancini G., **Villani F.**, Franceschetti S. Maturazione corticale ed epilettogenesi. In "Neuropsicofarmacologia clinica in eta' pediatrica"; a cura di A. Guareschi Cazzullo e A. Lenti. Masson Editore. 201-208, 1996
4. Avanzini G., **Villani F.** Quadri neurologici di interesse otoneurologico. In "Otoneurologia ed immagini"; a cura di A. Dufour. Editore Societa' Italiana di Otorinolaringoiatria. 179-189, 1996
5. **Villani F.**, Avanzini G. Fisiopatologia degli stati di male epilettico. In Quaderni di Neurofisiopatologia, a cura di de Feo M. R., Mecarelli O. Editore Marrapese, vol. 2, 11-25, 1997
6. Avanzini G., **Villani F.**, Canafoglia L., Granata T. Cortical

**CURRICULUM VITAE**

21 dicembre 2010

maturation and electroclinical expression of epileptic falls. In Falls in epileptic and non-epileptic seizures during childhood, a cura di Beaumanoir A., Andermann F., Avanzini G., Mira L., John Libbey & C. Ltd. 29-41, 1997

7. **Villani F.**, Spreafico R. Anatomia del lobo temporale. Atti IV Corso di Aggiornamento in Epilettologia, a cura L.M. Specchio, Lega Italiana contro l'Epilessia, Università di Bari. 65-69, 1997
8. Spreafico R., Garbelli R., Cipelletti B., **Villani F.** Anatomia funzionale ed embriologia del sistema limbico. Crisi, pseudocrisi e attacchi di panico, L. Murri, A. Iudice, G.B. Cassano (Eds.), Springer-Verlag. 11-17, 1998
9. **Villani F.**, Garbelli R., Cipeletti B., Spreafico R. The limbic system: anatomical structures and embryologic development. In: Limbic seizures in children. G Avanzini, A Beaumanoir & C Mira (eds), J Libbey and Company Ltd, London, chapter 2, 11-20, 2001
10. Granata T, Freri E, Antozzi C, Mantegazza R, Casazza M, **Villani F.**, Angelini L, Ragona F, Chiapparini L, Spreafico R. Rasmussen's encephalitis. In: Angelini L et al. (eds.) Immune-mediated disorders on the central nervous system in children. John Libbey & Co, Ltd, London, pp 75-83, 2002
11. **Villani F.**, Bien C, Avanzini G. Immunoglobulin and immunosuppressive therapy. In: Eds. J. Engel and T. A. Pedley, Epilepsy: A Comprehensive Textbook, 2<sup>nd</sup> Edition, Philadelphia, PA, Lippincott Williams & Wilkins, 2007
12. **Villani F.**, Usai S., Spreafico R., Bussone G. Le reazioni avverse neurologiche (parte clinica). In: Reazioni avverse a farmaci. A cura di A. P. Caputi, F. De Ponti, L. Pagliaro. Raffaello Cortina Editore, 2009

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali compresi quelli sensibili, secondo quanto previsto dalla legge 196/2003 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

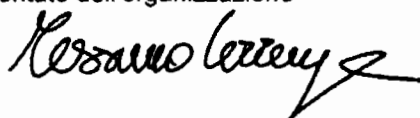
Data

21/12/2010

firma

Il legale rappresentate dell'organizzazione

Pagina 8 di 8



16/11/2017





# **GIANPIETRO VIRGILI**

INFORMAZIONI PERSONALI **Giampietro Virgili**



Sesso M

Data di nascita 04 / 08 / 1993 San Benedetto del Tronto (AP)

Nazionalità Italiana

Mail:

POSIZIONE PER LA QUALE SI  
CONCORRE

Tecnico di Neurofisiopatologia

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Da Settembre 2006 a Luglio 2012 **Diploma di maturità Scientifica**

**Liceo Scientifico B.Rosetti**, San Benedetto del Tronto (AP).

Da Aprile 2013 a Ottobre 2016

**TIROCINIO PROFESSIONALE**

Presso **FONDAZIONE ISTITUTO NEUROLOGICO NAZIONALE A CARATTERE SCIENTIFICO IRCCS " C. MONDINO" (PV)**

- Elettroencefalografia ed Elettromiografia;
- Stimolazione Magnetica Transcranica;
- Potenziali Evocati;
- Neuro-Sonologia;
- Elettroencefalografia;
- Elettroencefalografia e Polisonnografia in Neuropsichiatria infantile;
- Neuro-Oftalmologia;
- Neuro-Otologia;
- Test Neurovegetativi;
- Test elettrocinesigrafici della deglutizione.
- Polisonnografia

Presso **FONDAZIONE IRCCS POLICLINICO "SAN MATTEO" (PV)**

- Monitoraggio e Mappaggio Neurofisiologico Intraoperatorio;
- Accertamento di morte cerebrale;
- Elettroencefalografia ed Elettromiografia;
- Potenziali Evocati;
- Elettroencefalografia.
- Esami neurofisiologici in Pediatria

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 2013 al 2016 **Laurea di primo livello in TECNICHE DI NEUROFISIOPATOLOGIA 105/110**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA**

- Neurofisiopatologia ed Elettroencefalografia;
- Neurofisiopatologia e Polisonnografia;
- Neurofisiopatologia ed Elettromiografia/Elettroreflessologia;
- Neurofisiopatologia ed Epilessia;
- Neurofisiopatologia Applicata e Potenziali Evocati;
- Neurofisiopatologia, Neurosonologia e Test Neurovegetativi.

**Tesi sperimentale eseguita presso l'ambulatorio di elettromiografia della Fondazione Istituto Neurologico Nazionale a Carattere Scientifico IRCCS " C. Mondino" (Pv)** con titolo: Variazioni fisiologiche nello studio elettrocinesigrafico della deglutizione "a comando" e "spontanea" in base all'età ed a differenti volumi e consistenze del bolo. Relatore: Dott. Enrico Alfonsi.

Da Dicembre 2016 **Frequentatore Attivo su esplicita richiesta dell' amministrazione**

Presso **I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEZZI** Via Riccardo Galeazzi 4, Milano (MI).

Attività di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in chirurgia spinale e attività interna ed ambulatoriale di elettromiografia, elettroencefalografia, elettroencefalografia e potenziali evocati somatosensoriali, acustici, visivi e motori.

Da Febbraio 2017 a Marzo 2017 **Tecnico di Neurofisiopatologia a tempo determinato**

Presso **I.R.C.C.S. ISTITUTO ORTOPEDICO GALEZZI** Via Riccardo Galeazzi 4, Milano (MI).

Attività di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in chirurgia spinale e attività interna ed ambulatoriale di elettromiografia, elettroencefalografia, elettroencefalografia e potenziali evocati somatosensoriali, acustici, visivi e motori.

A chiamata presso **ISTITUTO CLINICO SAN'AMBROGIO** - Milano (MI)

Attività interna ed ambulatoriale di elettromiografia, elettroencefalografia, elettroencefalografia e potenziali evocati somatosensoriali, acustici, visivi e motori.

Rinunciato all'incarico per gravi motivi famigliari.

Da Agosto 2017 a Gennaio 2018 **Tecnico di Neurofisiopatologia a tempo indeterminato parziale**

Presso **Casa di Cura Privata Dott. Spatocco (CH)**

Attività di elettromiografia, elettroencefalografia, elettroencefalografia e potenziali evocati somatosensoriali, acustici, visivi.

**Da Gennaio 2018 a Marzo 2018**    **Tecnico di Neurofisiopatologia a tempo determinato parziale**  
 Presso **Istituto di Riabilitazione Santo Stefano di Porto Potenza Picena (MC)**

Attività interna ed ambulatoriale di elettromiografia, elettroencefalografia, elettroencefalografia e potenziali evocati somatosensoriali, acustici, visivi e motori.

**Da Marzo 2018**    **Tecnico di Neurofisiopatologia a tempo determinato**  
 Presso **Ospedale Civile “Madonna del Soccorso” di San Benedetto del Tronto**

Attività interna ed ambulatoriale di elettromiografia, elettroencefalografia, elettroencefalografia, neurosonologia e potenziali evocati somatosensoriali, acustici, visivi e motori.

**Partecipazione a corsi di Formazione**    Partecipazione e superamento del corso formativo Teorico-Pratico presso ASUR di San Benedetto del Tronto, su:  
**Ultrasuoni: dal distretto vascolare dei vasi cerebroafferenti al Sistema Nervoso Periferico**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre    Italiano

Altre lingue:	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	A1/2	B1/2	A1/2	A1/2	A1/2

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

**Competenza Professionale**    Autonomia nell’esecuzione dei test neurofisiologici e nell’uso dei macchinari e loro software.

**Competenze Informatiche**

- Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (word, Excel, Power Point);
- Buon utilizzo di alcuni software della piattaforma MATLAB;
- Buon utilizzo dei vari programmi per lo svolgimento dell’attività lavorativa.

**Ulteriori informazioni**    In possesso di:
 

- Attestati di partecipazione ai corsi sulla Sicurezza e Prevenzione nei luoghi lavorativi rilasciati dalla Fondazione IRCCS Policlinico "San Matteo" (PV);
- Attestato di superamento del corso ESECUTORE di BLSD-Basic Life Support and Defibrillation

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Data,

Firma,

**FLAVIA MARIA ZAULI**

## curriculum vitae



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FLAVIA MARIA ZAULI
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	<b>flavia.zauli@unimi.it</b>
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	10-04-1993

### ESPERIENZA LAVORATIVA

FEBBRAIO 2016 - LUGLIO 2016	Servizio di tirocinio volontario come Tecnico di neurofisiopatologia presso il servizio di neurofisiopatologia pediatrica e neonatale, Clinica Mangiagalli, Fondazione IRCCS Ospedale Ca' Granda Policlinico di Milano, Italia
APRILE 2016- OTTOBRE 2016	Frequentatrice attiva come tecnico di neurofisiopatologia presso il servizio di neurofisiopatologia, I.R.C.C.S. Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano, Italia
FEBBRAIO 2019 - GENNAIO 2020	Assegnista di Ricerca per il progetto "Human Brain Project – SGA2" (Codice: H20_RIA18MMASS_01).
FEBBRAIO 2019 - GENNAIO 2020	Frequentatrice volontaria attiva presso il centro di Chirurgia dell'epilessia "C.Munari". Ospedale Maggiore Niguarda, Milano, Italia

### ISTRUZIONE

OTTOBRE 2016 - DICEMBRE 2018	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO "STATALE ". Corso di Laurea Magistrale in Scienze cognitive e processi decisionali (SCO). Diploma di laurea in Scienze Cognitive Conseguito il 10 Dicembre 2018 con votazione 110 e lode. Titolo Tesi: "High Density EEG as a non-invasive tool for localizing the epileptogenic zone in refractory epilepsy: a retrospective study."
---------------------------------	---

NOVEMBRE 2012 -  
NOVEMBRE 2015

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA".

Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia  
Diploma di laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia  
Conseguito il 26 Novembre 2015 con votazione 110.  
Titolo Tesi: Realizzazione e validazione di un set-up sperimentale per applicazioni di Brain-Computer Interface di tipo P300 visivo."

SETTEMBRE 2007-  
GIUGNO 2012

Liceo classico statale sperimentale, B. Russel, Roma (RM).

Diploma di liceo linguistico  
Conseguito con votazione 80/100

## FORMAZIONE, SEMINARI E STAGE

DICEMBRE 2013

XXXIII Congresso Nazionale di medicina del sonno, 11 novembre 2013, Association Columbus, Roma (RM), Italia

APRILE 2014

XXXIV Corso Nazionale AITN di aggiornamento professionale per tecnici di neuro fisiopatologia, 30 aprile 2014, "Sapienza" Università di Roma (RM), Italia

APRILE 2016

Epilepsy care: transition from childhood to adult life, Policlinico Tor Vergata, Roma (RM), Italia

APRILE 2016

Relatrice al XXXVI Corso Nazionale AITN 15-16 aprile 2016, Grottammare (AP)

DICEMBRE 2017

6th European Synapse Meeting, 4-5-6 dicembre 2017, Università degli studi di Milano "Statale", Milano (MI), Italia

MAGGIO 2019

4th Clinical update sleep "Auxosleep workshop", 18 maggio 2019, Istituto Auxologico italiano, Milano (MI), Italia

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

## CONOSCENZA DEI SEGUENTI PROGRAMMI RELATIVI AGLI ESAMI NEUROFISIOLOGICI:

- Galileo per EEG ambulatoriali e registrazione in terapia intensiva e camera operatoria
- Viking Nicolet per EMG, PESS, PEV, BAER
- Magstim per PEM
- Profile per registrazioni EEG in ambito pediatrico e neonatale
- Sinergy Oxford per esecuzione di potenziali evocati uditivi, visivi e somatosensoriali ed elettromiografie in ambito pediatrico e neonatale.
- Micromed per registrazioni EEG, potenziali evocati visivi, uditivi, somatosensoriali ed elettromiografie in ambito pediatrico e neonatale.
- Settaggio e gestione di parametri di registrazioni in ambito pediatrico e neonatale.
- Inomed per Monitoraggi Intraoperatori



- EGI per registrazione EEG ad alta densità
- Curry per analisi dati EEG ad alta densità
- Softaxic per digitalizzazione in ambito di acquisizioni EEG ad alta densità
- Nihon Khoden per registrazione EEG di scalpo e intracerebrale (Stereo EEG)

**COMPETENZE TECNICHE E SCIENTIFICHE:**

*Capacità di lettura e comprensione dati neurofisiologici, ecc.*

**COMPETENZE TECNICHE E SCIENTIFICHE:**

- Esecuzione esami per lo studio del sistema nervosa centrale mediante tecniche di elettroencefalografia (EEG) in ambito ambulatoriale, di terapia intensità e camera operatoria
- Registrazione e analisi preliminare dei dati ottenuti mediante EEG ad alta densità (HD-EEG)
- Esecuzione esami per lo studio del sistema nervoso mediante tecniche di elettroencefalografia (ENG), di potenziali evocati (PESS, PEV, BAER, PEM), di poligrafia del sonno e del sistema neurovegetativo per lo studio delle funzioni cardiorespiratorie e di ultrasonologia Doppler
- Registrazione e analisi dei dati neurofisiologici nel dominio del tempo, delle frequenze e delle fasi
- 

**MADRELINGUA**

**ITALIANA**

**ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**INGLESE**

buono  
buono  
buono

**FRANCESE**

- Capacità di lettura
  - Capacità di scrittura
  - Capacità di espressione orale
- buono  
buono  
buono

**PATENTE O PATENTI**      Patente B - Patente A1

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 D.P.R. 445/2000 “chiunque rilascia dichiarazioni mendaci, forma atti falsi o ne fa uso nei casi previsti dal presente testo unico è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia”.

Il sottoscritto, inoltre, autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

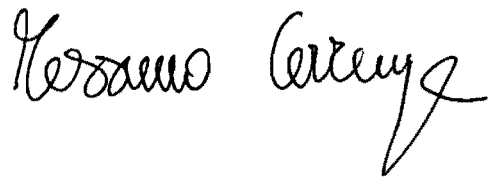
Roma, 16 ottobre 2019

Flavia Maria Zauli

Letto e approvato.

Il Legale Rappresentante dell'Organizzatore.

Dott. Ing. Massimo Cazzaniga

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Massimo Cazzaniga". The signature is written in a cursive style with a large, sweeping flourish at the end.