

## CORSO FAD SINCRONA

### *Corso webinar base in Epilettologia Clinica ed Elettroencefalografia*

**10-13 maggio 2021**

L'Evento id **565 – 317015** è stato inserito nel piano formativo per l'anno 2021 dello Studio A&S, Provider ID 565 partecipante al programma nazionale ECM. All'evento sono stati attribuiti **18 crediti ECM** ed è riservato ad un massimo di 40 partecipanti.

I destinatari dell'attività formativa sono le seguenti figure professionali: Medici Chirurghi appartenenti alle seguenti discipline: Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurofisiopatologia, Neurochirurgia, Neonatologia e Pediatria

L'obiettivo formativo dell'evento è: Documentazione Clinica. Percorsi Clinico-Assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura

#### **Responsabili Scientifici**

*Prof. Maria Paola Canevini*

Centro per l'Epilessia e Medicina del Sonno

Cattedra di Neuropsichiatria Infantile

ASST Santi Paolo e Carlo - DISS Università degli Studi – Milano

*Dr.ssa Laura Tassi*

Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "C. Munari"

ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

#### **Provider ECM & Segreteria organizzativa**



Studio A&S S.r.l. - Provider ECM ID 565

Via Bergamo, 8 - 20135 MILANO

Tel.: 025990.2525 - Fax: + 39 02 8718.1593

E-mail: [neurologia@studioaes.it](mailto:neurologia@studioaes.it)

[www.studioaes.it](http://www.studioaes.it)

## ORGANIZZATO DA

Centro Epilessia e Medicina del Sonno  
Presidio “San Paolo” – ASST Santi Paolo e Carlo - Milano  
DISS Università degli Studi di Milano

Centro per la Chirurgia dell'Epilessia “C. Munari”  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano

## CON IL PATROCINIO DI



Dipartimento di Scienza della Salute  
Università degli Studi di Milano



Lega Italiana contro l'Epilessia



Associazione San Valentino

## COMITATO SCIENTIFICO

*Carmen Barba  
Maria Paola Canevini  
Valentina Chiesa  
Carlo Andrea Galimberti  
Ivan Lucio Giordano  
Oriano Mecarelli  
Stefano Meletti  
Laura Tassi*

## SEGRETERIA SCIENTIFICA



 Ospedale San Paolo  
Polo Universitario

Sistema Socio Sanitario



ASST Santi Paolo e Carlo

Centro Epilessia e Medicina del Sonno  
Presidio San Paolo – ASST Santi Paolo e Carlo -  
Milano

*V. Chiesa, E. Zambrelli*

E-mail: [epilessia@asst-santipaolocarlo.it](mailto:epilessia@asst-santipaolocarlo.it)



Ospedale Niguarda

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

Centro per la Chirurgia dell'Epilessia “C. Munari”  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda - Milano  
*F. Gozzo*

E-mail: [francesca.gozzo@OspedaleNiguarda.it](mailto:francesca.gozzo@OspedaleNiguarda.it)

Questo corso è una sessione formativa remota attraverso una piattaforma multimediale dedicata (aula virtuale, webinar), fruibile in diretta tramite connessione ad Internet; questa tipologia di formazione è caratterizzata dalla sincronicità della partecipazione mediante il collegamento dei discenti ad orari prestabiliti dal programma formativo e garantisce un elevato livello di interazione tra il docente/tutor e i discenti i quali possono richiedere di intervenire nelle sessioni e scambiare opinioni ed esperienze con la Faculty.

Per partecipare a questa sessione gli utenti dovranno accedere al corso attraverso la piattaforma web del Provider.

Al termine della Sessione ogni utente dovrà completare l'iter sulla piattaforma compilando il questionario di apprendimento e il test di gradimento per poter concludere l'evento e scaricare l'attestato ECM di partecipazione, maturando il numero di crediti formativi previsti e riconosciuti da Age.Na.S per il corso in oggetto; per terminare queste operazioni il discente avrà a disposizione 72 ore (3giorni) dal momento in cui sarà terminato l'evento.

Trascorso tale termine non sarà più possibile accedere al corso.

L'ottenimento dei crediti è inoltre subordinato al raggiungimento del 75% di risposte esatte al test di valutazione finale.

**Il corso sarà effettuabile esclusivamente nei giorni e negli orari previsti, ossia il:**

- **10/05/2021 dalle ore 14.00 alle ore 17.00;**
- **11/05/2021 dalle ore 14.00 alle ore 17.00;**
- **12/05/2021 dalle ore 14.00 alle ore 17.00;**
- **13/05/2021 dalle ore 14.00 alle ore 17.00;**

Tutte le indicazioni per accedervi saranno presenti sulla piattaforma FAD del Provider.

La piattaforma di erogazione ha sede a Sondrio in via Fiume 8.

# RAZIONALE

L'emergenza legata alla pandemia non ha consentito di realizzare i tradizionali corsi di Elettroencefalografia ed Epilettologia di Gargnano; abbiamo quindi voluto proporre un'edizione online del corso di Epilettologia di base per venire incontro alle richieste dei discenti di inserire un corso di base su Epilessia, con esercitazioni pratiche comprendenti EEG Video-EEG, data l'importanza che queste tecniche vanno via via assumendo nelle diagnosi di epilessia.

Pertanto, il Corso affronta temi di Epilettologia, analizzando anzitutto la definizione della malattia e gli esami diagnostici utilizzati.

Successivamente l'attenzione s'incentra sulle epilessia dall'età neonatale, all'infanzia e all'adolescenza e all'età adulta. Un'ultima giornata è dedicata a tutte le forme di terapia.

La presenza di esercitazioni consente, con la modalità parzialmente di "flipped classroom" di coinvolgere gli studenti anche in modalità online.

Questo corso, come detto all'inizio, si propone anche di realizzare la condivisione e la diffusione di una metodologia di studio estremamente importante come l'EEG e la Video-EEG nelle epilessie: infatti, comprendere la tecnica e le modifiche opportune a seconda del paziente e le indicazioni di tale esame consente di porre diagnosi di natura, decidere per eventuali ulteriori indagini e impostare una corretta terapia farmacologica o modificare una terapia già in corso.

## **Lunedì, 10 maggio 2021**

### **“EPILESSIA E DIAGNOSI”**

**Coordinatori: O. Mecarelli, S. Meletti**

- 14.00-14.45** La definizione di epilessia  
**O. Mecarelli**
- 14.45-15.30** Gli esami diagnostici  
**S. Meletti**
- 15.30-17.00** Discussione di casi clinici con EEG/Video EEG in seduta plenaria  
**O. Mecarelli, S. Meletti**

## **Martedì, 11 maggio 2021**

### **“LE EPILESSIE IN ETÀ PEDIATRICA”**

**Coordinatori: C. Barba, L. Giordano**

- 14.00-14.45** Le sindromi e le epilessie in età pediatrica 1  
**C. Barba**
- 14.45-15.30** Le sindromi e le epilessie in età pediatrica 2  
**L. Giordano**
- 15.30-17.00** Discussione di casi clinici con EEG/Video EEG in seduta plenaria  
**C. Barba, L. Giordano**

**Mercoledì, 12 maggio 2021**

**“LE EPILESSIE IN ETÀ ADOLESCENZIALE E ADULTA”**

**Coordinatori: M.P. Canevini, V. Chiesa**

- 14.00-14.45** Le epilessie focali  
**V. Chiesa**
- 14.45-15.30** Le epilessie generalizzate  
**M.P. Canevini**
- 15.30-17.00** Discussione di casi clinici con EEG/Video EEG in seduta plenaria  
**M.P. Canevini, V. Chiesa**

**Giovedì, 13 maggio 2021**

**“LA TERAPIA”**

**Coordinatore: C.A. Galimberti, L. Tassi**

- 14.00-14.30** La terapia farmacologica e oltre  
**C.A. Galimberti**
- 14.30-15.00** La terapia chirurgica e oltre  
**L. Tassi**
- 15.00-17.00** Discussione di casi clinici con EEG/Video EEG in seduta plenaria  
**C.A. Galimberti, L. Tassi**

**Entro 72 ore** Test di verifica dell'apprendimento  
**dalla fine del Corso**

## INFORMAZIONI GENERALI

L'Evento id 565 - 317015 è stato inserito nel piano formativo per l'anno 2021 dello Studio A&S, Provider ID 565 partecipante al programma nazionale ECM. All'evento sono stati attribuiti 18 crediti ECM ed è riservato ad un massimo di 40 partecipanti.

I destinatari dell'attività formativa sono le seguenti figure professionali: Medico Chirurgo appartenenti alle seguenti discipline: Neurologia, Neuropsichiatria Infantile, Neurofisiopatologia, Neurochirurgia, Neonatologia e Pediatria.

L'obiettivo formativo dell'evento è: Documentazione Clinica. Percorsi Clinico-Assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura.

La quota di partecipazione:

Specializzandi	Euro 250,00 + 22% IVA (salvo adeguamenti fiscali)
Medici	Euro 350,00 + 22% IVA (salvo adeguamenti fiscali)

La scheda di adesione dovrà essere inviata entro il 15 aprile 2021, allo Studio A&S via fax, corredata da un breve Curriculum Vitae, unitamente alla fotocopia del Bonifico bancario accreditato sul c/c intestato a Studio A&S S.r.l. con codice IBAN IT50E 05387 01600 000001089890 presso BPER Banca S.p.A. Sede di Milano.

L'ammissione al Corso verrà determinata dal Comitato Scientifico sulla base dei dati acquisti. Hanno priorità d'iscrizione le domande di partecipanti con età inferiore ai 45 anni. Nel caso di un considerevole numero di richieste di partecipazione, le iscrizioni potranno essere chiuse prima della suddetta data, a insindacabile giudizio del Comitato Scientifico. **I partecipanti dovranno portare almeno 1 Caso Clinico con EEG o video-EEG (con montaggi e breve storia clinica) da presentare nell'ambito delle esercitazioni.**

**In caso di cancellazione** pervenuta alla Segreteria Organizzativa entro il **10 aprile 2021**, l'importo versato sarà rimborsato con una detrazione del **30%**. Dopo tale data eventuali cancellazioni non danno diritto ad alcun rimborso.

**I partecipanti iscritti da Aziende Ospedaliere o ASL** dovranno inviare via fax (0287181593) la richiesta della loro Azienda, riportante i dati fiscali per la fatturazione e in cui si dichiara che:

- il richiedente è un dipendente dell'Azienda;
- che l'Azienda è esente IVA ai sensi dell'Art. 14, comma 10 legge 537/93.

Il partecipante dovrà comunque anticipare la quota, qualora non pervenisse dall'Azienda il versamento all'atto dell'iscrizione.

La fattura sarà emessa intestata all'Azienda, in quanto fatture intestate a privati non potranno beneficiare dell'esenzione IVA. Non saranno accettate iscrizioni prive dei requisiti sopra esposti.

La quota d'iscrizione verrà restituita ai non ammessi al Corso dalla stessa Banca dopo la fine del Corso.

Gli attestati di partecipazione verranno rilasciati al termine del Corso; in caso di mancanza del 100% della presenza saranno indicati la data e l'orario e non potranno essere assegnati i Crediti ECM.

**Ai fini dell'acquisizione dei Crediti Formativi è indispensabile la presenza effettiva al 100% della durata complessiva dei lavori e almeno il 75% delle risposte corrette ai questionari di valutazione dell'apprendimento.**

**TABELLA QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE**  
**RESPONSABILI SCIENTIFICI E RELATORI**

<b>Dott./Prof. Nome e Cognome</b>	<b>CF</b>	<b>Ruolo</b>	<b>Laurea / Qualifica Scientifica</b>	<b>Specializzazione / Qualifica Professionale</b>	<b>Affiliazione / Sede di svolgimento dell'attività</b>
<b>CARMEN BARBA</b>	BRBCM71H55C129Y	Relatore e Moderatore	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Dirigente Medico U.O.C. di Neurologia Pediatria e Responsabile della SOS Laboratorio Neurofisiologia Clinica - Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer, Firenze
<b>MARIA PAOLA CANEVINI</b>	CNVMP60T42F205L	Responsabile Scientifico, Moderatore Relatore	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore Associato DISS Università degli Studi – Milano. Direttore U.O.C di Neuropsichiatria infantile e Direttore CentroEpilessia e Medicina del Sonno, Ospedale San Paolo Polo Universitario, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano
<b>VALENTINA SIMONA CHIESA</b>	CHSVNT76B51F205F	Relatore e Moderatore	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Dirigente Medico CentroEpilessia e Medicina del Sonno, Ospedale San Paolo Polo Universitario, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano
<b>CARLO ANDREA GALIMBERTI</b>	GLMCLN56L16F965R	Relatore e Moderatore	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Dirigente Medico S.C. Neurofisiopatologia, I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Nazionale "C. Mondino", Pavia



<b>LUCIO GIORDANO</b>	GRDLCU62S08A794C	Moderatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neuropsichiatria infantile	Dirigente Medico - Divisione di NPI - ASST Spedali Civili di Brescia
<b>STEFANO MELETTI</b>	MLTSFN69M12A944N	Relatore e Moderatore	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Ricercatore universitario confermato Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze - Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Dirigente Medico Divisione Neurologia Nuovo Ospedale Civile - Modena
<b>ORIANO MECARELLI</b>	MCRRNO53L15F600E	Relatore	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Professore associato Dipartimento di Neurologia e Psichiatria, Università "La Sapienza" - I Catt. NFP - Roma
<b>LAURA TASSI</b>	TSSLRA63M51F205X	Responsabile Scientifico Relatore e Moderatore	Medicina e Chirurgia	Neurologia	Dirigente Medico Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "C. Munari", ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

**CURRICULA**  
**RESPONSABILI**  
**SCIENTIFICI E RELATORI**

Studio A&S

# **CARMEN BARBA**

Studio A&S

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

Nome	BARBA CARMEN
Data di nascita	15/06/1971
Qualifica	NEUROLOGO
Amministrazione	AOU Meyer
Incarico attuale	Responsabile Struttura Semplice intra-SOC Laboratorio di Neurofisiologia Clinica, AOU Meyer, Firenze
Numero telefonico dell'ufficio	+39 055 5662742
Fax dell'ufficio	+39 055 5662533
Codice Fiscale	BRBCMN71H55C129Y
E-mail istituzionale	

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

Titolo di studio	-Laurea in Medicina e Chirurgia, 1995, Università Cattolica Sacro Cuore, Roma;
Altri titoli di studio e professionali	-Specializzazione in Neurologia, 1999,; Università Cattolica Sacro Cuore, Roma -Dottorato di Ricerca in Neuroscienze, 2003, Università Cattolica Sacro Cuore, Roma
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<ul style="list-style-type: none"><li>- 2003-2006:</li><li>- Unità Post-Coma, IRCCS Santa Lucia, viale Ardeatina 306, Roma</li><li>- 2007 ad oggi, UOC Neurologia Pediatrica, AOU Meyer, viale Pieraccini 24, Firenze</li></ul> <p>Dal 1/07/2014 Responsabile Struttura Semplice intraSOC Laboratorio di Neurofisiologia Clinica, AOU Meyer, Firenze, Italia</p>
Capacità linguistiche	Inglese (ottimo); francese (ottimo)
Capacità nell'uso di tecnologie	ottimo
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p>Attività Scientifica / di Ricerca</p> <p><u>Pubblicazioni:</u> Autore di 78 pubblicazioni su riviste Nazionali e Internazionali con HI:22 ed autore di 7 capitoli di libri</p> <p><u>Progetti:</u> Responsabile del Progetto Ordinario: RF-2010-2309954; Bando Ministeriale Ricerca finalizzata 2010:</p> <p>Responsabile Workpackage Progetto DESIRE FP7-HEALTH-2013-INNOVATION</p> <p>Responsabile UO Progetto finanziato dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Pisa</p>

dal titolo: "Sviluppo di tecnologia diagnostica mediante risonanza magnetica a campo ultra alto per la caratterizzazione e il monitoraggio post chirurgico e postchemio terapia-radioterapia dei tumori cerebrali del bambino".

Stage clinici e di ricerca:

NOVEMBRE 1998-LUGLIO 1999 Stage clinico e di ricerca presso il Servizio di Neurologia Funzionale ed Epilettologia, Hopital Neurologique, Lione, Francia (prof. F. Mauguière)

NOVEMBRE 2000-FEBBRAIO 2001 Stage clinico e di ricerca presso il Servizio di Esplorazione funzionale ed Epilettologia dell'Hopital Neurologique di Lione (Francia)

FEBBRAIO 2001 GIUGNO 2001 Stage clinico e di ricerca presso il Centro di Chirurgia dell'Epilessia del CHU di Grenoble (Francia)

Principali settori di ricerca:

La chirurgia dell'epilessia, la neurofisiologia pediatrica e il neuroimaging strutturale e funzionale

*Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali."*

29/05/2017

*Carmen Barba*

**MARIA PAOLA CANEVINI**

Studio A&S

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Maria Paola Canevini**  
Indirizzo(i) 8, Via A. di Rudini, 20142, Milano, Italia.  
Telefono(l) 02 8184 4201 -- 4200 Cellulare: [REDACTED]  
Fax 02 50 32 31 59  
E-mail maria.canevini@asst-santipaolocarlo.it  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 02.12.1960  
Sesso F

### Occupazione desiderata/Settore professionale

#### Facoltativo

### Esperienza professionale

Date	
<b>Maggio 2012 - oggi</b>	<b>Professore associato settore MED 39</b> Insegnamento- convenzione con A.O. San Paolo (dal 2016 ASST Santi Paolo e Carlo - Presidio San Paolo) di Milano per attività Assistenziale (Direttore U.O. complessa N.P.I.- C.R.E.) Direttore Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile Università degli Studi di Milano Direttore Dipartimento Interaziendale Diagnostica epilettologica Prechirurgica Attività scientifica: autore di oltre 200 pubblicazioni scientifiche – H index 25 (Scopus)
Nome e Indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Milano - DISS – Via A. di Rudini 8 – 20142 Milano
Tipo di attività o settore	Università
<b>Marzo 2010 – oggi</b>	<b>Direttore Dipartimento Interaziendale Diagnostica Epilettologica Prechirurgica (DDEP)</b> Organizzazione attività diagnostica prechirurgica – A.O.Niguarda, IRCCS Neurologico Besta, A.O. San Paolo Regione Lombardia – A.O. San Paolo – poi ASST Santi Paolo e Carlo
<b>Novembre 2009 – Maggio 2012</b>	<b>Professore associato settore MED 26</b> Insegnamento- convenzione con AO San Paolo di Milano per attività Assistenziale (Direttore Centro Epilessia – U.O. complessa Neurologia 2) Università degli Studi di Milano - DMCO – Via A. di Rudini 8 – 20142 Milano Università
<b>1 Ottobre 2006 – Novembre 2009</b>	<b>Professore associato settore MED 26</b> Insegnamento- convenzione con AO San Paolo di Paolo per attività Assistenziale (Vice-Direttore Centro Epilessia – U.O. complessa Neurologia 2- Responsabile U.O. semplice Elettroencefalografia Università degli Studi di Milano - DMCO – Via A. di Rudini 8 – 20142 Milano Università
<b>1 Aprile 2002 – 30 Settembre 2006</b>	<b>Dirigente Medico</b> Assistenza ai pazienti con epilessia – funzioni organizzative Direttore UO Semplice Elettroencefalografia Azienda Ospedaliera San Paolo – Via A. di Rudini 8 – 20142 Milano Azienda Ospedaliera

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione  
Livello europeo (\*)  
Lingua  
Lingua

**Parlato**

Capacità e competenze sociali Lavoro in gruppo in Ospedale nella propria struttura e in altre (per es. Pronto Soccorso).  
Lavoro in gruppo all'interno di Società Scientifiche Nazionali e Internazionali (LICE, ILAE, IBE, EUREPA).

Capacità e competenze organizzative Gestione attività di organizzazione del lavoro in una Unità Operativa Complessa Ospedaliera e di Dipartimento tecnico Scientifico -  
Gestione del Budget.

Capacità e competenze tecniche Attività didattica frontale (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia- Insegnamento Neurologia, CdL Tecnici Neurofisiopatologia, Specialità in Neurologia, Corsi di Elettroencefalografia ed Epilettologia in varie sedi).  
Attività didattica in piccoli gruppi (idem).  
Gestione EEG digitali.

Capacità e competenze informatiche Gestione principali applicativi Windows e Office.

Capacità e competenze artistiche

Altre capacità e competenze Direttore Dipartimento Interaziendale di Diagnostica Epilettologica Prechirurgica

Patente Guida - categoria B

**Ulteriori informazioni** Inserire qui ogni altra informazione utile, ad esempio persone di riferimento, referenze, ecc.

**Allegati** Enumerare gli allegati al CV.

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 (facoltativo)" e autocertifico, consapevole delle sanzioni previste nel caso di dichiarazioni false, ai sensi degli art. 46 e 47 del DPR 445/00, che quanto dichiarato corrisponde al vero ed alla documentazione in mio possesso.

11/03/14



# VALENTINA SIMONA CHIESA

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome/Nome **Chiesa Valentina Simona**

Indirizzo Centro Epilessia - NPI, Ospedale San Paolo - ASST Santi Paolo e Carlo,  
Via Di Rudini, 8 - 20142, Milano

Telefono +39 02/8184-4201 / -4200

F-mail

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 11/02/1976

### Esperienza lavorativa

Date (da-a) Dal 1 dicembre 2010 - oggi

Tipo di attività o settore Azienda Ospedaliera San Paolo - Milano

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico Neurologia presso Centro Epilessia

Principali attività e responsabilità Ambulatorio epilettologia adulti; refertazione tracciati elettroencefalografici; attività di reparto per monitoraggio prechirurgico delle epilessia farmacoresistenti e monitoraggi video-EEG prolungati per inquadramenti diagnostici, attività di ricerca, studi clinici

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo  
via A. Di Rudini, 8 - 20142 – Milano

Date (da-a) Dal 1 settembre 2008 – 30 novembre 2010

Tipo di attività o settore Azienda Ospedaliera San Paolo - Milano

Lavoro o posizione ricoperti Consulente Medico - Neurologo Elettroencefalografista (38 ore settimanali)

Principali attività e responsabilità Ambulatorio epilettologia; refertazione tracciati elettroencefalografici; guardie attive neurologiche diurne in pronto soccorso; attività clinica di reparto (pazienti ricoverati per inquadramenti diagnostici e per valutazioni prechirurgiche dell'epilessia farmaco-resistente); attività di ricerca e partecipazione a studi clinici (secondo GCP)

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera San Paolo – via A. Di Rudini, 8 - 20142 - Milano
Date (da-a)	Dal 7 novembre 2007 - 31 agosto 2008
Tipo di attività o settore	Azienda Ospedaliera San Paolo - Milano
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente Medico Neurologia presso Centro Epilessia (sostituzione maternità) Ambulatorio epilettologia; refertazione tracciati elettroencefalografici; guardie attive neurologiche diurne in pronto soccorso e reperibilità notturne; attività clinica di reparto (pazienti ricoverati per inquadramenti diagnostici e per valutazioni prechirurgiche dell'epilessia farmaco-resistente); attività di ricerca e partecipazione a studi clinici (secondo GCP)
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera San Paolo – via A. Di Rudini, 8 - 20142 -Milano
Date (da-a)	Dal 1 aprile 2007 - 6 novembre 2007
Tipo di attività o settore	Azienda Ospedaliera San Paolo - Milano
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Medico - Neurologo Elettroencefalografista (38 ore settimanali) Ambulatorio epilettologia; refertazione tracciati elettroencefalografici; guardie attive neurologiche diurne in pronto soccorso; attività clinica di reparto (pazienti ricoverati per inquadramenti diagnostici e per valutazioni prechirurgiche dell'epilessia farmaco-resistente); attività di ricerca e partecipazione a studi clinici (secondo GCP)
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera San Paolo – via A. Di Rudini, 8 - 20142 -Milano
Date (da-a)	Dal 15 novembre 2006 - 31 marzo 2007
Tipo di attività o settore	Azienda Ospedaliera San Paolo – Milano
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Medico - Neurologo Elettroencefalografista (33 ore settimanali) Ambulatorio epilettologia; refertazione tracciati elettroencefalografici; attività clinica di reparto (pazienti ricoverati per inquadramenti diagnostici e per valutazioni prechirurgiche dell'epilessia farmaco-resistente); attività di ricerca e partecipazione a studi clinici (secondo GCP)
Principali attività e responsabilità	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera San Paolo – via A. Di Rudini, 8 - 20142 –Milano

## Istruzione e formazione

Date	9 Novembre 2006
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Neurologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano

Livello nella classificazione nazionale o internazionale 70/70 e lode

Date 24 Ottobre 2001

Titolo della qualifica rilasciata Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Milano

Livello nella classificazione nazionale o internazionale 110/110 e lode

Date Luglio 1999

Titolo della qualifica rilasciata Diploma di Maturità Scientifica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Liceo Scientifico Statale Salvador Allende -Milano

Livello nella classificazione nazionale o internazionale 60/60

## Competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Lingua inglese**

### Comprensione

Ascolto

Lettura

ottimo

ottimo

### Parlato

Interazione orale

Produzione orale

buono

buono

### Scritto

buono

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

Capacità e competenze tecnico-informatiche Gestione principali applicativi Windows e Office. Gestione Video-EEG digitali.

Patente Patente di guida B

**Allegati** In allegato sintesi pubblicazioni scientifiche ed elenco partecipazioni a corsi o congressi come relatore/moderatore.

## ALLEGATO

### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Articoli su riviste nazionali e internazionali:

1. M.Egidi, P.Rampini, M.Locatelli M.Parabola, A.Priori, A.Pesenti, F.Tamma, E.Caputo, **V.Chiesa**, RM.Villani Visualization of the subthalamic nucleus: a multiple sequential image fusion (MuSIF) technique for direct stereotaxic localisation and postoperative control. *Neurol Sci.* 2002 Sep; 23 Suppl2:S71-2.
2. A.Priori, G.Foffani, A.Pesenti, A.Bianchi, **V.Chiesa**, G.Baselli, E.Caputo, F.Tamma, P.Rampini, M.Egidi, M.Locatelli, S.Barbieri, G.Scarlato 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. *Neurol Sci.* 2002 Sep; 23 Suppl 2: S101-2.
3. F.Tamma, E.Caputo, **V.Chiesa**, M.Egidi, M.Locatelli, P.Rampini, C.Cinnante, A.Pesenti, A.Priori Anatomico-clinical correlation of intraoperative stimulation-induced side-effects during HF-DBS of the subthalamic nucleus. *Neurol Sci.* 2002 Sep; 23 Suppl 2: S109-10.
4. G.Foffani, 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 Event-related desynchronization (ERD) in the human subthalamus and internal globus pallidus. *J Physiol*, 2002; 539.P:39P-40P.
5. F.Tamma, P.Rampini, M.Egidi, E.Caputo, M.Locatelli, A.Pesenti, **V.Chiesa**, G.Ardolino, G.Foffani, B.Meda, M.Pellegrini, A.Priori Deep brain stimulation for Parkinson's disease: the experience of the Policlinico-San Paolo Group in Milan. *Neurol Sci.* 2003 May; 24 Suppl 1: S41-2.
6. A.Priori, M.Egidi, A.Pesenti, M.Rohr, P.Rampini, M.Locatelli, F.Tamma, E.Caputo, **V.Chiesa**, S.Barbieri Do intraoperative microrecordings improve subthalamic nucleus targeting in stereotactic neurosurgery for Parkinson's disease? *J Neurosurg Sci.* 2003 Mar; 47(1): 56-60.
7. A.Pesenti, A.Priori, M.Locatelli, M.Egidi, P.Rampini, F.Tamma, E.Caputo, **V.Chiesa**, S.Barbieri Subthalamic somatosensory evoked potentials in Parkinson's disease. *Mov Disord* 2003 Nov; 18(11): 1341-5.
8. A.Pesenti, M.Rohr, M.Egidi, P.Rampini, F.Tamma, M.Locatelli, E.Caputo, **V.Chiesa**, A.Bianchi, G.Baselli, S.Barbieri, A.Priori The Subthalamic Nucleus in Parkinson's Disease: Power Spectral Density Analysis of Neural Intraoperative Signals. *Neurol Sci* 2004 Feb; 24(6): 367-74.
9. C.Rosci, **V.Chiesa**, M.Laiacona, E.Capitani Apraxia is not associated to a disproportionate naming impairment for manipulable objects. *Brain and Cognition* 2003 Nov; 53(2): 412-5.
10. **V.Chiesa**, M.Secchi, L.Caverni, M.Zuin, F.Meda M.P.Canevini Epilessia e Morbo di Wilson: discussione di un caso clinico e revisione della letteratura. *Boll Lega It Epil* 2004; 124:3.
11. **V.Chiesa**, MP Canevini, A.Morabito, A.Vignoli, R.Canger Riduzione di terapia nel paziente adulto e anziano con Sindrome di Janz: analisi retrospettiva di una casistica. *Boll Lega It Epil* 2006; 133/134:301-3.
12. **V.Chiesa**, E.Gardella, L.Tassi, R.Canger, G.Lo Russo, A.Paizzini, K.Turner, MP.Canevini Differenze nell'espressione della paura critica in relazione ad età e sesso. *Boll Lega It Epil* 2007; 136/137: 85-88.
13. MP.Canevini, P.Tinuper, C.Marini, R.Chifari, A.Vignoli, **V.Chiesa**, P.Striano, F.Bisulli, S.Striano, R.Guerrini, E.Gardella Studio comparativo di due famiglie italiane con ADCME: possibile effetto fondatore? *Boll Lega It Epil* 2007; 136/137: 191- 192.
14. A.Piazzini, K.Turner, A.Vignoli, **V.Chiesa**, F.La Briola, R.Canger, MP.Canevini Deficit cognitivi e epilessia

mioclonica giovanile: uno studio neuropsicologico. *Boll Lega It Epil* 2007; 136/137:197-199.

15. **V.Chiesa**, E.Gardella, L.Tassi, R.Canger, G.Lo Russo, A. Piazzini, K. Turner, MP.Canevini Age-related gender differences in reporting ictal fear: analysis of case histories and review of the literature. *Epilepsia* 2007; 48 (12):2361-2364.
16. **V.Chiesa**, F.Tamma, E.Gardella, E.Caputo, R.Canger, MP.Canevini Possible post-traumatic paroxysmal kinesigenic dyskinesia. *Mov Disord* 2008 Dec 23(16): 2428-30.
17. A.Del Sole, **V.Chiesa**, G.Lucignani, A.Vignoli, L.Giordano, M.Lecchi, MP.Canevini Exploring dopaminergic activity in ring chromosome 20 syndrome: a SPECT study. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2010 Oct;54(5):564-9.
18. D.Giardino, A.Vignoli, L.Ballarati, MP.Recalcati, S.Russo, N.Camporeale, M.Marchi, P.Finelli, P.Accorsi, L.Giordano, F.La Briola, **V.Chiesa**, MP.Canevini, L.Larizza Genetic investigations on 8 patients affected by ring 20 chromosome syndrome. *BMC Med Genet*. 2010 Oct 12;11:146.
19. **V.Chiesa**, P.Terranova, A.Vignoli, MP.Canevini Dreaming experience as a useful diagnostic clue for syncopal episodes. *Eur J Neurol*. 2011 Nov 18(11): 1361-3.
20. Vignoli A, Zambrelli E, **Chiesa V**, Savini M, La Briola F, Gardella E, Canevini MP. Epilepsy in adult patients with Down syndrome: a clinical-video EEG study. *Epileptic Disord*. 2011 Jun;13(2):125-32.
21. Turner K, Piazzini A, **Chiesa V**, Barbieri V, Vignoli A, Gardella E, Tisi G, Scarone S, Canevini MP, Gambini O. Patients with epilepsy and patients with psychogenic non-epileptic seizures: video-EEG, clinical and neuropsychological evaluation. *Seizure*. 2011 Nov;20(9):706-10. Epub 2011 Jul 26.
22. Gilioli I, Vignoli A, Visani E, Casazza M, Canafoglia L, **Chiesa V**, Gardella E, La Briola F, Panzica F, Avanzini G, Canevini MP, Franceschetti S, Binelli S. Focal epilepsies in adult patients attending two epilepsy centers: classification of drug resistance, assessment of risk factors, and usefulness of "new" antiepileptic drugs. *Epilepsia*. 2012 Apr;53(4):733-40. Epub 2012 Feb 23.
23. Erba G, Messina P, Pupillo E, Beghi E; OPTEFF Group (Casazza M, Chiffari R, De Maria G, Antonini L, Canevini MP, **Chiesa V**, Beghi E, Vitelli E, Banfi P, Beccaria F) Acceptance of epilepsy surgery among adults with epilepsy-what do patients think? *Epilepsy Behav*. 2012 Jul;24(3):352-8.
24. Felisati G, Gardella E, Schiavo P, Saibene AM, Pipolo C, Bertazzoli M, **Chiesa V**, Maccari A, Franzini A, Canevini MP. Endoscopic laryngeal patterns in vagus nerve stimulation therapy for drug-resistant epilepsy. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2013 Jun 7.
25. Marras CE, **Chiesa V**, De Benedictis A, Franzini A, Rizzi M, Villani F, Ragona F, Tassi L, Vignoli A, Freri E, Specchio N, Broggi G, Casazza M, Canevini MP. Vagus nerve stimulation in refractory epilepsy: new indications and outcome assessment. *Epilepsy Behav*. 2013 Sep;28(3):374-8.
26. Vignoli A, La Briola F, Turner K, Scornavacca G, **Chiesa V**, Zambrelli E, Piazzini A, Savini MN, Alfano RM, Canevini MP. Epilepsy in TSC: certain etiology does not mean certain prognosis. *Epilepsia*. 2013 Dec;54(12):2134-42
27. Vignoli A, Savini MN, La Briola F, **Chiesa V**, Zambrelli E, Peron A, Canevini MP. Hot water epilepsy: a video case of european boy with positive family history ad subsequent non-reflex epilepsy. *Epileptic Disord*. 2014 Mar;16(1):96-100.
28. Gambini O, Demartini B, **Chiesa V**, Turner K, Barbieri V, Canevini MP. Long-term outcome of psychogenic nonepileptic seizures: The role of induction by suggestion. *Epilepsy Behav*. 2014 Dec;41:140-3.
29. **Chiesa V**, Vignoli A, Canevini MP. Cardiac asystoles misdiagnosed as epileptic seizures. *BMJ Case Rep*. 2015 Jan; 27:2015.
30. Zighetti ML, Fontana G, Lussana F, **Chiesa V**, Vignoli A, Canevini MP, Cattaneo M. Effect of chronic

administration of valproic acid to epileptic patients on coagulation tests and primary hemostasis. *Epilepsia*. 2015 Mar 11.

31. Didato G, **Chiesa V**, Villani F, Pelliccia V, Deleo F, Gozzo F, Canevini MP, Mai R, Spreafico R, Cossu M, Tassi L. Bitemporal epilepsy: A specific anatomo-electro-clinical phenotype in the temporal lobe epilepsy spectrum. *Seizure*. 2015 Sep;31:112-9.
32. Zambrelli E, Saibene AM, Furia F, **Chiesa V**, Vignoli A, Pipolo C, Felisati G, Canevini MP. Laryngeal motility alteration: A missing link between sleep apnea and vagus nerve stimulation for epilepsy. *Epilepsia*. 2016 Jan; 57(1):e24-7. Epub 2015 Nov 20.
33. Giannini L, Maccari A, **Chiesa V**, Canevini MP. Trismus, the first symptom in a challenging diagnosis of Tetanus. *BMJ Case Rep*. 2016 Feb 11; 2016.
34. Erba G, Giussani G, Juersivich A, Magaudda A, **Chiesa V**, Laganà A, Di Rosa G, Bianchi E, Langfitt J, Beghi E. The semiology of psychogenic nonepileptic seizures revisited: Can video alone predict the diagnosis? Preliminary data from a prospective feasibility study. *Epilepsia*. 2016 May; 57(5):777-85. Epub 2016 Mar 7 .
35. Vignoli A, Peron A, Turner K, Scornavacca GF, La Briola F, **Chiesa V**, Zambrelli E, Canevini MP. Long-term outcome of epilepsy with onset in the first three years of life: Findings from a large cohort of patients. *Eur J Paediatr Neurol*. 2016 Jul;20(4):566-72. Epub 2016 Mar 26.
36. Erba G, Beghi E, Magaudda A, Bianchi E, Giussani G, Di Rosa G, Laganà A, **Chiesa V**, Juersivich A, Langfitt J. In response: Towards a quantitative assessment of psychogenic nonepileptic seizures. *Epilepsia*. 2016 Jun;57(6):1011-2.
37. Vignoli A, Bisulli F, Darra F, Mastrangelo M, Barba C, Giordano L, Turner K, Zambrelli E, **Chiesa V**, Bova S, Fiocchi I, Peron A, Naldi I, Milito G, Licchetta L, Tinuper P, Guerrini R, Dalla Bernardina B, Canevini MP. Epilepsy in ring chromosome 20 syndrome. *Epilepsy Res*. 2016 Dec;128:83-93. Epub 2016 Oct 24.

#### PARTECIPAZIONE A CORSI/CONGRESSI IN QUALITA' DI RELATORE O MODERATORE

1. Riunione annuale Lega Italiana Contro l'Epilessia – LICE sezione lombarda “problematiche psichiatriche in epilettologia”, Pavia 2-3 ottobre 2009: relazione dal titolo “Meccanismi e indicazioni della stimolazione vagale (VNS) in epilessia e psichiatria”.
2. 23° Corso in Epilettologia Clinica ed Elettroencefalografia “Aspetti clinici ed elettroencefalografici delle Epilessie farmacoresistenti”, Gargnano (BS) 11-16 novembre 2012: relazione dal titolo “Video-EEG”.
3. 36° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia - LICE – Roma 12-14 giugno 2013: moderazione della sessione dal titolo “Clinica Adulti”.
4. 28° Corso in Elettroencefalografia Clinica “Corso di Video-EEG”, Gargnano (BS) 10-15 novembre 2013: relazione dal titolo “Crisi psicogene non epilettiche”.
5. 31° Corso Base in elettroencefalografia clinica, Gargnano (BS) 8-13 marzo 2015: relazione dal titolo “Anomalie lente”.
6. Riunione annuale Lega Italiana Contro l'Epilessia – LICE sezione lombarda “Farmacoresistenza: falsa, apparente, vera”, Milano 16 ottobre 2015: relazione dal titolo “Quando è opportuno non tardare con le terapie palliative”.
7. 32° Corso in Elettroencefalografia clinica “Corso di Video-EEG”, Gargnano (BS) 8-13 novembre 2015: relazione dal titolo “Le crisi psicogene non epilettiche”.
8. Policentrico Lega Italiana Contro l'Epilessia – LICE, Roma 28-29 gennaio 2016: moderazione della sessione dal titolo “Soluzioni neurochirurgiche e follow-up a distanza”.

9. Corso "Controversie terapeutiche in Epilessia", Milano 26 febbraio 2016: responsabile scientifico, moderatore e relazione dal titolo "Quando c'è comorbidità".
10. 33° Corso Base in elettroencefalografia clinica, Gargnano (BS) 6-11 marzo 2016: relazione dal titolo "Anomalie lente".
11. Corso "Epilessia Farmacoresistente: Aspetti Clinici e Terapeutici", Garbagnate M.se (MI) 16 aprile 2016: relazione dal titolo "Epilessia Farmacoresistente: il ruolo dei nuovi farmaci".
12. Riunione annuale Lega Italiana Contro l'Epilessia – LICE sezione lombarda "De Medicamenta Epilepsiae: quem medicamenta non sanat natura sanat", Milano 21 ottobre 2016: relazione dal titolo "Lacosamide e Eslicarbazepina: lo stato dell'arte".
13. 34° Corso Base in elettroencefalografia clinica, Gargnano (BS) 6-11 novembre 2016: relazione dal titolo "Anomalie lente".
14. 24° Corso in Epilettologia Clinica ed Elettroencefalografia "Aspetti clinici ed elettroencefalografici delle Epilessie farmacoresistenti", Gargnano (BS) 12-17 marzo 2017: relazione dal titolo "Video-EEG".

"Il sottoscritto/a dichiara, ai sensi dell' art. 46 DPR 445/00, che quanto qui riportato corrisponde al vero, consapevole delle sanzioni penali previste nel caso di dichiarazioni mendaci ed autorizza altresì il trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/03".

Milano, 03/07/2020

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ase', written on a light blue background.

# **CARLO ANDREA GALIMBERTI**

## **Curriculum - Dott. Carlo Andrea Galimberti**

IRCCS Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino

Via Mondino 2, 27100 Pavia

Tel. 0382 3801; e-mail carloandrea.galimberti@mondino.it

### **Formazione**

- Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Genova (1981);
- Idoneità all'attività di Assistente Medico Ospedaliero in Medicina Generale presso la USSL 73-Novi Ligure (1982);
- Specializzazione in Neurologia (1987) presso l'Università di Pavia;
- Specializzazione in Neurofisiologia Clinica (1990) presso l'Università di Pavia.

### **Esperienza lavorativa**

Dal 1987 medico ospedaliero a tempo pieno presso l'IRCCS Istituto Neurologico Nazionale "C. Mondino" di Pavia (sede di un Centro per l'Epilessia di riferimento regionale dal 1986), con mansioni assistenziali e di ricerca, sia clinica che di diagnostica neurofisiopatologica, rivolte in particolare all'epilessia nell'adulto.

Attualmente

- dirigente di I livello con incarico di alta specializzazione, profilo Medici (dal 2002);
- responsabile del Centro per la Diagnosi e Cura dell'Epilessia (dal 2008)

presso l'IRCCS Fondazione Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia.

In tale veste

- nel periodo 2002-2005 membro, in qualità di esperto esterno, del Gruppo di lavoro sul Network dei Centri Regionali per la Diagnosi e Cura dell'Epilessia della Regione Lombardia, con elaborazione e pubblicazione di "Raccomandazioni diagnostiche e terapeutiche in epilessia" (Boll. Uff. Regione Lombardia, 15 marzo 2004);
- dal marzo 1989 a tutt'oggi membro, in qualità di neurologo esperto in elettroencefalografia, della Commissione per la Diagnosi di Morte Cerebrale (attività esercitata in convenzione con l'IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia).

### **Attività didattica**

A partire dall'Anno Accademico 1992-1993 attività di Professore a contratto in discipline neurologiche e neurofisiopatologiche (in particolare epilettologia e diagnostica elettroencefalografica) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia e la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Pavia, per lo svolgimento di corsi presso le seguenti Scuole:

- Scuola Diretta a fini speciali per Tecnici di Neurofisiopatologia
- Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia
- Corso di Diploma Universitario per Tecnici di Neurofisiopatologia



- Scuola di Specializzazione in Psicologia del Ciclo di Vita
- Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia
- Scuola di Specializzazione in Neurologia

Dall'Anno Accademico 2000-2001 all'Anno Accademico 2013-2014 svolgimento di esercitazione con lezione frontale interattiva su "Le epilessie" entro il corso integrato di Scienze Neurologiche, V anno del Corso di Laurea in Medicina dell'Università di Pavia.

Negli Anni Accademici 2006-2008, 2009-2011, 2012-2014 e 2014-2016 attività di docente presso il Master biennale di II livello in Epilettologia (modulo "Clinica delle Epilessie") della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Ferrara.

A partire dall'anno 1987 attività di relatore a convegni nazionali e internazionali, con contributi riguardanti aspetti diversi della diagnosi e della terapia dell'epilessia.

A partire dall'anno 1996 partecipazione, in qualità di docente e membro del Comitato Scientifico, a Corsi di argomento epilettologico e neurofisiopatologico in ambito nazionale.

Conseguimento, entro la Sessione 2012, di Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia nel settore disciplinare 06/D6 – Neurologia (con validità 03/02/2014-03/02/2020).

#### **Attività di ricerca**

Interessi di ricerca in ambito epilettologico rivolti principalmente a

- aspetti clinici e diagnostica elettroencefalografica dell'epilessia;
- aspetti prognostici dell'epilessia;
- farmacologia clinica dei farmaci antiepilettici;
- modificazioni ormonali associate all'epilessia;
- relazioni tra epilessia e sonno;
- aspetti psichiatrici dell'epilessia;
- problematiche dell'epilessia nel soggetto anziano.

A partire dall'anno 1998 attività di responsabile di progetto e/o di unità operativa in Ricerche Finalizzate e Ricerche Correnti concernenti principalmente argomenti di epilettologia e diagnostica elettroencefalografica.

Autore e co-autore di articoli pubblicati su riviste indicizzate, lavori su atti congressuali, capitoli di libro, monografie e voci enciclopediche, di argomento neurofisiologico ed epilettologico.

Pavia, il 10 aprile 2020

Dott. Carlo Andrea Galimberti

**LUCIO GIORDANO**

Studio A&S

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	giordano lucio
<b>Data di nascita</b>	08/11/1962
<b>Qualifica</b>	I Fascia
<b>Amministrazione</b>	AZIENDA OSPEDALIERA SPEDALI CIVILI - BRESCIA
<b>Incarico attuale</b>	Staff - neuropsichiatria infantile
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0303995724
<b>Fax dell'ufficio</b>	0303995723
<b>E-mail istituzionale</b>	npi@spedalicivili.brescia.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>										
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>										
<b>Capacità linguistiche</b>	<table border="1"><thead><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr></thead><tbody><tr><td>Inglese</td><td>Scolastico</td><td>Scolastico</td></tr><tr><td>Francese</td><td>Fluente</td><td>Fluente</td></tr></tbody></table>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Scolastico	Scolastico	Francese	Fluente	Fluente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto								
Inglese	Scolastico	Scolastico								
Francese	Fluente	Fluente								
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>	- utilizzo del pc, sistema siss, sistema videolettura eeg, capacità nell'organizzare e preparare presentazione con i PP e sistemi informatici necessari per presentazioni in pubblico									
<b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</b>	- PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI STUDIO, DOCENZE, BORSE DI STUDIO, RELATORE A CONVEGNI E CORSI. 47 CONVEGNI, GIORNATE, CORSI DAL 1987 72 CORSI DI AGGIORNAMENTO dal 1988 GRUPPO DI STUDIO EPIDEMIOLOGICO SULLA SINDROME DI ANGELMAN Presidio ospedaliero "Regina Elena" Centro Regionale di Epilettologia Infantile GRUPPO DI STUDIO PER LA ISTITUZIONE DI UN REGISTRO DELLA SINDROME DI GUILLAIN BARRE' IN LOMBARDIA Istituto di Ricerche Farmacologiche "Mario Negri" GRUPPO COLLABORATIVO "EPILESSIA E DISPLASIE CORTICALI" LICE LOMBARDA  - GRUPPO COLLABORATIVO SULLA GENETICA DELLE EPILESSIE (LICE ITALIANA ) GRUPPO COLLABORATIVO SULLA RASMUSSEN DELLE									

EPILESSIE (LICE ITALIANA) STA COLLABORANDO A LAVORI DI RICERCA GENETICA SU EPILESSIA MIOCLONICA SEVERA DELL'INFANZIA E SULLA SINDROME DI WEST IDIOPATICA E SULLE EPILESSIE IDIOPATICHE DEL PRIMO ANNO DI VITA DAL 2000 al 2002 CULTORE DELLA MATERIA IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE PRESSO L'UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE DI BRESCIA VINCITORE DI 3 BORSE DI STUDIO DELLA LICE ITALIANA DAL 1999 AL 2009 PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO DI METOLOGIA PER L'UTILIZZAZIONE CLINICA DELL'ELETTROENCEFALOGRAFIA PER 3 ANNI TENUTI DALLA PROFESSORESSA BEAUMANOIR (ORGANIZZATO DA FONDAZIONE MARIANI)

- COMPONENTE DEL COMITATO SCIENTIFICO ALL'EVENTO FORMATIVO SU " INCONTRI DI AGGIORNAMENTO IN NEUROLOGIA E PSICHIATRIA DELL'ETA' EVOLUTIVA" (BRESCIA 6,15,16 NOVEMBRE E 12 DICEMBRE) ORGANIZZATORE E COMPONENTE SEGRETERIA SCIENTIFICA CORSO AGGIORNAMENTO EPILESSIE SINTOMATICHE IN ETÀ INFANTILE MARZO 2009, BRESCIA ORGANIZZATORE E COMPONENTE SEGRETERIA SCIENTIFICA CORSO AGGIORNAMENTO EPILESSIA E GENETICA IN ETÀ INFANTILE SETTEMBRE 2009 BRESCIA DOCENTE (2002) ALLA SCUOLA DI SPECIALITÀ DI NEUROPSICHIATRIA INFANTILE DI MILANO
- DOCENTE (2003-2004) AL CORSO DI PERFEZIONAMENTO ASSISTENZA INFERMIERISTICA IN AREA PEDIATRICA ORGANIZZATO DA UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA DOCENTE ALLA SCUOLA DI GENETICA DELL'UNIVERSITA' DI BRESCIA DAL 2003 AD OGGI DISCUSSIONE CASI CLINICI DI INTERESSE EPILETTOLOGICO A FREQUENZA BIMENSILE C/O NEUROPSICHIATRIA INFANTILE DI VERONA (Prof. Dalla Bernardina) DISCUSSIONE CASI CLINICI DI INTERESSE EPILETTOLOGICO PER LA TERAPIA CHIRURGICA DELL'EPILESSIA C/O CENTRO "C. MUNARI", NIGUARDA MILANO (Dott.ssa Tassi) DAL 2009 CULTORE DELLA MATERIA IN NEUROPSICHIATRIA PRESSO LA CATTEDRA DI NEUROPSICHIATRIA INFANTILE, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA DAL 1993 AD OGGI RELATORE A 30 CORSI DI AGGIORNAMENTO IN NEUROLOGIA PEDIATRICA E IN EPILETTOLOGIA IN ITALIA
- PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (Indicizzate) 47) Travaglini L, Brancati F, Attie-Bitach T, Audollent S, Bertini E, Kaplan J, Perrault I, Iannicelli M, Mancuso B, Rigoli L, Rozet JM, Swistun D, Tolentino J, Dallapiccola B, Gleeson JG, Valente EM; International JSRD Study Group (Giordano L) (Brescia, Italy) Expanding CEP290 mutational spectrum in ciliopathies. Am J Med Genet A. 2009 Sep 16;149A(10):2173-2180. 46) Giordano L, Vignoli A, Pinelli L, Brancati F, Accorsi P, Faravelli F, Gasparotti R, Granata

T, Giaccone G, Inverardi F, Frassoni C, Dallapiccola B, Valente EM, Spreafico R. Joubert syndrome with bilateral polymicrogyria: clinical and neuropathological findings in two brothers. *Am J Med Genet A*. 2009 Jul;149A(7):1511-5.

46) Giordano L, Valotti M, Bosetti A, Accorsi P, Caimi L, Imberti L. Celiac disease-related antibodies in Italian children with epilepsy. *Pediatr Neurol*. 2009 Jul;41(1):34-6.

- 45) Striano P, Battaglia S, Giordano L, Capovilla G, Beccaria F, Struys EA, Salomons GS, Jakobs C. Two novel ALDH7A1 (antiquitin) splicing mutations associated with pyridoxine-dependent seizures. *Epilepsia*. 2009 Apr;50(4):933-6.

42) Marini C, Scheffer IE, Nabbout R, Mei D, Cox K, Dibbens LM, McMahon JM, Iona X, Carpintero RS, Elia M, Cilio MR, Specchio N, Giordano L, Striano P, Gennaro E, Cross JH, Kivity S, Neufeld MY, Afawi Z, Andermann E, Keene D, Dulac O, Zara F, Berkovic SF, Guerrini R, Mulley JC. SCN1A duplications and deletions detected in Dravet syndrome: Implications for molecular diagnosis. *Epilepsia*. 2009 Mar 11.

- 41) Bliet J, Verde G, Callaway J, Maas SM, De Crescenzo A, Sparago A, Cerrato F, Russo S, Ferraiuolo S, Rinaldi MM, Fischetto R, Lalatta F, Giordano L, Ferrari P, Cubellis MV, Larizza L, Temple IK, Mannens MM, Mackay DJ, Riccio A. Hypomethylation at multiple maternally methylated imprinted regions including PLAGL1 and GNAS loci in Beckwith-Wiedemann syndrome. *Eur J Hum Genet*. 2009 Dec 17. [Epub ahead of print] 40) Dalla Bernardina B, Giordano L, Darra F, Fiorni E, Gambarà S, Accorsi P, Fontana E. Epilepsy with myoclonic Astatic Seizures: electroclinical features of 51 cases. *Epilepsia*, 2008 Abstract Book, 8 European Congress on Epileptology, Berlin pp 53-59.

39) Brancati F, Travaglini L, Zablocka D, Boltshauser E, Accorsi P, Montagna G, Silhavy JL, Barrano G, Bertini E, Emma F, Rigoli L; International JSRD Study Group, Dallapiccola B, Gleeson JG, Valente EM.

- 39) Brancati F, Travaglini L, Zablocka D, Boltshauser E, Accorsi P, Montagna G, Silhavy JL, Barrano G, Bertini E, Emma F, Rigoli L; International JSRD Study Group, Dallapiccola B, Gleeson JG, Valente EM. Collaborators: Leventer R, Grattan-Smith P, Janecke A, D'Hooghe M, Van Coster R, Dias K, Moco C, Moreira A, Kim CA, Maegawa G, Abdel-Salam GM, Abdel-Aleem A, Zaki MS, Marti I, Quijano-Roy S, de Lonlay P, Romano S, Verloes A, Touraine R, Koenig M, Lagier-Tourenne C, Messer J, Philipp H, Tzeli SK, Halldorsson S, Johannsdottir J, Ludvigsson P, Phadke SR, Stuart B, Magee A, Lev D, Michelson M, Ben-Zeev B, Fischetto R, Gentile M, Battaglia S, Giordano L, RPGRIP1L mutations are mainly associated with the cerebello-renal phenotype of Joubert syndrome-related disorders. *Clin Genet*. 2008 Aug;74(2):164-70. Epub 2008 Jun 28.

- 38) Striano P, Mancardi MM, Biancheri R, Madia F, Gennaro E, Paravidino R, Beccaria F, Capovilla G, Dalla

Bernardina B, Darra F, Elia M, Giordano L, Gobbi G, Granata T, Ragona F, Guerrini R, Marini C, Mei D, Longaretti F, Romeo A, Siri L, Specchio N, Vigevano F, Striano S, Tortora F, Rossi A, Minetti C, Dravet C, Gaggero R, Zara F. Brain MRI findings in severe myoclonic epilepsy in infancy and genotype-phenotype correlations. *Epilepsia*. 2007 Jun;48(6):1092-6.

- 37) Brancati F, Barrano G, Silhavy JL, Marsh SE, Travaglini L, Bielas SL, Amorini M, Zablocka D, Kayserili H, Al-Gazali L, Bertini E, Boltshauser E, D'Hooghe M, Fazzi E, Fenerci EY, Hennekam RC, Kiss A, Lees MM, Marco E, Phadke SR, Rigoli L, Romano S, Salpietro CD, Sherr EH, Signorini S, Stromme P, Stuart B, Sztriha L, Viskochil DH, Yuksel A, Dallapiccola B; International JSRD Study Group (Giordano L), Valente EM, Gleeson JG. CEP290 mutations are frequently identified in the oculo-renal form of Joubert syndrome-related disorders. *Am J Hum Genet*. 2007 Jul;81(1):104-13. Epub 2007 May 18.
- Bentivegna A, Milani D, Gervasini C, Castronovo P, Mottadelli F, Manzini S, Colapietro P, Giordano L, Atzeri F, Divizia MT, Uzielli ML, Neri G, Bedeschi MF, Faravelli F, Selicorni A, Larizza L. Rubinstein-Taybi Syndrome: spectrum of CREBBP mutations in Italian patients. *BMC Med Genet*. 2006 Oct 19;7:77. 35) Zanetti D, Guida M, Barezani MG, Campovecchi C, Nassif N, Pinelli L, Giordano L, Oliosio G. Favorable outcome of cochlear implant in VIIIth nerve deficiency. *Otol Neurotol*. 2006 Sep;27(6):815-23.
- 34) Valente EM, Brancati F, Silhavy JL, Castori M, Marsh SE, Barrano G, Bertini E, Boltshauser E, Zaki MS, Abdel-Aleem A, Abdel-Salam GM, Bellacchio E, Battini R, Cruse RP, Dobyns WB, Krishnamoorthy KS, Lagier-Tourenne C, Magee A, Pascual-Castroviejo I, Salpietro CD, Sarco D, Dallapiccola B, Gleeson JG; International JSRD Study Group. AHI1 gene mutations cause specific forms of Joubert syndrome-related disorders. *Ann Neurol*. 2006 Mar;59(3):527-34. 33) Valente EM, Silhavy JL, Brancati F, Barrano G, Krishnaswami SR, Castori M, Lancaster MA, Boltshauser E, Boccone L, Al-Gazali L, Fazzi E, Signorini S, Louie CM, Bellacchio E; International Joubert Syndrome Related Disorders Study Group, Bertini E, Dallapiccola B, Gleeson JG. Mutations in CEP290, which encodes a centrosomal protein, cause pleiotropic forms of Joubert syndrome. *Nat Genet*. 2006 Jun;38(6):623-5.
- 32) Borghi E, Pagani E, Mancuso R, Delbue S, Valli M, Mazziotti R, Giordano L, Micheli R, Ferrante P. Detection of herpesvirus-6A in a case of subacute cerebellitis and myoclonic dystonia. *J Med Virol*. 2005 Jan 12;75(3):427-429 31) Boscolo S, Baldas V, Gobbi G, Giordano L, Cioni G, Not T, Ventura A, Tongiorgi Anti-brain but not celiac disease antibodies in Landau-Kleffner Syndrome and related epilepsies. *J Neuroimmunol*. 2005

Mar;160(1-2):228-32. Epub 2004 Dec 28. 30) Berkovic SF, Heron SE, Giordano L, Marini C, Guerrini R, Kaplan RE, Gambardella A, Steinlein OK, Grinton BE, Dean JT, Bordo L, Hodgson BL, Yamamoto T, Mulley JC, Zara F, Scheffer IE. Benign familial neonatal-infantile seizures: characterization of a new sodium channelopathy. *Ann Neurol.* 2004 Apr;55(4):550-7.

- 29) Granata T, Fusco L, Gobbi G, Freri E, Ragona F, Broggi G, Mantegazza R, Giordano L, Villani F, Capovilla G, Vigeveno F, Bernardina BD, Spreafico R, Antozzi C. Experience with immunomodulatory treatments in Rasmussen's encephalitis. *Neurology.* 2003 Dec 23;61(12):1807-10. 28) Accorsi P, Giordano L, Faravelli F. Crisponi syndrome: report of a further patient. *Am J Med Genet A.* 2003 Dec 1;123(2):183-5. 27) Madia F, Gennaro E, Cecconi M, Buti D, Capovilla G, Dalla Bernardina B, Elia M, Ferrari A, Fontana E, Gaggero R, Giannotta M, Giordano L, Granata T, La Selva L, L Lispi M, Santucci M, Vanadia F, Veggiotti P, Vigliano P, Viri M, Dagna Bricarelli F, Bianchi A, Zara F. No evidence of GABRG2 mutations in severe myoclonic epilepsy of infancy. *Epilepsy Res.* 2003 Mar;53(3):196-200.
- 26) Chiapparini L, Granata T, Farina L, Ciceri E, Erbetta A, Ragona F, Freri E, Fusco L, Gobbi G, Capovilla G, Tassi L, Giordano L, Viri M, Dalla Bernardina B, Spreafico R, Savoardo M. Diagnostic imaging in 13 cases of Rasmussen's encephalitis: can early MRI suggest the diagnosis? *Neuroradiology.* 2003 Mar;45(3):171-83. 25) Granata T, Gobbi G, Spreafico R, Vigeveno F, Capovilla G, Ragona F, Freri E, Chiapparini L, Bernasconi P, Giordano L, Bertani G, Casazza M, Dalla Bernardina B, Fusco L. Rasmussen's encephalitis: early characteristics allow diagnosis. *Neurology.* 2003 Feb 11;60(3):422-5. 24) Capovilla G, Lorenzetti ME, Montagnini A, Borgatti R, Piccinelli P, Giordano L, Accorsi P, Caudana R. Seckel's syndrome and malformations of cortical development: report of three new cases and review of the literature. *J Child Neurol.* 2001 May;16(5):382
- 23) Malacarne M, Gennaro E, Madia F, Pozzi S, Vacca D, Barone B, dalla Bernardina B, Bianchi A, Bonanni P, De Marco P, Gambardella A, Giordano L, Lispi ML, Romeo A, Santorum E, Vanadia F, Vecchi M, Veggiotti P, Vigeveno F, Viri F, Bricarelli FD, Zara F. Benign familial infantile convulsions: mapping of a novel locus on chromosome 2q24 and evidence for genetic heterogeneity. *Am J Hum Genet.* 2001 Jun;68(6):1521-6. 22) Giordano L, Valseriati D, Vignoli A, Morescalchi F, Gandolfo E. Another case of reversibility of visual-field defect induced by vigabatrin monotherapy: is young age a favorable factor? *Neurol Sci.* 2000 Jun;21(3):185-6. 21) Giordano L, Valseriati D, Tiberti A, Cardinali S, Versino M, Veggiotti P. Reversibility of vigabatrin-induced visual field defects in childhood Epilepsia, 2000 Vol 41: 9, Suppl. Florence,

- 20) Viri M, Colombo F, Romeo A, Tiberti A, Valseriati D, Giordano L, Veggiotti P, Cardinali S, Gatti A Topiramate as add-on therapy in 70 Italian paediatric patients *Epilepsia*, 2000 Vol 41: 62, Suppl. Florence 19) Gennaro E, Malacarne M, Carbone I, Riggio MC, Bianchi A, Bonanni P, Boniver C, Dalla Bernardina B, De Marco P, Giordano L, Guerrini R, Santorum E, Sebastianelli R, Vecchi M, Veggiotti P, Vigevano F, Bricarelli FD, Zara F. No evidence of a major locus for benign familial infantile convulsions on chromosome 19q12-q13.1. *Epilepsia*. 1999 Dec;40(12):1799-803. 18) Giordano L, Accorsi P, Valseriati D, Tiberti A, Menegati E, Zara F, Vignoli A, Vigevano F. Benign infantile familial convulsions: natural history of a case and clinical characteristics of a large Italian family. *Neuropediatrics*. 1999 Apr;30(2):99-101.
- 17) Giordano L, Valseriati D, Accorsi A, Tiberti A, Menegati E, Franzoni A, Marescalchi F, Sancassani S, Gandolfo E Preliminary data of visual field study in 22 children during vigabatrin treatment in monotherapy and polytherapy *Neurol Sciences* 1999 20, n. 5: 348, 16) Accorsi P, Giordano L, Vignoli A, Primerano V, Viganò E, Valseriati D, Tiberti A Benign reflex myoclonic epilepsy in infancy: a case report *Neurol Sciences*, 1999 20, n. 5: 350 15) Freri E, Giordano L, Granata T, Pozzi S, Binelli S, Tiberti A Infantile spasm in Down syndrome: a case series *Neurol Sciences* 1999, 20, n. 5: 359, 1999
- 14) Micheli R, Micheli S, Ferri P, Giordano L, Battaglia S, Perini A, Tandoi B, Ferretti MC Epilepsy secondary to idiopathic stroke in children *Neurol Sciences*, 1999 20, n. 5: 343, 13) Menegati E, Tiberti A, Perini A, Valseriati D, Giordano L, Cacciago E, Accorsi P, Battaglia S, Martelli P, Micheli R Preliminary epidemiological data of epilepsy in the first year of life *Neurol Sciences* 1999, 20, n. 5: 350 12) Capovilla G, Giordano L, Tiberti S, Valseriati D, Menegati E. Benign partial epilepsy in infancy with complex partial seizures (Watanabe's syndrome): 12 non-Japanese new cases. *Brain Dev.* 1998, Mar;20(2):105-11 11) Micheli R, Telesca C, Gitti F, Giordano L, Perini A. Bell's palsy: diagnostic and therapeutical trial in childhood *Minerva Pediatr.* Jun; 1996, 48(6):245-50.
- 10) Micheli R, Giordano L, Balestrini MR. Cerebral tumors in children with neurofibromatosis type 1 *Minerva Pediatr.* 1996 Mar;48(3):89-97. 9) Beghi e, Bogliun G for the Italian GBS Study Group The Guillain- Barrè Syndrome (GBS). Implementation of a register of the disease on a nationwide basis *Ital J Neurol Sci*, 1996, 17: 355-361, 8) Valentini L, Solero CL, Lasio G, Giombini S, Visintini S, Balestrini MR, Giordano L, Grisoli M. Triventricular hydrocephalus: review of 71 cases evaluated at the Istituto Neurologico "C. Besta" Milan over the last 10 years. *Childs Nerv Syst.* 1995 Mar;11(3):170-2. Review.
- 7) Balestrini MR, Micheli R, Giordano L, Lasio G, Giombini S. Brain tumors with symptomatic onset in the first two



## CURRICULUM VITAE

years of life. Childs Nerv Syst. 1994 Mar;10(2):104-10. 6) Micheli R, Giordano L, Fornari M, Farina L, Balestrini MR Hydrocephalus secondary to periaqueductal region tumors in children. Child's Nerv Syst, 1994 19:492 5) Giordano L, Micheli R, Fornari M, Pluchino F, Pollo B, Balestrini MR Glioblastoma in children. The Italian Journal of Neurological Sciences, 1992; 6: 541 4) Pollo B, Allegranza A, Giaccone G, Giordano L, Bugiani O Supratentorial Pilocytic Astrocytomas:report of 58 cases. The Italian Journal of Neurological Sciences, 1992; 6: 539

- 3) Micheli R, Giordano L, Giombini S, Lasio G, Pollo B Chiasm and optic tumors in the first two years of life. The Italian Journal of Neurological Sciences, 1992; 6: 562 2) Balestrini MR, Micheli R, Giordano L, Solero CL, Pluchino F, Rottoli L, Allegranza A Clinical outcome of classic and desmoplastic medulloblastoma under two years of age. Ped Neurol 381, 1992 1) Micheli R, Giordano L, Giombini s, Lasio G, Allegranza A, Balestrini MR Onset of hemispheric supratentorial tumors within the first two years of life: clinical revision and follow-up Ped Neurol 344, 1992

Studio A

**STEFANO MELETTI**

Studio A&S

# Curriculum Vitae

**Name** Stefano Meletti

**Date and place of birth** 12-08-1969, Bologna Italy

**Citizenship** Italy

## **Mailing address**

Department of Biomedical, Metabolic, and Neural Science, University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy.

OCB Hospital, Azienda Ospedaliera Universitaria Modena, via Giardini 1355, 41126 Modena, Italy.

Tel: +39-0593961659/2546; Fax: +39-0593961336

## **E-mail**

**Languages** italian, English

## **Present position**

**2017 - Associate Professor in Neurology;** University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy.

**2018 - Director of Neurology and Neurophysiology Unit** at the Ospedale Civile, Azienda Ospedaliera Universitaria, Modena, Italy.

**2019 - Director Post-Graduate School in Neurology,** University of Modena and Reggio Emilia, Italy.

## **University qualifications**

### **1995 GRADUATE**

Degree in Medicine and Surgery.

1995 Authorization to practice the profession of Doctor - Surgeon. Joined the Professional Order of Physicians - Surgeons and Dentists of the Province of Bologna, Italy.

### **1995-1999 RESIDENCY IN NEUROLOGY**

University of Bologna, Italy.

Thesis: polygraphic study of myoclonus, spasms and tonic seizures in epileptic patients.

Supervisor: Prof. C.A. Tassinari.

### **1999-2002 PhD IN APPLIED PHYSIOLOGY**

University of Bologna, Italy.

Thesis: the recognition of emotions in patients with medial temporal epilepsy.

Supervisor: Prof. C.A. Tassinari.

## **Academic and professional appointments**

### **1996 - 2000 CLINICAL TRAINING IN NEUROLOGY**

Epilepsy Center, Bellaria Hospital, University of Bologna, Italy

Sleep Center, Clinica Neurologica, University of Bologna, Italy

**2002 - 2003 POST-DOCTORAL RESEARCH FELLOW**

Center for Epilepsy surgery "C.Munari" Niguarda Hospital, Milan, Italy.

**2003 - 2006 RESEARCH FELLOWSHIP**

Department of Neurological Sciences, University of Bologna.

Program of research and training: application of neurophysiologic and functional imaging techniques in patients candidates to surgical therapy of epilepsy.

**2004 – 2018 CONSULTANT IN NEUROLOGY**

Neurology Clinic, University of Modena and Reggio Emilia, Modena - Italy.

**2007 – 2010 TENURED RESEARCHER IN NEUROLOGY**

**2010 – 2017 ASSISTANT PROFESSOR IN NEUROLOGY**

Department of Biomedical, Metabolic, and Neural Sciences, Center for Neurosciences and Neurotechnology, University of Modena and Reggio Emilia, Modena, Italy.

**2017 – present ASSOCIATE PROFESSOR IN NEUROLOGY**

**2017** - National Scientific Qualification (ASN) as Full Professor in Neurology

Actually, Prof. Meletti coordinates a research team involving PhDs, Neurologists, residents in Neurology, and EEG technicians.

**Awards**

**1999.** Young Investigator Fellowship International Federation Of Clinical Neurophysiology (I.F.C.N.).

**2002.** Award For Culture And Scientific Merits Of The Italian League Against Epilepsy

**2004.** Award For Culture And Scientific Merits Of The Italian League Against Epilepsy

**Fundings obtained**

The research activity has been developed through projects financed by the followings institutional bodies:

**2008-2011.** Role: Head of research unit. Research Project Funded by the Ministry of Health - Emilia Romagna Region: Mechanisms, diagnosis, and treatment of drug-resistant epilepsy.

**2008-2011.** Role: Co-investigator. Research Project Funded by the Ministry of Health - Region of Emilia Romagna: Epilepsy in Brain Tumors.

**2009-2012.** Role: Principal Investigator. Project financed by the Fondazione Cassa di Modena (three-year). International Research Project: Functional Imaging in Resistant Epilepsy. Development of EEG-fMRI co-registrations: a new non-invasive localization technique for patients with drug-resistant epilepsy.

**2012-2014.** Role: Co-Investigator. Project financed by the Research Project Funded by the Ministry of Health - Region of Emilia Romagna. National Research Project: Investigation of human epileptic networks by fMRI based effective connectivity: a new approach to identify the neuronal drivers of the pathological activity in surgically remediable epilepsies.

**2013-2015.** Role: Head research Unit. Project financed by the Research Project Funded by the Ministry of Health - Region of Emilia Romagna. National Research Project: neurosteroids as determinants of drugs refractoriness in temporal lobe epilepsy.

**2015 - 2018.** Role: PI national network project: Magnetic resonance imaging in drug-refractory temporal lobe epilepsy: standardization of advanced structural and functional protocols at 3T, to identify hippocampal and extra-hippocampal abnormalities. Research Project Funded by the Ministry of Health.

**2018-2021.** Role: Head of Research Unit. Project financed by the Ministry of Health - Region of Emilia Romagna. National Research Project: Status epilepticus in the Emilia Romagna region.

### Editorial and reviewing activities

Reviewer for: Archives of General Psychiatry, Brain, Epilepsia, Epilepsy Research, Epilepsy & Behavior, Cognitive Affective & Behavioral Neuroscience, Cortex, Journal of Neurological Sciences, Neurology, Neuroimage, Human Brain Mapping, Neuropsychologia, PLoS One, Seizure, Epileptic Disorders.

Editorial board member of: Epileptic Disorder; Epilepsy Case Reports and Reviews;

Academic Editor of PlosOne.

### Role in Scientific Societies

- Member of the steering committee of the Italian League Against Epilepsy.
- Chair: commission for Neuroimaging of the Italian League Against Epilepsy.
- Chair: commission for “advanced EEG techniques” of the Italian Society of Clinical Neurophysiology.

### Role in Academic Institutions

**2009-** Member of the PhD School in Neuroscience at the University of Modena and Reggio Emilia.

**2010-** Lecturer in Neurology at the School of Medicine at the University of Modena and Reggio Emilia. Prof. Meletti is in charge of the courses of Neurophysiology and Epilepsy at the School of Doctorate in Neuroscience and at the post-graduate school in Neurology.

**2017-2019** Head of the commission for the evaluation of research and third mission of the Department of Biomedical, Metabolic, and neural Sciences.

**2018 -present:** member of the Consiglio Facoltà di Medicina

**2020-present:** member of the board (giunta) of the Department on Biomedical, Metabolic and Neural Sciences.

### Articles published in peer-review journals

138 articles listed in **PubMed (see publication list)**.

**Scopus:** total citations: 2995; h-index 31.

**Google scholar:** total citations: 3995. H-index: 34.

Scopus ID: 6701670785  
ORCID ID: 0000-0003-0334-539X  
Web Of Science ID: O-3622-2015

#### List of publication in peer review journals

1. Tondelli M, Vaudano AE, Sisodiya SM, **Meletti S**. Valproate Use Is Associated With Posterior Cortical Thinning and Ventricular Enlargement in Epilepsy Patients. *Front Neurol*. 2020 Jul 2;11:622. doi: 10.3389/fneur.2020.00622. eCollection 2020.
2. Monti G, Giovannini G, Marudi A, Bedin R, Melegari A, Simone AM, Santangelo M, Pignatti A, Bertellini E, Trenti T, **Meletti S**. Anti-NMDA receptor encephalitis presenting as new onset refractory status epilepticus in COVID-19. *Seizure*. 2020 Jul 15;81:18-20. doi: 10.1016/j.seizure.2020.07.006. Online ahead of print.
3. Nasi D, **Meletti S**, Tramontano V, Pavesi G. Intraoperative neurophysiological monitoring in aneurysm clipping: Does it make a difference? A systematic review and meta-analysis. *Clin Neurol Neurosurg*. 2020 May 29;196:105954. doi: 10.1016/j.clineuro.2020.105954. Online ahead of print.
4. Assenza G, Tombini M, Lanzone J, Ricci L, Di Lazzaro V, Casciato S, Morano A, Giallonardo AT, Di Bonaventura C, Beghi E, Ferlazzo E, Gasparini S, Giuliano L, Pisani F, Benna P, Bisulli F, De Falco FA, Franceschetti S, La Neve A, **Meletti S**, Mostacci B, Sartucci F, Striano P, Villani F, Aguglia U, Avanzini G, Belcastro V, Bianchi A, Cianci V, Labate A, Magaouda A, Michelucci R, Verri A, Zaccara G, Pizza V, Tinuper P, Di Gennaro G; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Antidepressant effect of vagal nerve stimulation in epilepsy patients: a systematic review. *Neurol Sci*. 2020 Jun 10. doi: 10.1007/s10072-020-04479-2. Online ahead of print.
5. Orlandi N, Giovannini G, Rossi J, Cioclu MC, **Meletti S**. Clinical outcomes and treatments effectiveness in status epilepticus resolved by antiepileptic drugs: A five-year observational study. *Epilepsia Open*. 2020 Mar 2;5(2):166-175. doi: 10.1002/epi4.12383. eCollection 2020 Jun.
6. Sisodiya SM, Whelan CD, Hatton SN, Huynh K, Altmann A, Ryten M, Vezzani A, Caligiuri ME, Labate A, Gambardella A, Ives-Deliperi V, **Meletti S**, Munsell BC, Bonilha L, Tondelli M, Rebsamen M, Rummel C, Vaudano AE, Wiest R, Balachandra AR, Bargalló N, Bartolini E, Bernasconi A, Bernasconi N, Bernhardt B, Caldairou B, Carr SJA, Cavalleri GL, Cendes F, Concha L, Desmond PM, Domin M, Duncan JS, Focke NK, Guerrini R, Hamandi K, Jackson GD, Jahanshad N, Kälviäinen R, Keller SS, Kochunov P, Kowalczyk MA, Kreilkamp BAK, Kwan P, Larivière S, Lenge M, Lopez SM, Martin P, Mascalchi M, Moreira JCV, Morita-Sherman ME, Pardoe HR, Pariente JC, Raviteja K, Rocha CS, Rodríguez-Cruces R, Seeck M, Semmelroch MKHG, Sinclair B, Soltanian-Zadeh H, Stein DJ, Striano P, Taylor PN, Thomas RH, Thomopoulos SI, Velakoulis D, Vivash L, Weber B, Yasuda CL, Zhang J, Thompson PM, McDonald CR; ENIGMA Consortium Epilepsy Working Group. The ENIGMA-Epilepsy working group: Mapping disease from large data sets. *Hum Brain Mapp*. 2020 May 29. doi: 10.1002/hbm.25037. Online ahead of print.

7. Elsaid N, Bigliardi G, Dell'Acqua ML, Vandelli L, Ciolli L, Picchetto L, Borzi G, Ricceri R, Pentore R, Vallone S, **Meletti S**, Saied A. The Relation Between Aortic Arch Branching Types and the Laterality of Cardio-Embolic Stroke. *J Stroke Cerebrovasc Dis.* 2020 Jul;29(7):104917. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2020.104917. Epub 2020 May 13.
8. Othman AS, **Meletti S**, Giovannini G. The EEG diagnosis of NCSE: Concordance between clinical practice and Salzburg Criteria for NCSE. *Seizure.* 2020 Jul;79:1-7. doi: 10.1016/j.seizure.2020.04.010. Epub 2020 Apr 24.
9. Minicucci F, Ferlisi M, Brigo F, Mecarelli O, **Meletti S**, Aguglia U, Michelucci R, Mastrangelo M, Specchio N, Sartori S, Tinuper P. Reply to Dr. Capovilla on "Reply to the article "Management of status epilepticus in adults. Position paper of the Italian League Against Epilepsy"". *Epilepsy Behav.* 2020 Jun;107:107048. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107048. Epub 2020 Apr 6.
10. Vaudano AE, Avanzini P, Cantalupo G, Filippini M, Ruggieri A, Talami F, Caramaschi E, Bergonzini P, Vignoli A, Veggiotti P, Guerra A, Gessaroli G, Santucci M, Canevini MP, Piccolo B, Pisani F, Gobbi G, Dalla Bernardina B, **Meletti S**. Mapping the Effect of Interictal Epileptic Activity Density During Wakefulness on Brain Functioning in Focal Childhood Epilepsies With Centrotemporal Spikes. *Front Neurol.* 2019 Dec 19;10:1316. doi: 10.3389/fneur.2019.01316. eCollection 2019. **IF: 2.635**
11. Talami F, Vaudano AE, **Meletti S**. Motor and Limbic System Contribution to Emotional Laughter across the Lifespan. *Cereb Cortex.* 2019 Dec 17. pii: bhz316. doi: 10.1093/cercor/bhz316. [Epub ahead of print] **IF: 5.437**
12. Licchetta L, Pippucci T, Baldassari S, Minardi R, Provini F, Mostacci B, Plazzi G, Tinuper P, Bisulli F; Collaborative Group of Italian League Against Epilepsy (LICE) Genetic Study Group on SHE. Sleep-related hypermotor epilepsy (SHE): Contribution of known genes in 103 patients. *Seizure.* 2019 Nov 23;74:60-64. doi: 10.1016/j.seizure.2019.11.009. [Epub ahead of print] **IF: 2.765**
13. Minicucci F, Ferlisi M, Brigo F, Mecarelli O, **Meletti S**, Aguglia U, Michelucci R, Mastrangelo M, Specchio N, Sartori S, Tinuper P. Management of status epilepticus in adults. Position paper of the Italian League against Epilepsy. *Epilepsy Behav.* 2019 Nov 22;102:106675. doi: 10.1016/j.yebeh.2019.106675. [Epub ahead of print] Review. **IF: 2.378**
14. Giussani G, Enia G, Bianchi E, Mecarelli O, Beghi E; EPINEEDS Study Group. The management of epilepsy in clinical practice: Do the needs manifested by the patients correspond to the priorities of the caring physicians? Findings from the EPINEEDS Study. *Epilepsy Behav.* 2019 Nov 20;102:106641. doi: 10.1016/j.yebeh.2019.106641. [Epub ahead of print] **IF: 2.378**
15. Vaudano AE, Olivotto S, Ruggieri A, Gessaroli G, Talami F, Parmeggiani A, De Giorgis V, Veggiotti P, **Meletti S**. The effect of chronic neuroglycopenia on resting state networks in GLUT1 syndrome across the lifespan. *Hum Brain Mapp.* 2020 Feb 1;41(2):453-466. doi: 10.1002/hbm.24815. Epub 2019 Nov 11. **IF:4.554**
16. Ferraro D, Trovati A, Bedin R, Natali P, Franciotta D, Santangelo M, Camera V, Vitetta F, Varani M, Trenti T, Gastaldi M, De Biasi S, Nasi M, Pinti M, **Meletti S**, Sola P. Cerebrospinal fluid kappa and lambda free light chains in oligoclonal band-

negative patients with suspected multiple sclerosis. *Eur J Neurol*. 2019 Nov 11. doi: 10.1111/ene.14121. [Epub ahead of print]

17. Ferraro D, Guicciardi C, De Biasi S, Pinti M, Bedin R, Camera V, Vitetta F, Nasi M, **Meletti S**, Sola P. Plasma neurofilaments correlate with disability in progressive multiple sclerosis patients. *Acta Neurol Scand*. 2020 Jan;141(1):16-21. doi: 10.1111/ane.13152.
18. Pippucci T, Licchetta L, Baldassari S, Marconi C, De Luise M, Myers C, Nardi E, Provini F, Cameli C, Minardi R, Bacchelli E, Giordano L, Crichiutti G, d'Orsi G, Seri M, Gasparre G, Mefford HC, Tinuper P, Bisulli F; Collaborative Group of Italian League Against Epilepsy (LICE) Genetic Commission. Contribution of ultrarare variants in mTOR pathway genes to sporadic focal epilepsies. *Ann Clin Transl Neurol*. 2019 Feb 25;6(3):475-485. doi: 10.1002/acn3.722. eCollection 2019 Mar **IF: 4.656**
19. Giovannini G, Pasini F, Orlandi N, Mirandola L, **Meletti S**. Tumor-associated status epilepticus in patients with glioma: Clinical characteristics and outcomes. *Epilepsy Behav*. 2019 Jul 9. pii: S1525-5050(19)30506-2. doi: 10.1016/j.yebeh.2019.06.01 **IF: 2.378**
20. Giovannini G, Grassi L, Vincenzi C, Mirandola L, **Meletti S**. When the brain hurts the heart: status epilepticus inducing tako-tsubo cardiomyopathy. *Epileptic Disord*. 2019 Jun 1;21(3):235-243. doi: 10.1684/epd.2019.1068. **IF: 2.378**
21. Rossi J, Cavallieri F, Giovannini G, Budriesi C, Gessani A, Carecchio M, Di Bella D, Sarto E, Mandrioli J, Contardi S, **Meletti S**. Spasmodic dysphonia as a presenting symptom of spinocerebellar ataxia type 12. *Neurogenetics*. 2019 Aug;20(3):161-164. doi: 10.1007/s10048-019-00580-7 **IF: 3.017**
22. Vaudano AE, Pizza F, Talami F, Plazzi G, **Meletti S**. The neuronal network of laughing in young patients with untreated narcolepsy. *Neurology*. 2019 Jan 11. doi: 10.1212/WNL.0000000000006853. [Epub ahead of print] **IF: 8.689**
23. Zaccara G, Mula M, Ferrò B, Consoli D, Elia M, Giallonardo AT, Iudice A, La Neve A, **Meletti S**, Tinuper P, Zummo L, Perucca E. Do neurologists agree in diagnosing drug resistance in adults with focal epilepsy? *Epilepsia*. 2019 Jan;60(1):175-183. **IF: 5.562**
24. Leitinger M, Trinka E, Giovannini G, Zimmermann G, Florea C, Rohrer A, Kalss G, Neuray C, Kreidenhuber R, Höfler J, Kuchukhidze G, Granbichler C, Dobesberger J, Novak HF, Pilz G, **Meletti S**, Siebert U. Epidemiology of status epilepticus in adults: A population-based study on incidence, causes, and outcomes. *Epilepsia* 2019 Jan;60(1):53-62. doi: 10.1111/epi.14607. **IF: 5.562**
25. **Meletti S**, Monti G, Mirandola L, Vaudano AE, Giovannini G. Neuroimaging of status epilepticus. *Epilepsia* 2018 Oct;59 Suppl 2:113-119. doi: 10.1111/epi.14499. **IF: 5.562**
26. Giovannini G, Kuchukhidze G, McCoy MR, **Meletti S**, Trinka E. Neuroimaging alterations related to status epilepticus in an adult population: Definition of MRI findings and clinical-EEG correlation. *Epilepsia* 2018 Oct;59 Suppl 2:120-127. doi: 10.1111/epi.14493. **IF: 5.562**
27. Brigo F, Lattanzi S, Rohrer A, Russo E, **Meletti S**, Grillo E, Trinka E. Perampanel in the treatment of status epilepticus: A systematic review of the literature. *Epilepsy Behav*. 2018 Sep;86:179-186. doi: 10.1016/j.yebeh.2018.07.004. **IF: 2.378**



28. **Meletti S**, Lucchi C, Monti G, Giovannini G, Bedin R, Trenti T, Rustichelli C, Biagini G. Low levels of progesterone and derivatives in cerebrospinal fluid of patients affected by status epilepticus. *J Neurochem*. 2018 Jul 13. doi: 10.1111/jnc.14550. **IF:4.87**
29. Benjamin CFA, Dhingra I, Li AX, Blumenfeld H, Alkawadri R, Bickel S, Helmstaedter C, **Meletti S**, Bronen RA, Warfield SK, Peters JM, Reutens D, Połczyńska MM, Hirsch LJ, Spencer DD. Presurgical language fMRI: Technical practices in epilepsy surgical planning. *Hum Brain Mapp*. 2018 Jul 1. doi: 10.1002/hbm.24229. **IF:4.554**
30. Leo A, Giovannini G, Russo E, **Meletti S**. The role of AMPA receptors and their antagonists in status epilepticus. *Epilepsia*. 2018 Jun;59(6):1098-1108. doi: 10.1111/epi.14082. **IF:5.562**
31. Benjamin CFA, Li AX, Blumenfeld H, Constable RT, Alkawadri R, Bickel S, Helmstaedter C, **Meletti S**, Bronen R, Warfield SK, Peters JM, Reutens D, Połczyńska M, Spencer DD, Hirsch LJ. Presurgical language fMRI: Clinical practices and patient outcomes in epilepsy surgical planning. *Hum Brain Mapp*. 2018 Jul;39(7):2777-2785. doi: 10.1002/hbm.24039. **IF: 4.554**
32. Pizza F, Antelmi E, Vandi S, **Meletti S**, Erro R, Baumann CR, Bhatia KP, Dauvilliers Y, Edwards MJ, Iranzo A, Overeem S, Tinazzi M, Liguori R, Plazzi G. The distinguishing motor features of cataplexy: a study from video-recorded attacks. *Sleep*. 2018 May 1;41(5). doi: 10.1093/sleep/zsy026. **IF: 4.571**
33. Whelan CD, Altmann A, Botía JA, Jahanshad N, Hibar DP, Absil J, Alhusaini S, Alvim MKM, Auvinen P, Bartolini E, Berge FPG, Bernardes T, Blackmon K, Braga B, Caligiuri ME, Calvo A, Carr SJ, Chen J, Chen S, Cherubini A, David P, Domin M, Foley S, França W, Haaker G, Isaev D, Keller SS, Kotikalapudi R, Kowalczyk MA, Kuzniecky R, Langner S, Lenge M, Leyden KM, Liu M, Loi RQ, Martin P, Mascalchi M, Morita ME, Pariente JC, Rodríguez-Cruces R, Rummel C, Saavalainen T, Semmelroch MK, Severino M, Thomas RH, Tondelli M, Tortora D, Vaudano AE, Vivash L, von Podewils F, Wagner J, Weber B, Yao Y, Yasuda CL, Zhang G, Bargalló N, Bender B, Bernasconi N, Bernasconi A, Bernhardt BC, Blümcke I, Carlson C, Cavalleri GL, Cendes F, Concha L, Delanty N, Depondt C, Devinsky O, Doherty CP, Focke NK, Gambardella A, Guerrini R, Hamandi K, Jackson GD, Kälviäinen R, Kochunov P, Kwan P, Labate A, McDonald CR, **Meletti S**, O'Brien TJ, Ourselin S, Richardson MP, Striano P, Thesen T, Wiest R, Zhang J, Vezzani A, Ryten M, Thompson PM, Sisodiya SM. Structural brain abnormalities in the common epilepsies assessed in a worldwide ENIGMA study. *Brain*. 2018 Feb 1;141(2):391-408. **IF: 11.814**
34. Franceschi E, Tosoni A, Minichillo S, Depenni R, Paccapelo A, Bartolini S, Michiara M, Pavesi G, Urbini B, Crisi G, Cavallo MA, Tosatto L, Dazzi C, Biasini C, Pasini G, Balestrini D, Zanelli F, Ramponi V, Fioravanti A, Giombelli E, De Biase D, Baruzzi A, Brandes AA; PERNO Study Group. The Prognostic Roles of Gender and O6-Methylguanine-DNA Methyltransferase Methylation Status in Glioblastoma Patients: The Female Power. *World Neurosurg*. 2018 Apr;112:e342-e347. doi: 10.1016/j.wneu.2018.01.045. **IF: 1.723**
35. Tondelli M, Pizza F, Vaudano AE, Plazzi G, **Meletti S**. Cortical and Subcortical Brain Changes in Children and Adolescents With Narcolepsy Type 1. *Sleep*. 2017 Dec 13. doi: 10.1093/sleep/zsx192. **IF: 4.571**
36. Franceschi E, Depenni R, Paccapelo A, Ermani M, Faedi M, Sturiale C, Michiara M,

Servadei F, Pavesi G, Urbini B, Pisanello A, Crisi G, Cavallo MA, Dazzi C, Biasini C, Bertolini F, Muciarini C, Pasini G, Baruzzi A, Brandes AA; PERNO Study Group. Correction to: Which elderly newly diagnosed glioblastoma patients can benefit from radiotherapy and temozolomide? A PERNO prospective study. *J Neurooncol.* 2018 Jan;136(1):221-222. **IF: 3.129**

37. Di Bonaventura C, Labate A, Maschio M, **Meletti S**, Russo E. AMPA receptors and perampanel behind selected epilepsies: current evidence and future perspectives. *Expert Opin Pharmacother.* 2017 Nov;18(16):1751-1764. **IF: 3.038**
38. Martinoni M, Marucci G, **Meletti S**, Volpi L, Michelucci R, Giulioni M. Ultrasound assisted awake epilepsy surgery for type IIB focal cortical dysplasia in eloquent areas. *J Neurosurg Sci.* 2017 Sep 28. doi: 10.23736/S0390-5616.17.04186-8. **IF: 1.883**
39. Mirandola L, Mai RF, Francione S, Pelliccia V, Gozzo F, Sartori I, Nobili L, Cardinale F, Cossu M, **Meletti S**, Tassi L. Stereo-EEG: Diagnostic and therapeutic tool for periventricular nodular heterotopia epilepsies. *Epilepsia.* 2017 Sep 7. doi: 10.1111/epi.13895. **IF: 5.562**
40. De Risi M, Gennaro GD, Picardi A, Casciato S, Grammaldo LG, D'Aniello A, Lanni D, **Meletti S**, Modugno N. 1. Facial emotion decoding in patients with Parkinson's disease. *Int J Neurosci.* 2017 Aug 10:1-13. doi: 10.1080/00207454.2017.1366475. **IF: 1.852**
41. **Meletti S**, Giovannini G, d'Orsi G, Toran L, Monti G, Guha R, Kirytopoulos A, Pascarella MG, Martino T, Alexopoulos H, Spilioti M, Slonkova J. New-Onset Refractory Status Epilepticus with Claustrum Damage: Definition of the Clinical and Neuroimaging Features. *Front Neurol.* 2017 Mar 27;8:111. doi: 10.3389/fneur.2017.00111. eCollection 2017. **IF: 2.635**
42. Vignatelli L, Bisulli F, Giovannini G, Licchetta L, Naldi I, Mostacci B, Rubboli G, Provini F, Tinuper P, **Meletti S**. Prevalence of Sleep-Related Hypermotor Epilepsy-Formerly Named Nocturnal Frontal Lobe Epilepsy-in the Adult Population of the Emilia-Romagna Region, Italy. *Sleep.* 2017 Feb 1;40(2). doi: 10.1093/sleep/zsw041. **IF: 4.571**
43. Vaudano AE, Ruggieri A, Avanzini P, Gessaroli G, Cantalupo G, Coppola A, Sisodiya SM, **Meletti S**. Photosensitive epilepsy is associated with reduced inhibition of alpha rhythm generating networks. *Brain.* 2017 Apr 1;140(4):981-997. doi: 10.1093/brain/awx009. **IF: 11.814**
44. Giovannini G, Monti G, Tondelli M, Marudi A, Valzania F, Leitinger M, Trinka E, **Meletti S**. Mortality, morbidity and refractoriness prediction in status epilepticus: Comparison of STESS and EMSE scores. *Seizure.* 2017 Mar;46:31-37. doi: 10.1016/j.seizure.2017.01.004. **IF: 2.765**
45. Vaudano AE, Olivotto S, Ruggieri A, Gessaroli G, De Giorgis V, Parmeggiani A, Veggiotti P, **Meletti S**. Brain correlates of spike and wave discharges in GLUT1 deficiency syndrome. *Neuroimage Clin.* 2016 Dec 21;13:446-454. doi: 10.1016/j.nicl.2016.12.026. eCollection 2017. **IF: 3.943**
46. **Meletti S**, Lucchi C, Monti G, Giovannini G, Bedin R, Trenti T, Rustichelli C, Biagini G. Decreased allopregnanolone levels in cerebrospinal fluid obtained during status epilepticus. *Epilepsia.* 2017 Feb;58(2):e16-e20. doi: 10.1111/epi.13625. **IF: 5.562**
47. Baldin E, Testoni S, de Pasqua S, Ferro S, Albani F, Baruzzi A, D'Alessandro R; PERNO

study group. Incidence of neuroepithelial primary brain tumors among adult population of Emilia-Romagna Region, Italy. *Neurol Sci.* 2017 Feb;38(2):255-262. doi: 10.1007/s10072-016-2747-y. **IF: 2.484**

48. Vignatelli L, Bisulli F, Giovannini G, Licchetta L, Naldi I, Mostacci B, Rubboli G, Provini F, Tinuper P, **Meletti S**. Prevalence of Sleep-Related Hypermotor Epilepsy (She) - Formerly Named Nocturnal Frontal Lobe Epilepsy - in the Adult Population of the Emilia-Romagna Region, Italy. *Sleep.* 2017 Feb 1;40(2). doi: 10.1093/sleep/zsw041 **IF: 4.571**
49. Tondelli M, Vaudano AE, Ruggieri A, **Meletti S**. Cortical and subcortical brain alterations in Juvenile Absence Epilepsy. *Neuroimage Clin.* 2016 Jul 18;12:306-11. doi: 10.1016/j.nicl.2016.07.007. **IF: 3.943**
50. Bora E, **Meletti S**. Social cognition in temporal lobe epilepsy: A systematic review and meta-analysis. *Epilepsy Behav.* 2016 Jul;60:50-7. doi:10.1016/j.yebeh.2016.04.024. Epub 2016 May 11. Review. PubMed PMID: 27179192. **IF: 2.378**
51. **Meletti S**, Ruggieri A, Avanzini P, Caramaschi E, Filippini M, Bergonzini P, Monti G, Vignoli A, Olivotto S, Mastrangelo M, Santucci M, Gobbi G, Veggiotti P, Vaudano AE. Extrastriate visual cortex in idiopathic occipital epilepsies: The contribution of retinotopic areas to spike generation. *Epilepsia.* 2016 Jun;57(6):896-906. doi: 10.1111/epi.13385. Epub 2016 Apr 19. PubMed PMID: 27093945. **IF: 5.562**
52. Ricos MG, Hodgson BL, Pippucci T, Saidin A, Ong YS, Heron SE, Licchetta L, Bisulli F, Bayly MA, Hughes J, Baldassari S, Palombo F; Epilepsy Electroclinical Study Group, Santucci M, **Meletti S**, Berkovic SF, Rubboli G, Thomas PQ, Scheffer IE, Tinuper P, Geoghegan J, Schreiber AW, Dibbens LM. Mutations in the mammalian target of rapamycin pathway regulators NPRL2 and NPRL3 cause focal epilepsy. *Ann Neurol.* 2016 Jan;79(1):120-31. doi: 10.1002/ana.24547. Epub 2015 Dec 12. PubMed PMID: 26505888. **IF: 9.496**
53. **Meletti S**, Vaudano AE. Comment on "Reflex epileptic mechanisms in humans: Lessons about natural ictogenesis" by Peter Wolf. *Epilepsy Behav.* 2015 Nov;52(Pt A):275-6. doi: 10.1016/j.yebeh.2015.07.045. Epub 2015 Sep 26. PubMed PMID:26420227. **IF: 2.378**
54. **Meletti S**, Slonkova J, Mareckova I, Monti G, Specchio N, Hon P, Giovannini G, Marcian V, Chiari A, Krupa P, Pietrafusa N, Berankova D, Bar M. Claustrum damage and refractory status epilepticus following febrile illness. *Neurology.* 2015 Oct 8;85(14):1224-32. doi: 10.1212/WNL.0000000000001996. Epub 2015 Sep 4. PubMed PMID: 26341869; PubMed Central PMCID: PMC4607596. **IF: 8.689**
55. **Meletti S**, Vaudano AE, Pizza F, Ruggieri A, Vandi S, Teggi A, Franceschini C, Benuzzi F, Nichelli PF, Plazzi G. The Brain Correlates of Laugh and Cataplexy in Childhood Narcolepsy. *J Neurosci.* 2015 Aug 19;35(33):11583-94. doi: 10.1523/JNEUROSCI.0840-15.2015. PubMed PMID: 26290235. **IF: 6.074**
56. Korczyn AD, Schachter SC, Amlerova J, Bialer M, van Emde Boas W, Brázdil M, Brodtkorb E, Engel J Jr, Gotman J, Komárek V, Leppik IE, Marusic P, **Meletti S**, Metternich B, Moulin CJ, Muhler N, Mula M, Nakken KO, Picard F, Schulze-Bonhage A, Theodore W, Wolf P, Zeman A, Rektor I. Third International Congress on Epilepsy, Brain and Mind: Part 1. *Epilepsy Behav.* 2015 Sep;50:116-37. doi: 10.1016/j.yebeh.2015.06.044. Epub 2015 Aug 11. Review. PubMed PMID: 26276417. **IF: 2.378**

57. Vitali P, Di Perri C, Vaudano AE, **Meletti S**, Villani F. Integration of multimodal neuroimaging methods: a rationale for clinical applications of simultaneous EEG-fMRI. *Funct Neurol*. 2015 Jan-Mar;30(1):9-20. Review. PubMed PMID: 26214023; PubMed Central PMCID: PMC4520679. **IF: 2.635**
58. Benuzzi F, Ballotta D, Mirandola L, Ruggieri A, Vaudano AE, Zucchelli M, Ferrari E, Nichelli PF, **Meletti S**. An EEG-fMRI Study on the Termination of Generalized Spike-And-Wave Discharges in Absence Epilepsy. *PLoS One*. 2015 Jul 8;10(7):e0130943. doi: 10.1371/journal.pone.0130943. eCollection 2015. PubMed PMID: 26154563; PubMed Central PMCID: PMC4496065. **IF: 2.776**
59. Giovannini G, Monti G, Polisi MM, Mirandola L, Marudi A, Pinelli G, Valzania F, Girardis M, Nichelli PF, **Meletti S**. A one-year prospective study of refractory status epilepticus in Modena, Italy. *Epilepsy Behav*. 2015 Aug;49:141-5. doi: 10.1016/j.yebeh.2015.05.022. PubMed PMID: 26074182. **IF: 2.378**
60. Brandes AA, Franceschi E, Ermani M, Tosoni A, Albani F, Depenni R, Faedi M, Pisanello A, Crisi G, Urbini B, Dazzi C, Cavanna L, Mucciarini C, Pasini G, Bartolini S, Marucci G, Morandi L, Zunarelli E, Cerasoli S, Gardini G, Lanza G, Silini EM, Cavuto S, Baruzzi A, Baruzzi A, Albani F, Calbucci F, D'Alessandro R, Michelucci R, Brandes A, Eusebi V, Ceruti S, Fainardi E, Tamarozzi R, Emiliani E, Cavallo M, Franceschi E, Tosoni A, Cavallo M, Fiorica F, Valentini A, Depenni R, Mucciarini C, Crisi G, Sasso E, Biasini C, Cavanna L, Guidetti D, Marcello N, Pisanello A, Cremonini AM, Guiducci G, de Pasqua S, Testoni S, Agati R, Ambrosetto G, Bacci A, Baldin E, Baldrati A, Barbieri E, Bartolini S, Bellavista E, Bisulli F, Bonora E, Bunkheila F, Carelli V, Crisci M, Dall'Occa P, de Biase D, Ferro S, Franceschi C, Frezza G, Grasso V, Leonardi M, Marucci G, Mazzocchi V, Morandi L, Mostacci B, Palandri G, Pasini E, Pastore Trossello M, Pession A, Ragazzi M, Riguzzi P, Rinaldi R, Rizzi S, Romeo G, Spagnolli F, Tinuper P, Trocino C, Cerasoli S, Dall'Agata M, Faedi M, Frattarelli M, Gentili G, Giovannini A, Iorio P, Pasquini U, Galletti G, Guidi C, Neri W, Patuelli A, Strumia S, Casmiro M, Gamboni A, Rasi F, Cruciani G, Cenni P, Dazzi C, Guidi A, Zumaglini F, Amadori A, Pasini G, Pasquinelli M, Pasquini E, Polselli A, Ravasio A, Viti B, Sintini M, Ariatti A, Bertolini F, Bigliardi G, Carpeggiani P, Cavalleri F, **Meletti S**, Nichelli P, Pettorelli E, Pinna G, Zunarelli E, Artioli F, Bernardini I, Costa M, Greco G, Guerzoni R, Stucchi C, Iaccarino C, Rizzi R, Zuccoli G, Api P, Cartei F, Fallica E, Granieri E, Latini F, Lelli G, Monetti C, Ramponi V, Saletti A, Schivalocchi R, Seraceni S, Tola MR, Urbini B, Giorgi C, Montanari E, Cerasti D, Crafa P, Dascola I, Florindo I, Mazza S, Servadei F, Silini E, Torelli P, Immovilli P, Morelli N, Vanzo C. Pattern of care and effectiveness of treatment for glioblastoma patients in the real world: Results from a prospective population-based registry. Could survival differ in a high-volume center? *Neurooncol Pract*. 2014 Dec;1(4):166-171. Epub 2014 Aug 28. PubMed PMID: 26034628; PubMed Central PMCID: PMC4369716.
61. Monti G, **Meletti S**. Emotion recognition in temporal lobe epilepsy: A systematic review. *Neurosci Biobehav Rev*. 2015 Aug;55:280-93. doi: 10.1016/j.neubiorev.2015.05.009. Epub 2015 May 19. Review. PubMed PMID: 25999121. **IF: 8.002**
62. Monti G, Tondelli M, Giovannini G, Bedin R, Nichelli PF, Trenti T, **Meletti S**, Chiari A. Cerebrospinal fluid tau proteins in status epilepticus. *Epilepsy Behav*. 2015 Aug;49:150-4. doi: 10.1016/j.yebeh.2015.04.030. Epub 2015 May 6. PubMed PMID: 25958230. **IF: 2.378**

63. Lucchi C, Vinet J, **Meletti S**, Biagini G. Ischemic-hypoxic mechanisms leading to hippocampal dysfunction as a consequence of status epilepticus. *Epilepsy Behav.* 2015 Aug;49:47-54. doi: 10.1016/j.yebeh.2015.04.003. Epub 2015 Apr 29. PubMed PMID: 25934585. **IF: 2.378**
64. Yeung TP, Wang Y, He W, Urbini B, Gafà R, Ulazzi L, Yartsev S, Bauman G, Lee TY, Fainardi E; Project of Emilia-Romagna Region on Neuro-Oncology Study Group. Survival prediction in high-grade gliomas using CT perfusion imaging. *J Neurooncol.* 2015 May;123(1):93-102. doi: 10.1007/s11060-015-1766-5. Epub 2015 Apr 11. Erratum in: *J Neurooncol.* 2015 Oct;125(1):223-4. PubMed PMID: 25862005. **IF: 3.129**
65. Vaudano AE, Ruggieri A, Vignoli A, Canevini MP, **Meletti S**. Emerging neuroimaging contribution to the diagnosis and management of the ring chromosome 20 syndrome. *Epilepsy Behav.* 2015 Apr;45:155-63. doi: 10.1016/j.yebeh.2015.02.002. Epub 2015 Apr 3. Review. PubMed PMID: 25843339. **IF: 2.378**
66. Mirandola L, **Meletti S**, Cantalupo G. Long-term surgery outcome for epilepsy and psychogenic nonepileptic seizures in a child with anterior cingulate gyrus dysplasia. *Epilepsy Behav Case Rep.* 2015 Feb 24;3:20-2. doi:10.1016/j.ebcr.2015.01.002. eCollection 2015. PubMed PMID: 25830116; PubMed Central PMCID: PMC4353580. **IF: 0.76**
67. Giovannini G, **Meletti S**. Ictal asystole as the first presentation of epilepsy: A case report and systematic literature review. *Epilepsy Behav Case Rep.* 2014 Aug 19;2:136-41. doi: 10.1016/j.ebcr.2014.06.001. eCollection 2014. PubMed PMID: 25667892; PubMed Central PMCID: PMC4307958. **IF: 076**
68. **Meletti S**, Cantalupo G, Santoro F, Benuzzi F, Marliani AF, Tassinari CA, Rubboli G. Temporal lobe epilepsy and emotion recognition without amygdala: a case study of Urbach-Wiethe disease and review of the literature. *Epileptic Disord.* 2014 Dec;16(4):518-27. doi: 10.1684/epd.2014.0696. Review. PubMed PMID: 25465029. **IF: 2.378**
69. Ruggieri A, Vaudano AE, Benuzzi F, Serafini M, Gessaroli G, Farinelli V, Nichelli PF, **Meletti S**. Mapping (and modeling) physiological movements during EEG-fMRI recordings: the added value of the video acquired simultaneously. *J Neurosci Methods.* 2015 Jan 15;239:223-37. doi: 10.1016/j.jneumeth.2014.10.005. Epub 2014 Oct 22. PubMed PMID: 25455344. **IF: 2.785**
70. Vignatelli L, Bisulli F, Giovannini G, Licchetta L, Naldi I, Mostacci B, Rubboli G, Provini F, Tinuper P, **Meletti S**. Prevalence of nocturnal frontal lobe epilepsy in the adult population of Bologna and Modena, Emilia-Romagna region, Italy. *Sleep.* 2015 Mar 1;38(3):479-85. doi: 10.5665/sleep.4514. PubMed PMID: 25406112; PubMed Central PMCID: PMC4335531. **IF: 4.571**
71. **Meletti S**, Vaudano AE, Tassi L, Caruana F, Avanzini P. Intracranial time-frequency correlates of seizure-related negative BOLD response in the sensory-motor network. *Clin Neurophysiol.* 2015 Apr;126(4):847-9. doi: 10.1016/j.clinph.2014.07.030. Epub 2014 Aug 27. PubMed PMID: 25218363. **IF: 3.675**
72. Vaudano AE, Ruggieri A, Tondelli M, Avanzini P, Benuzzi F, Gessaroli G, Cantalupo G, Mastrangelo M, Vignoli A, Bonaventura CD, Canevini MP, Bernardina BD, Nichelli PF, **Meletti S**. The visual system in eyelid myoclonia with absences. *Ann Neurol.* 2014 Sep;76(3):412-27. doi: 10.1002/ana.24236. Epub 2014 Aug 11. PubMed PMID: 25130932. **IF: 9.496**

73. Benuzzi F, Zamboni G, **Meletti S**, Serafini M, Lui F, Baraldi P, Duzzi D, Rubboli G, Tassinari CA, Nichelli PF. Recovery from emotion recognition impairment after temporal lobectomy. *Front Neurol*. 2014 Jun 6;5:92. doi: 10.3389/fneur.2014.00092. eCollection 2014. PubMed PMID: 24936197; PubMed Central PMCID: PMC4047513. **IF: 2.635**
74. **Meletti S**, Picardi A, De Risi M, Monti G, Esposito V, Grammaldo LG, Di Gennaro G. The affective value of faces in patients achieving long-term seizure freedom after temporal lobectomy. *Epilepsy Behav*. 2014 Jul;36:97-101. doi: 10.1016/j.yebeh.2014.05.002. Epub 2014 Jun 2. PubMed PMID: 24892756. **IF: 2.378**
75. Vaudano AE, Ruggieri A, Vignoli A, Avanzini P, Benuzzi F, Gessaroli G, Nichelli PF, Darra F, Cantalupo G, Mastrangelo M, Dalla Bernardina B, Canevini MP, **Meletti S**. Epilepsy-related brain networks in ring chromosome 20 syndrome: an EEG-fMRI study. *Epilepsia*. 2014 Mar;55(3):403-13. doi: 10.1111/epi.12539. Epub 2014 Jan 31. PubMed PMID: 24483620. **IF: 5.562**
76. Visani M, de Biase D, Marucci G, Cerasoli S, Nigrisoli E, Bacchi Reggiani ML, Albani F, Baruzzi A, Pession A; PERNO study group. Expression of 19 microRNAs in glioblastoma and comparison with other brain neoplasia of grades I-III. *Mol Oncol*. 2014 Mar;8(2):417-30. doi: 10.1016/j.molonc.2013.12.010. Epub 2013 Dec 24. Erratum in: *Mol Oncol*. 2015 Jan;9(1):334. PubMed PMID: 24412053. **IF: 5.962**
77. Vaudano AE, Avanzini P, Tassi L, Ruggieri A, Cantalupo G, Benuzzi F, Nichelli P, Lemieux L, **Meletti S**. Causality within the Epileptic Network: An EEG-fMRI Study Validated by Intracranial EEG. *Front Neurol*. 2013 Nov 14;4:185. doi: 10.3389/fneur.2013.00185. eCollection 2013. PubMed PMID: 24294210; PubMed Central PMCID: PMC3827676. **IF: 2.635**
78. Michelucci R, Pasini E, **Meletti S**, Fallica E, Rizzi R, Florindo I, Chiari A, Monetti C, Cremonini AM, Forlivesi S, Albani F, Baruzzi A; PERNO Study Group. Epilepsy in primary cerebral tumors: the characteristics of epilepsy at the onset (results from the PERNO study--Project of Emilia Romagna Region on Neuro-Oncology). *Epilepsia*. 2013 Oct;54 Suppl 7:86-91. doi: 10.1111/epi.12314. Review. PubMed PMID: 24099060. **IF: 5.562**
79. Codeluppi L, Bigliardi G, Chiari A, **Meletti S**. Isolated paroxysmal dysarthria caused by a single demyelinating midbrain lesion. *BMJ Case Rep*. 2013 Oct 16;2013. pii: bcr2013200777. doi: 10.1136/bcr-2013-200777. PubMed PMID: 24132443; PubMed Central PMCID: PMC3822091.
80. Cantalupo G, **Meletti S**, Miduri A, Mazzotta S, Rios-Pohl L, Benuzzi F, Pisani F, Tassinari CA, Cossu G. Facial emotion recognition in childhood: the effects of febrile seizures in the developing brain. *Epilepsy Behav*. 2013 Oct;29(1):211-6. doi: 10.1016/j.yebeh.2013.07.007. Epub 2013 Aug 27. PubMed PMID: 23994831. **IF: 2.378**
81. Pugnaghi M, Carmichael DW, Vaudano AE, Chaudhary UJ, Benuzzi F, Di Bonaventura C, Giallonardo AT, Rodionov R, Walker MC, Duncan JS, **Meletti S**, Lemieux L. Generalized spike and waves: effect of discharge duration on brain networks as revealed by BOLD fMRI. *Brain Topogr*. 2014 Jan;27(1):123-37. doi: 10.1007/s10548-013-0311-0. Epub 2013 Aug 30. PubMed PMID: 23990340. **IF: 3.104**
82. Avanzini P, Vaudano AE, Vignoli A, Ruggieri A, Benuzzi F, Darra F, Mastrangelo M, Dalla Bernardina B, Nichelli PF, Canevini MP, **Meletti S**. Low frequency mu-like activity

characterizes cortical rhythms in epilepsy due to ring chromosome 20. *Clin Neurophysiol.* 2014 Feb;125(2):239-49. doi:10.1016/j.clinph.2013.07.009. Epub 2013 Aug 19. PubMed PMID: 23968845. **IF: 3.675**

83. Korczyn AD, Schachter SC, Brodie MJ, Dalal SS, Engel J Jr, Guekht A, Hecimovic H, Jerbi K, Kanner AM, Johannessen Landmark C, Mares P, Marusic P, **Meletti S**, Mula M, Patsalos PN, Reuber M, Ryvlin P, Štillová K, Tuchman R, Rektor I. Epilepsy, cognition, and neuropsychiatry (Epilepsy, Brain, and Mind, part 2). *Epilepsy Behav.* 2013 Aug;28(2):283-302. doi: 10.1016/j.yebeh.2013.03.012. Epub 2013 Jun 10. Review. PubMed PMID: 23764496. **IF: 2.378**
84. Biagini G, Rustichelli C, Curia G, Vinet J, Lucchi C, Pugnaghi M, **Meletti S**. Neurosteroids and epileptogenesis. *J Neuroendocrinol.* 2013 Nov;25(11):980-90. doi: 10.1111/jne.12063. Review. PubMed PMID: 23763517. **IF: 3.040**
85. Pugnaghi M, Monti G, Biagini G, **Meletti S**. Temporal lobe epilepsy exacerbation during pharmacological inhibition of endogenous neurosteroid synthesis. *BMJ Case Rep.* 2013 Feb 19;2013. pii: bcr2012008204. doi:10.1136/bcr-2012-008204. PubMed PMID: 23425566; PubMed Central PMCID: PMC3604425.
86. Bertolini F, Zunarelli E, Baraldi C, Valentini A, Del Giovane C, Depenni R, Falasca A, Giacobazzi P, Malagoli M, **Meletti S**, Fontana A, Conte P; Gruppo Neuro Oncologico Modena (GNO-MO). Survival in patients with newly diagnosed conventional glioblastoma: a modified prognostic score based on a single-institution series. *Tumori.* 2012 Nov;98(6):756-61. doi: 10.1700/1217.13500. PubMed PMID: 23389363. **IF: 0.57**
87. Visani M, de Biase D, Marucci G, Taccioli C, Baruzzi A, Pession A; PERNO Study Group. Definition of miRNAs expression profile in glioblastoma samples: the relevance of non-neoplastic brain reference. *PLoS One.* 2013;8(1):e55314. doi: 10.1371/journal.pone.0055314. Epub 2013 Jan 29. PubMed PMID: 23383149; PubMed Central PMCID: PMC3558478. **IF: 2.776**
88. Mirandola L, Cantalupo G, Vaudano AE, Avanzini P, Ruggieri A, Pisani F, Cossu G, Tassinari CA, Nichelli PF, Benuzzi F, **Meletti S**. Centrottemporal spikes during NREM sleep: The promoting action of thalamus revealed by simultaneous EEG and fMRI coregistration. *Epilepsy Behav Case Rep.* 2013 Jul 27;1:106-9. doi:10.1016/j.ebcr.2013.06.005. eCollection 2013. PubMed PMID: 25667840; PubMed Central PMCID: PMC4150635. **IF: 0.76**
89. Gualtieri F, Marinelli C, Longo D, Pugnaghi M, Nichelli PF, **Meletti S**, Biagini G. Hypoxia markers are expressed in interneurons exposed to recurrent seizures. *Neuromolecular Med.* 2013 Mar;15(1):133-46. doi: 10.1007/s12017-012-8203-0. Epub 2012 Oct 17. PubMed PMID: 23073716. **IF: 2.576**
90. **Meletti S**, Vignoli A, Benuzzi F, Avanzini P, Ruggieri A, Pugnaghi M, Nichelli P, Canevini MP. Ictal involvement of the nigrostriatal system in subtle seizures of ring chromosome 20 epilepsy. *Epilepsia.* 2012 Aug;53(8):e156-60. doi:10.1111/j.1528-1167.2012.03568.x. Epub 2012 Jun 27. PubMed PMID: 22738216. **IF: 5.562**
91. Avanzini G, Manganotti P, **Meletti S**, Moshé SL, Panzica F, Wolf P, Capovilla G. The system epilepsies: a pathophysiological hypothesis. *Epilepsia.* 2012 May;53(5):771-8. doi: 10.1111/j.1528-1167.2012.03462.x. Review. PubMed PMID: 22533642. **IF: 5.562**
92. de Biase D, Visani M, Morandi L, Marucci G, Taccioli C, Cerasoli S, Baruzzi A, Pession A; PERNO Study Group. miRNAs expression analysis in paired fresh/frozen and dissected

formalin fixed and paraffin embedded glioblastoma using real-time pCR. PLoS One. 2012;7(4):e35596. doi: 10.1371/journal.pone.0035596. Epub 2012 Apr 18. PubMed PMID: 22530056; PubMed Central PMCID: PMC3329457. **IF: 2.776**

93. Benuzzi F, Mirandola L, Pugnaghi M, Farinelli V, Tassinari CA, Capovilla G, Cantalupo G, Beccaria F, Nichelli P, **Meletti S**. Increased cortical BOLD signal anticipates generalized spike and wave discharges in adolescents and adults with idiopathic generalized epilepsies. *Epilepsia*. 2012 Apr;53(4):622-30. doi:10.1111/j.1528-1167.2011.03385.x. Epub 2012 Jan 13. PubMed PMID: 22242887. **IF: 5.562**
94. **Meletti S**, Cantalupo G, Benuzzi F, Mai R, Tassi L, Gasparini E, Tassinari CA, Nichelli P. Fear and happiness in the eyes: an intra-cerebral event-related potential study from the human amygdala. *Neuropsychologia*. 2012 Jan;50(1):44-54. doi: 10.1016/j.neuropsychologia.2011.10.020. Epub 2011 Oct 25. PubMed PMID: 22056505. **IF: 2.872**
95. Beghi E, D'Alessandro R, Beretta S, Consoli D, Crespi V, Delaj L, Gandolfo C, Greco G, La Neve A, Manfredi M, Mattana F, Musolino R, Provinciali L, Santangelo M, Specchio LM, Zaccara G; Epistroke Group. Incidence and predictors of acute symptomatic seizures after stroke. *Neurology*. 2011 Nov 15;77(20):1785-93. doi: 10.1212/WNL.0b013e3182364878. Epub 2011 Oct 5. PubMed PMID: 21975208. **IF: 8.689**
96. Monti G, Pugnaghi M, Ariatti A, Mirandola L, Giovannini G, Scacchetti S, Nichelli P, **Meletti S**. Non-convulsive status epilepticus of frontal origin as the first manifestation of Hashimoto's encephalopathy. *Epileptic Disord*. 2011 Sep;13(3):253-8. doi: 10.1684/epd.2011.0457. PubMed PMID: 21896425. **IF: 2.378**
97. Arsov T, Smith KR, Damiano J, Franceschetti S, Canafoglia L, Bromhead CJ, Andermann E, Vears DF, Cossette P, Rajagopalan S, McDougall A, Sofia V, Farrell M, Aguglia U, Zini A, **Meletti S**, Morbin M, Mullen S, Andermann F, Mole SE, Bahlo, M, Berkovic SF. Kufs disease, the major adult form of neuronal ceroid lipofuscinosis, caused by mutations in CLN6. *Am J Hum Genet*. 2011 May 13;88(5):566-73. doi: 10.1016/j.ajhg.2011.04.004. Epub 2011 May 5. PubMed PMID: 21549341; PubMed Central PMCID: PMC3146726. **IF: 9.924**
98. Pugnaghi M, **Meletti S**, Castana L, Francione S, Nobili L, Mai R, Tassi L. Features of somatosensory manifestations induced by intracranial electrical stimulations of the human insula. *Clin Neurophysiol*. 2011 Oct;122(10):2049-58. doi: 10.1016/j.clinph.2011.03.013. Epub 2011 Apr 14. PubMed PMID: 21493128. **IF: 3.675**
99. Bonora A, Benuzzi F, Monti G, Mirandola L, Pugnaghi M, Nichelli P, **Meletti S**. Recognition of emotions from faces and voices in medial temporal lobe epilepsy. *Epilepsy Behav*. 2011 Apr;20(4):648-54. doi: 10.1016/j.yebeh.2011.01.027. Epub 2011 Apr 1. PubMed PMID: 21459049. **IF: 2.378**
100. Michelucci R, Riguzzi P, Rubboli G, Volpi L, Pasini E, Santoro F, **Meletti S**, Benuzzi F, Pittau F, Toni F, Marliani AF. Postictal hyperfamiliarity for unknown faces. *Epilepsy Behav*. 2010 Nov;19(3):518-21. doi: 10.1016/j.yebeh.2010.08.008. Epub 2010 Sep 15. PubMed PMID: 20837401. **IF: 2.378**
101. Galassi G, Ariatti A, Codeluppi L, **Meletti S**. Comment on myasthenia gravis associated with TNF-alpha receptor blockers: A multifaceted issue. *Muscle Nerve*. 2010 Aug;42(2):296-8; author reply 298. doi: 10.1002/mus.21748. PubMed PMID: 20658603. **IF: 2.393**



- 102.** Gasparini E, Benuzzi F, Pugnaghi M, Ariatti A, Sola P, Nichelli P, **Meletti S**. Focal sensory-motor status epilepticus in multiple sclerosis due to a new cortical lesion. An EEG-fMRI co-registration study. *Seizure*. 2010 Oct;19(8):525-8. doi: 10.1016/j.seizure.2010.06.015. Epub 2010 Jul 17. PubMed PMID: 20638872. **IF: 2.765**
- 103.** Tassinari CA, Cantalupo G, Högl B, Cortelli P, Tassi L, Francione S, Nobili L, **Meletti S**, Rubboli G, Gardella E. Neuroethological approach to frontolimbic epileptic seizures and parasomnias: The same central pattern generators for the same behaviours. *Rev Neurol (Paris)*. 2009 Oct;165(10):762-8. doi: 10.1016/j.neurol.2009.08.002. Epub 2009 Sep 5. Review. PubMed PMID: 19733874. **IF: 2.177**
- 104.** **Meletti S**, Benuzzi F, Cantalupo G, Rubboli G, Tassinari CA, Nichelli P. Facial emotion recognition impairment in chronic temporal lobe epilepsy. *Epilepsia*. 2009 Jun;50(6):1547-59. doi: 10.1111/j.1528-1167.2008.01978.x. Epub 2009 Jan 21. PubMed PMID: 19175397. **IF: 5.562**
- 105.** Zini A, Cenacchi G, Nichelli P, Zunarelli E, Todeschini A, **Meletti S**. Early-onset dementia with prolonged occipital seizures: an atypical case of Kufs disease. *Neurology*. 2008 Nov 18;71(21):1709-12. doi: 10.1212/01.wnl.0000335164.02634.f6. PubMed PMID: 19015486. **IF: 8.689**
- 106.** Rubboli G, Bisulli F, Michelucci R, **Meletti S**, Ribani MA, Cortelli P, Naldi I, Riguzzi P, Tassinari CA, Tinuper P. Sudden falls due to seizure-induced cardiac asystole in drug-resistant focal epilepsy. *Neurology*. 2008 May 13;70(20):1933-5. doi: 10.1212/01.wnl.0000289193.89796.83. Epub 2008 Feb 6. PubMed PMID: 18256369. **IF: 8.689**
- 107.** Benuzzi F, Pugnaghi M, **Meletti S**, Lui F, Serafini M, Baraldi P, Nichelli P. Processing the socially relevant parts of faces. *Brain Res Bull*. 2007 Oct 19;74(5):344-56. Epub 2007 Jul 27. PubMed PMID: 17845909. **IF: 3.440**
- 108.** **Meletti S**, Tassi L, Mai R, Fini N, Tassinari CA, Russo GL. Emotions induced by intracerebral electrical stimulation of the temporal lobe. *Epilepsia*. 2006;47 Suppl 5:47-51. PubMed PMID: 17239106. **IF: 5.562**
- 109.** Tassinari CA, Rubboli G, Gardella E, Cantalupo G, Calandra-Buonaura G, Vedovello M, Alessandria M, Gandini G, Cinotti S, Zamponi N, **Meletti S**. Central pattern generators for a common semiology in fronto-limbic seizures and in parasomnias. A neuroethologic approach. *Neurol Sci*. 2005 Dec;26 Suppl 3:s225-32. Review. PubMed PMID: 16331401. **IF: 2.484**
- 110.** Rubboli G, Mai R, **Meletti S**, Francione S, Cardinale F, Tassi L, Lo Russo G, Stanzani-Maserati M, Cantalupo G, Tassinari CA. Negative myoclonus induced by cortical electrical stimulation in epileptic patients. *Brain*. 2006 Jan;129(Pt1):65-81. Epub 2005 Nov 4. PubMed PMID: 16272166. **IF: 11.814**
- 111.** Tassinari CA, Tassi L, Calandra-Buonaura G, Stanzani-Maserati M, Fini N, Pizza F, Sartori I, Michelucci R, Lo Russo G, **Meletti S**. Biting behavior, aggression, and seizures. *Epilepsia*. 2005 May;46(5):654-63. PubMed PMID: 15857430. **IF: 5.562**
- 112.** **Meletti S**, Cantalupo G, Volpi L, Rubboli G, Magaudda A, Tassinari CA. Rhythmic teeth grinding induced by temporal lobe seizures. *Neurology*. 2004 Jun 22;62(12):2306-9. PubMed PMID: 15210903. **IF: 8.689**

- 113.** Benuzzi F, **Meletti S**, Zamboni G, Calandra-Buonaura G, Serafini M, Lui F, Baraldi P, Rubboli G, Tassinari CA, Nichelli P. Impaired fear processing in right mesial temporal sclerosis: a fMRI study. *Brain Res Bull.* 2004 May 30;63(4):269-81. PubMed PMID: 15196652. **IF: 3.440**
- 114.** Tassinari CA, Gardella E, Rubboli G, **Meletti S**, Volpi L, Costa M, Ricci-Bitti PE. Facial expression of emotion in human frontal and temporal lobe epileptic seizures. *Ann N Y Acad Sci.* 2003 Dec;1000:393-4. PubMed PMID: 14766654. **IF: 4.295**
- 115.** **Meletti S**, Benuzzi F, Nichelli P, Tassinari CA. Damage to the right hippocampal-amygdala formation during early infancy and recognition of fearful faces: neuropsychological and fMRI evidence in subjects with temporal lobe epilepsy. *Ann N Y Acad Sci.* 2003 Dec;1000:385-8. PubMed PMID: 14766652. **IF: 4.295**
- 116.** **Meletti S**, Cantalupo G, Stanzani-Maserati M, Rubboli G, Alberto Tassinari C. The expression of interictal, preictal, and postictal facial-wiping behavior in temporal lobe epilepsy: a neuro-ethological analysis and interpretation. *Epilepsy Behav.* 2003 Dec;4(6):635-43. PubMed PMID: 14698696. **IF: 2.378**
- 117.** Salvi F, Scaglione C, Michelucci R, Linke RP, Obici L, Ravani A, Rimessi P, Ferlini A, **Meletti S**, Cavallaro T, Tassinari CA, Martinelli P. Atypical familial motor neuropathy in patients with mutant TTR Ile68Leu. *Amyloid.* 2003 Sep;10(3):185-9. PubMed PMID: 14640031. **IF: 4.048**
- 118.** Plazzi G, Montagna P, **Meletti S**, Lugaresi E. Polysomnographic study of sleeplessness and oneiricisms in the alcohol withdrawal syndrome. *Sleep Med.* 2002 May;3(3):279-82. PubMed PMID: 14592220. **IF: 3.360**
- 119.** Plazzi G, Vetrugno R, **Meletti S**, Provini F. Motor pattern of periodic limb movements in sleep in idiopathic RLS patients. *Sleep Med.* 2002 Nov;3 Suppl:S31-4. PubMed PMID: 14592165. **IF: 3.360**
- 120.** **Meletti S**, Benuzzi F, Rubboli G, Cantalupo G, Stanzani Maserati M, Nichelli P, Tassinari CA. Impaired facial emotion recognition in early-onset right mesial temporal lobe epilepsy. *Neurology.* 2003 Feb 11;60(3):426-31. PubMed PMID: 12578923. **IF: 8.689**
- 121.** **Meletti S**, Rubboli G, Testoni S, Michelucci R, Cantalupo G, Stanzani-Maserati M, Calbucci F, Tassinari CA. Early ictal speech and motor inhibition in fronto-mesial epileptic seizures: a polygraphic study in one patient. *Clin Neurophysiol.* 2003 Jan;114(1):56-62. PubMed PMID: 12495764. **IF: 3.675**
- 122.** Bisulli F, Volpi L, **Meletti S**, Rubboli G, Franzoni E, Moscano M, d'Orsi G, Tassinari CA. Ictal pattern of EEG and muscular activation in symptomatic infantile spasms: a videopolygraphic and computer analysis. *Epilepsia.* 2002 Dec;43(12):1559-63. PubMed PMID: 12460259. **IF: 5.562**
- 123.** Carelli V, Valentino ML, Liguori R, **Meletti S**, Vetrugno R, Provini F, Mancardi GL, Bandini F, Baruzzi A, Montagna P. Leber's hereditary optic neuropathy (LHON/11778) with myoclonus: report of two cases. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2001 Dec;71(6):813-6. PubMed PMID: 11723211; PubMed Central PMCID: PMC1737658. **IF: 8.272**

124. Vetrugno R, Provini F, **Meletti S**, Plazzi G, Liguori R, Cortelli P, Lugaresi E, Montagna P. Propriospinal myoclonus at the sleep-wake transition: a new type of parasomnia. *Sleep*. 2001 Nov 1;24(7):835-43. PubMed PMID: 11683486. **IF: 4.571**
125. Panzica F, Rubboli G, Franceschetti S, Avanzini G, **Meletti S**, Pozzi A, Tassinari CA. Cortical myoclonus in Janz syndrome. *Clin Neurophysiol*. 2001 Oct;112(10):1803-9. PubMed PMID: 11595137. **IF: 3.675**
126. Provini F, Vetrugno R, **Meletti S**, Plazzi G, Solieri L, Lugaresi E, Coccagna G, Montagna P. Motor pattern of periodic limb movements during sleep. *Neurology*. 2001 Jul 24;57(2):300-4. PubMed PMID: 11468316. **IF: 8.689**
127. Rubboli G, Zamagni M, Michelucci R, Gardella E, Zaniboni A, d'Orsi G, **Meletti S**, Franca M, Sabetta AR, Tassinari CA. Epileptic intermittent snoring. *Neurology*. 2001 Jun 12;56(11):1601-2. PubMed PMID: 11402129. **IF: 8.689**
128. Capovilla G, Rubboli G, Beccaria F, Meregalli S, Veggiotti P, Giambelli PM, **Meletti S**, Tassinari CA. Intermittent falls and fecal incontinence as a manifestation of epileptic negative myoclonus in idiopathic partial epilepsy of childhood. *Neuropediatrics*. 2000 Oct;31(5):273-5. PubMed PMID: 11204286. **IF: 1.654**
129. Salvi F, Mascalchi M, Bortolotti C, **Meletti S**, Plasmati R, Rubboli G, Stecchi S, Villari N, Calbucci F, Tassinari CA. Hypertension, hyperekplexia, and pyramidal paresis due to vascular compression of the medulla. *Neurology*. 2000 Nov 14;55(9):1381-4. PubMed PMID: 11087786. **IF: 8.689**
130. **Meletti S**, Tinuper P, Bisulli F, Santucci M. Epileptic negative myoclonus and brief asymmetric tonic seizures. A supplementary sensorimotor area involvement for both negative and positive motor phenomena. *Epileptic Disord*. 2000 Sep;2(3):163-8. PubMed PMID: 11022141. **IF: 2.378**
131. Rubboli G, d'Orsi G, Zaniboni A, Gardella E, Zamagni M, Rizzi R, **Meletti S**, Valzania F, Tropeani A, Tassinari CA. A video-polygraphic analysis of the cataplectic attack. *Clin Neurophysiol*. 2000 Sep;111 Suppl 2:S120-8. PubMed PMID: 10996565. **IF: 3.675**
132. Tassinari CA, Rubboli G, Volpi L, **Meletti S**, d'Orsi G, Franca M, Sabetta AR, Riguzzi P, Gardella E, Zaniboni A, Michelucci R. Encephalopathy with electrical status epilepticus during slow sleep or ESES syndrome including the acquired aphasia. *Clin Neurophysiol*. 2000 Sep;111 Suppl 2:S94-S102. Review. PubMed PMID: 10996561. **IF: 3.675**
133. Vetrugno R, **Meletti S**, Plazzi G, Posar A, Santucci M, Rossi PG, Lugaresi E, Liguori R. Bilateral centrotemporal spikes triggered by blinking: an unusual form of sensory input with related cortical EEG activity. *Clin Neurophysiol*. 1999 Nov;110(11):1995-9. PubMed PMID: 10576499. **IF: 3.675**
134. Rubboli G, **Meletti S**, Gardella E, Zaniboni A, d'Orsi G, Dravet C, Tassinari CA. Photic reflex myoclonus: a neurophysiological study in progressive myoclonus epilepsies. *Epilepsia*. 1999;40 Suppl 4:50-8. PubMed PMID: 10487174. **IF: 5.562**
135. Capovilla G, Beccaria F, Veggiotti P, Rubboli G, **Meletti S**, Tassinari CA. Ethosuximide is effective in the treatment of epileptic negative myoclonus in childhood partial epilepsy. *J Child Neurol*. 1999 Jun;14(6):395-400. PubMed PMID: 10385848. **IF: 1.17**
136. Rubboli G, Ronchi F, Cecchi P, Rizzi R, Gardella E, **Meletti S**, Zaniboni A, Volpi L, Tassinari CA. A neurophysiological study in children and adolescents with Crigler-

Najjar syndrome type I. *Neuropediatrics*. 1997 Oct;28(5):281-6. PubMed PMID: 9413009. **IF: 1.654**

**137.** Tassinari CA, Rubboli G, Parmeggiani L, Valzania F, Plasmati R, Riguzzi P, Michelucci R, Volpi L, Passarelli D, **Meletti S**, et al. Epileptic negative myoclonus. *Adv Neurol*. 1995;67:181-97. Review. PubMed PMID: 8848969. **IF: 1.49**

### Invited Lectures in International Conferences and Courses

**2019.** 7<sup>th</sup> Mediterranean Neuroscience Society conference. 23-27 June, Marrakesh. Lecture: *The role of the claustrum in epileptogenesis: clinical evidence*.

**2019.** 6th International Residential Course on Drug Resistant Epilepsies. Tagliacozzo (AQ), Italy, 5-11 May 2019. Lecture: Connectivity and Drug-resistance.

**2019.** 4th International Epilepsy Symposium Seizures, Cognition and Behavior. September 6 & 7, 2019 // Bielefeld. Lecture: Temporal lobe epilepsy and emotion.

**2018.** Adriatic Neurologic Forum. Monpoli May 23-27. *Video session on epileptic seizures: focal seizures in adults*.

**2018.** 4th International Congress on Epilepsy Brain, and Mind. Brno, Czech Republic. May 3-6 2018. Invited lecture: *Emotion recognition from face and prosody: do they link to each other?*

**2018.** 13th European Congress on Epileptology. Vienna, 26-30 August. Invited lecture symposium FIRES, NORSE what to expect behind classification: *What neuroimaging adds to pathophysiology*.

**2018.** 13th European Congress on Epileptology. Vienna, 26-30 August. Invited lecture symposium epilepsy and the social brain: *the social brain, its development, neurology and epilepsy*

**2018.** 19th International symposium on severe infantile epilepsies: old and new treatments. Rome, September 20 – 22th. Invited lecture: *Unclassified type of seizures in adults: tools and methods for understanding the networks*

**2018.** 19th International symposium on severe infantile epilepsies: old and new treatments. Rome, September 20 – 22th. Symposium on early onset epilepsy: *Epileptic networks and cognitive decline*.

**2017.** Valencia, Spanish Neurological Society annual meeting. 20 Novembre 2017. Invited Lecture: *La Neuroimagen Como Herramienta Diagnóstica En El Status Epiléptico*.

**2017.** Workshop: Updates On Epilepsy, Rome, 10-12 May 2017. Invited Lecture: *Understanding Epileptic Networks*.

**2017.** 4th International Ilae Residential Course On Drug Resistant Epilepsies. Rome-Tagliacozzo 7-13 May 2017. Invited Lecture: *Connectivity And Drug-Resistance*.

**2017.** 6th London-Innsbruck Colloquium On Status Epilepticus And Acute Seizures. Salzburg. 6-8 April 2017. Invited Lecture: *Neuroimaging Of Status Epilepticus*.

**2016.** Milan, Italy. First European Glut1 Disease Conference. 7-8 October: *Brain Correlates Of Spike And Waves Discharges In Glut1DS*.

**2016.** Prague, Czech Republic. 12th European Congress on Epileptology, 11-15 September: *Social cognition in epilepsy patients.*

**2016.** Venice, Italy. Brain exploration and Epilepsy Surgery, San Servolo 10-22 July. International School of Neurological Sciences of Venice: *Imaging in the presurgical workup: fMRI.*

**2014.** Stockholm, Sweden. 11<sup>th</sup> European Epilepsy Congress, June: *Social Cognition in temporal lobe epilepsy.*

**2014.** Brno, Czech Republic. Third international congress on Epilepsy, Brain & Mind, April. Invited lecture: *Recognition of emotion in epilepsy.*

**2014.** Prignac, France 2014. XX Ecole Pratique Bancaud-Talairach. May: *Manifestations émotionnelles et dysautonomiques induites par la stimulation limbique.*

**2013.** Modena, Italy 2013. Brain connectivity in Epilepsy and Sleep, November 11<sup>th</sup>: *Questions, limitations, and future perspectives.*

**2012.** Prague, Czech Republic 2012. Second Epilepsy, Brain & Mind Congress, March: *Emotion recognition in epilepsy.*

**2012.** London, UK 2012. 10th European Epilepsy Congress. September 30th - October 4<sup>th</sup>: *Recognition of emotions in temporal lobe epilepsy.*

**2010.** Prague, Czech Republic 2010. First Epilepsy, Brain & Mind Congress, March 18 – 20<sup>th</sup>: *Emotion recognition in temporal lobe epilepsy.*

**2010.** Amsterdam, Nederland 2010. Second meeting of the Federation of the European societies of Neuropsychology, September: *Emotion recognition in temporal lobe epilepsy.*

**2008.** Berlin, Germany 2008. 6<sup>th</sup> European Epilepsy Congress. September: *Semiology and cognitive assessment of seizures with intense emotional component.*

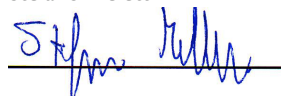
**2005.** Paris, France 2005. 26th International Epilepsy Congress 28th August – 1st September: *Recognition Of Facial Expression Of Emotions In MTL.*

**2004.** Freudental, Germany 2004. Understanding Emotions: Insights into Emotion, Communication and the Brain, September 23 – 26: *Emotional processing in temporal lobe epilepsy.*

Prof. Meletti has given several lectures in national courses and conferences (not listed).

Modena 29-07-2020

Stefano Meletti



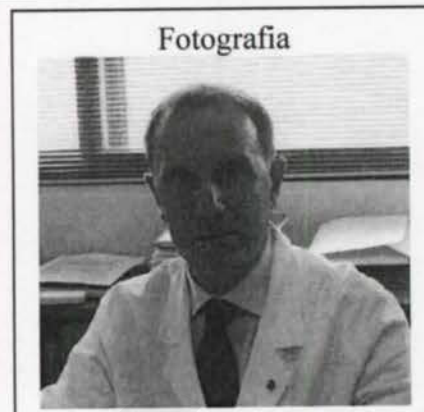
**ORIANO MECARELLI**

Studio A&S

**DIPARTIMENTO DI NEUROLOGIA e PSICHIATRIA**  
**CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DEL PROF. ORIANO MECARELLI**

**DATI PERSONALI**

**Nome e Cognome** ORIANO MECARELLI  
**Luogo e data dinascita:** Monte Roberto (AN) 15/07/1953  
**Codice Fiscale** MCRRNO53L15F600E  
**Residenza** Via Suvereto 30, 00139 Roma  
**Ente di Appartenenza** **Sapienza Università di Roma**  
**Dipartimento Neurologia e Psichiatria**  
**Telefono uff./lab./mobile** 06-49914728 - [REDACTED]  
**Fax** 06-49914464  
**E-mail** oriano.mecarelli@uniroma1.it



**ATTUALE POSIZIONE**

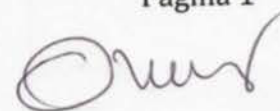
➤ Professore Ricercatore

**CARRIERA E TITOLI**

1978 – Laurea in Medicina e Chirurgia – Università la Sapienza, Roma  
1982 - Specializzazione in Neurofisiopatologia – Università di Genova  
1988/2002 – Funzionario Tecnico (VIII Qualifica) – Dip Scienze Neurologiche – La Sapienza  
dal 2002 – Ricercatore Confermato – Dip Scienze Neurologiche – La Sapienza  
dal 2008 a tutt’oggi Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia dell’Università di Roma La Sapienza – Policlinico Umberto 1°  
dal 2010 Presidente della Commissione Nazionale dei Corsi di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia (riconfermato nel 2014 per un ulteriore triennio)  
dal 2008 Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “Neuroscienze Sperimentali e Cliniche” de La Sapienza (Coordinatore Prof. A. Berardelli), e dall’AA 2011/2012 del Dottorato in “Neuroscienze Clinico-Sperimentali e Psichiatria (XXVII Ciclo, Coordinatore Prof. A. Berardelli)

**ATTIVITA' DIDATTICA**

- 1) SNT/3 CdL in Tecniche di Neurofisiopatologia (Presidente) 7 CFU
- 2) SNTS/3 CdLS in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecnico-Diagnostiche 3 CFU
- 3) CdL B – 5° anno – 1° Semestre “Malattie del Sistema Nervoso”
- 4) Scuola di Specializzazione in Neurofisiopatologia (Componente Comitato Ordinatore)
- 5) Scuola di Specializzazione in Neurologia
- 6) Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile
- 7) Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro
- 8) Master di II livello su Diagnosi e Terapia del Russamento e delle Apnee nel Sonno (Sapienza Università di Roma, AA. 2013/2014, Prof. M. Fabiani)
- 9) Master di I Livello in Area Critica per Infermieri (AA. 2013/2014, Sapienza Università di Roma, Direttore Prof. G. Bertazzoni)



## ATTIVITA' SCIENTIFICA

Epilettologia Clinica

Elettroencefalografia - Studio Neurofisiologico degli effetti dei Farmaci agenti sul SNC

Valutazione Neurofisiologica dei disturbi di coscienza

\* L'attività di ricerca viene svolta sia in pazienti ambulatoriali afferenti alla UOC di Neurofisiopatologia del Policlinico Umberto 1° (NPC07) che in pazienti degenti presso i vari Reparti dell'Ospedale, in collaborazione con vari specialisti.

Dal 2006 Consigliere e dal 2014 Segretario della Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE)

## ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Dirigente 1° Livello (dal 3-4-1990) presso la UOC di Neurofisiopatologia e Malattie Neuromuscolari (NPC07).

Nell'ambito delle Attività Assistenziali della UOC (Direttore Prof G. Cruccu):

- Referente dell'Ambulatorio per l'Epilessia
- Referente del Laboratorio di EEG-Video/EEG ed EEG Dinamico per pazienti ambulatoriali
- Referente del Laboratorio di Neurofisiologia d'Urgenza del Pol. Umberto 1°
- Attività di Guardia Neurologica Festiva e Notturna presso la Clinica Neurologica
- Componente, in qualità di Neurofisiopatologo, della Commissione per l'Accertamento della Morte Cerebrale

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Assenza G, Mecarelli O, Tombini M, Pulitano P, Pellegrino G, Benvenga A, Assenza F, Campana C, Di Pino G, Di Lazzaro V.

Hyperventilation induces sympathetic overactivation in mesial temporal epilepsy.  
Epilepsy Res. 2015; 110:221-7. doi: 10.1016/j.eplepsyres.2014.12.003.

Mecarelli O, Messina P, Capovilla G, Michelucci R, Romeo A, Beghi E; Epischool Collaborative Group of the Lega Italiana contro l'Epilessia LICE.

An educational campaign about epilepsy among Italian primary school teachers. 2. The results of a focused training program.

Epilepsy Behav. 2015 Jan;42:93-7. doi: 10.1016/j.yebeh.2014.07.022. Epub 2014 Dec 12.

Vecchio F, Miraglia F, Valeriani L, Scarpellini MG, Bramanti P, Mecarelli O, Rossini PM. Cortical Brain Connectivity and B-Type Natriuretic Peptide in Patients With Congestive Heart Failure.

Clin EEG Neurosci. 2014 Jul 3. doi: 10.1177/1550059414529765. IF 3.157 ISSN 1550-0594

Accornero N, Capozza M, Pieroni L, Pro S, Davi L, Mecarelli O.

EEG mean frequency changes in healthy subjects during prefrontal transcranial direct current stimulation (tDCS).

J Neurophysiol. 2014; 112(6): 1367-75. doi: 10.1152/jn.00088.2014 IF 3.041 ISSN 0022-3077

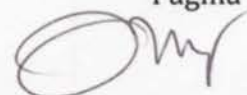
Mecarelli O, Messina P, Capovilla G, Michelucci R, Romeo A, Beghi E; Epischool Collaborative Group of the Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE).

An educational campaign toward epilepsy among Italian primary school teachers: 1. Survey on knowledge and attitudes.

Epilepsy Behav. 2014; 32:84-91. doi: 10.1016/j.yebeh.2014.01.009. Epub 2014 Feb 9.

Vicenzini E, Pro S, Pulitano P, Rocco M, Spadetta G, Zarabla A, Di Piero V, Mecarelli O.

Current practice of brain death determination and use of confirmatory tests in an Italian University hospital: a report of 66 cases.





Michelucci R, Pasini E, Malacrida S, Striano P, Bonaventura CD, Pulitano P, Bisulli F, Egeo G, Santulli L, Sofia V, Gambardella A, Elia M, de Falco A, Neve AI, Banfi P, Coppola G, Avoni P, Binelli S, Boniver C, Pisano T, Marchini M, Dazzo E, Fanciulli M, Bartolini Y, Riguzzi P, Volpi L, de Falco FA, Giallonardo AT, Mecarelli O, Striano S, Tinuper P, Nobile C.  
Low penetrance of autosomal dominant lateral temporal epilepsy in Italian families without LGI1 mutations.  
Epilepsia. 2013; 54(7):1288-97. IF 3.909 ISSN 1528-1167

Vecchio F, Valeriani L, Buffo P, Scarpellini MG, Frisoni GB, Mecarelli O, Babiloni C, Rossini PM.  
Cortical sources of EEG rhythms in congestive heart failure and Alzheimer's disease.  
Int J Psychophysiol 2012; 86: 98-107. IF 2.144 ISSN 0167-8760

Pro S, Vicenzini E, Rocco M, Spadetta G, Randi F, Pulitano P, Mecarelli O.  
An observational electro-clinical study of status epilepticus: from management to outcome.  
Seizure 2012; 21: 98-103. IF 1.798 ISSN 1059-1311

Mecarelli O, Capovilla G, Romeo A, Rubboli G, Tinuper P, Beghi E.  
Knowledge and attitudes toward epilepsy among primary and secondary schoolteachers in Italy.  
Epilepsy Behav 2011; 22 (2): 285-92. IF 1.994 ISSN 1525-5050

Piazzini A, Turner K, Edefonti V, Bravi F, Canevini MP; LICE irritabilità Group, Ferraroni M.  
A new Italian instrument for the assessment of irritabilità in patients with epilepsy.  
Epilepsy Behav 2011; 21: 275-281. IF 1.994 ISSN 1525-5050

Vicenzini E, Galloni L, Ricciardi MC, Pro S, Sirimarco G, Pulitano P, Mecarelli O, Di Piero V, Lenzi GL.  
Advantages and Pitfalls of Three-Dimensional Ultrasound Imaging of Carotid Bifurcation.  
Eur Neurol. 2011; 65(6):309-316. IF 1.494 ISSN 0014-3022

Pro S, Randi F, Pulitano P, Vicenzini E, Mecarelli O.  
Non-convulsive status epilepticus characterised exclusively by a language disorder induced by non-ketotic hyperglycaemia.  
Epileptic Disord. 2011; 13: 193-196. IF 1.092 ISSN 1294-9361

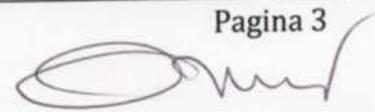
Pro S, Vicenzini E, Randi F, Pulitano P, Mecarelli O.  
Idiopathic late-onset absence status epilepticus: A case report with an electroclinical 14 years follow-up.  
Seizure 2011; 20: 655-658. IF 1.649 ISSN 1059-1311

Busolin G, Malacrida S, Bisulli F, Striano P, Di Bonaventura C, Egeo G, Pasini E, Cianci V, Ferlazzo E, Bianchi A, Coppola G, Elia M, Mecarelli O, Gobbi G, Casellato S, Marchini M, Binelli S, Freri E, Granata T, Posar A, Parmeggiani A, Vigliano P, Boniver C, Aguglia U, Striano S, Tinuper P, Giallonardo AT, Michelucci R, Nobile C.  
Association of intronic variants of the KCNAB1 gene with lateral temporal epilepsy.  
Epilepsy Res. 2011; 94(1-2):110-6. IF 2.302 ISSN 0920-1211

Rocco M, Pro S, Alessandri E, Vicenzini E, Mecarelli O.  
Nonconvulsive status epilepticus induced by acute hypothyroidism in a critically ill patient.  
Intensive Care Med. 2011, 37(3): 553-4. IF 5.168 ISSN 0342-4642

Mecarelli O, Pro S, Randi F, Dispenza S, Correnti A, Pulitano P, Vanacore N, Vicenzini E, Toni D.  
EEG patterns and epileptic seizures in acute phase stroke.  
Cerebrovasc Dis. 2011; 31: 191-198. IF 3.535 ISSN 1015-9770

Pro S, Randi F, Pulitano P, Vicenzini E, Mecarelli O.  
Reversible encephalopathy induced by cefoperazone: a case report monitored with EEG.



Vicenzini E, Pro S, Randi F, Pulitano P, Spadetta G, Rocco M, Di Piero V, Lenzi GL, Mecarelli O.

Transcranial Doppler for brain death after decompressive craniectomy: persistence of cerebral blood flow with flat EEG.

Intensive Care Med. 2010; 36: 2163-2164. IF 5.168 ISSN 0342-4642

Mecarelli O, Capovilla G, Romeo A, Rubboli G, Tinuper P, Beghi E.

Past and present public knowledge and attitudes toward epilepsy in Italy.

Epilepsy Behav. 2010; 18:110-5. IF 2.610 ISSN 1525-5050

Vicenzini E, Pulitano P, Cicchetti R, Randi F, Papov P, Spadetta G, Sirimarco G, Ricciardi MC, Di Piero V, Lenzi GL, Mecarelli O.

Transcranial Doppler for brain death in infants: the role of the fontanelles.

Eur Neurol 2010. 63: 164-169. IF 1.494 ISSN 0014-3022

Guerit JM, Amantini A, Fischer C, Kaplan PW, Mecarelli O, Schnitzler A, Ubiali E, Amodio P and the members of the ISHEN commission on Neurophysiological Investigations.

Neurophysiological investigations of hepatic encephalopathy. ISHEN practice guidelines.

Liver Int, 2009; 29 (6): 789-796. IF 2.987 ISSN 1478-3223

Pro S, Vicenzini E, Pulitano P, Li Voti PL, Zarabla A, Randi F, Mecarelli O.

Effect of levetiracetam on generalized discharges monitored with ambulatory EEG in epileptic patients.

Seizure 2009; 18: 133-138. IF 2.233 ISSN 1059-1311

Vicenzini E, Pro S, Strano S, Pulitano P, Altieri M, Di Piero V, Lenzi GL, Accornero N, Mecarelli O.

Combined Transcranial Doppler and EEG recording in vasovagal syncope.

Eur Neurol 2008; 60: 258-263. IF 1.494 ISSN 0014-3022

Diani E, Di Bonaventura C, Mecarelli O, Gambardella A, Elia M, Bovo G, Bisulli F, Pinardi F, Binelli S, Egeo G, Castellotti B, Striano P, Striano S, Bianchi A, Ferlazzo E, Vianello V, Coppola G, Aguglia U, Tinuper P, Giallonardo AT, Michelucci R, Nobile C.

Autosomal dominant lateral temporal epilepsy: absence of mutations in ADAM22 and Kv1 channel genes encoding LGI1-associated proteins.

Epil Res 2008; 80: 1-8. IF 2.479 ISSN 0920-1211

Piazzini A, Beghi E, Turner K, Ferraroni M; LICE Quality of Life Group.

Health-related quality of life in epilepsy: findings obtained with a new Italian instrument.

Epilepsy Behav, 2008; 13:119-26. IF 2.610 ISSN 1525-5050

Bovo G, Diani E, Bisulli F, Di Bonaventura C, Striano P, Gambardella A, Ferlazzo E, Egeo G, Mecarelli O, Elia M, Bianchi A, Bortoluzzi S, Vettori A, Aguglia U, Binelli S, De Falco A, Coppola G, Gobbi G, Sofia V, Striano S, Tinuper P, Giallonardo AT, Michelucci R, Nobile C. Analysis of LGI1 promoter sequence, PDYN and GABBR1 polymorphisms in sporadic and familial lateral temporal lobe epilepsy.

Neurosci Lett 2008; 436:23-26. IF 1.925 ISSN 0304-3940

Michelucci R, Mecarelli O, Bovo G, Bisulli F, Testoni S, Striano P, Striano S, Tinuper P, Nobile C.

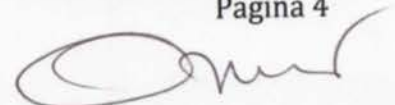
A de novo LGI1 mutation causing idiopathic partial epilepsy with telephone-induced seizures.

Neurology 2007; 68:2150-1. IF 8.172 ISSN 0028-3878

Mecarelli O, Li Voti P, Pro S, Romolo FS, Rotolo M, Pulitano P, Accornero N, Vanacore N.

Saliva and serum levetiracetam concentrations in patients with epilepsy.

Ther Drug Monit 2007; 29:313-8. IF 2.429 ISSN 0163-4356



Mecarelli O, Li Voti P, Vanacore N, D'Arcangelo S, Mingoia M, Pulitano P, Accornero N.  
A questionnaire study on knowledge of and attitudes toward epilepsy in schoolchildren and university students in Rome, Italy.

Seizure 2007 ;16:313-9. IF 2.233 ISSN 1059-1311

Di Bonaventura C, Mari F, Pierallini A, Mecarelli O, Randi F, Manfredi M, Prencipe M, Giallonardo AT.  
Status epilepticus in a patient with fragile X syndrome: electro-clinical features and peri-ictal neuroimaging.

Epileptic Disord 2006; 8:195-9. IF 1.198 ISSN 1294-9361

Mecarelli O, Gregori B, Gilio F, Conte A, Frasca V, Accornero N, Inghilleri M.  
Effects of repetitive transcranial magnetic stimulation in a patient with fixation-off sensitivity.

Exp Brain Res 2006; 173:180-4. IF 2.256 ISSN 0014-4819

Riggio O, Efrati C, Catalano C, Pediconi F, Mecarelli O, Accornero N, Nicolao F, Angeloni S, Masini A, Ridola L, Attili AF, Merli M.  
High prevalence of spontaneous portal-systemic shunts in persistent hepatic encephalopathy: a case-control study.

Hepatology 2005; 42:1158-65. IF 10.840 ISSN 0270-9139

Mecarelli O, Pulitano P, Mingoia M, Ferretti G, Rossi M, Berloco PB, Muda AO.  
Acute hepatitis associated with lamotrigine and managed with the molecular adsorbents recirculating system (Mars).

Epilepsia 2005; 46:1687-9. IF 3.227 ISSN 0013-9580

Mecarelli O, Pulitano P, Vicenzini E, Vanacore N, Accornero N, De Marinis M.  
Observations on EEG patterns in neurally-mediated syncope: an inspective and quantitative study.

Neurophysiol Clin 2004; 34:203-7. IF 1.169 ISSN 0987-7053

Mecarelli O, Vicenzini E, Pulitano P, Vanacore N, Romolo FS, Di Piero V, Lenzi GL, Accornero N.

Clinical, cognitive, and neurophysiologic correlates of short-term treatment with carbamazepine, oxcarbazepine, and levetiracetam in healthy volunteers.

Ann Pharmacother 2004; 38:1816-22. IF 2.453 ISSN 1060-0280

Mecarelli O, Piacenti A, Pulitano P, Vicenzini E, Rizzo C, Rinalduzzi S, de Feo MR, Accornero N.  
Clinical and electroencephalographic effects of topiramate in patients with epilepsy and healthy volunteers.

Clin Neuropharmacol 2001; 24:284-9. IF 2.349 ISSN 0362-5664

Mecarelli O, Rinalduzzi S, Accornero N.  
Changes in color vision after a single dose of vigabatrin or carbamazepine in healthy volunteers.

Clin Neuropharmacol 2001; 24:23-6. IF 2.349 ISSN 0362-5664

Mecarelli O, De Feo MR, Del Priore D.  
Vigabatrin versus carbamazepine and phenytoin in kainic acid-treated pubescent rats.

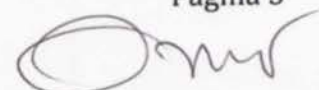
Pharmacol Res 1997; 36:87-93. IF 3.929 ISSN 1043-6618

de Feo MR, Del Priore D, Mecarelli O.  
Prenatal cocaine: seizure susceptibility in rat offspring.

Pharmacol Res 1995; 31:137-41. IF 3.929 ISSN 1043-6618

de Feo MR, Mecarelli O, Ricci GF.  
Seizure susceptibility in immature rats with micrencephaly induced by prenatal exposure to methylazoxymethanol acetate.

Pharmacol Res 1995; 31:109-14. IF 3.929 ISSN 1043-6618



- Cavalheiro EA, de Feo MR, Mecarelli O, Ricci G.  
Age-related anticonvulsant activity of NMDA in the rat caudate-putamen.  
Brain Res Dev Brain Res 1992; 67:371-4
- de Feo MR, Mecarelli O, Ricci G, Rina MF.  
Effects of carbamazepine on bicuculline- and pentylenetetrazol-induced seizures in developing rats.  
Brain Dev 1991; 13:343-7.
- de Feo MR, Mecarelli O, Ricci G, Rina MF.  
Effects of carbamazepine on bicuculline- and pentylenetetrazol-induced seizures in developing rats.  
Brain Dev 1991; 13:343-7.
- de Feo MR, Mecarelli O, Ricci G, Rina MF.  
Effects of carbamazepine on bicuculline- and pentylenetetrazol-induced seizures in developing rats.  
Brain Dev 1991; 13:343-7.
- de Feo MR, Mecarelli O, Ricci G, Rina MF.  
The utility of ambulatory EEG monitoring in typical absence seizures.  
Brain Dev 1991; 13:223-7.
- Mecarelli O, de Feo MR, Rina MF, Ricci GF.  
Effects of progabide on bicuculline-induced epileptic seizures in developing rats.  
Clin Neuropharmacol 1988; 11:443-53. IF 2.349 ISSN 0362-5664
- de Feo MR, Mecarelli O, Palladini G, Ricci GF.  
Long-term effects of early status epilepticus on the acquisition of conditioned avoidance behavior in rats.  
Epilepsia 1986; 27:476-82. IF 3.227 ISSN 0013-9580
- de Feo MR, Mecarelli O, Ricci GF.  
Bicuculline- and allylglycine-induced epilepsy in developing rats.  
Exp Neurol 1985; 90:411-21. IF 3.914 ISSN 0014-4886
- Ricci GF, De Feo MR, Mecarelli O.  
Kainic acid as a tool for the study of the maturation of limbic epilepsy in the rat.  
Acta Neurol (Napoli) 1985; 7:175-85.
- Ricci GF, De Feo MR, Mecarelli O.  
Status epilepticus and brain maturation.  
Rev Electroencephalogr Neurophysiol Clin 1984; 14:187-95.
- Cavalheiro EA, de Feo MR, Mecarelli O, Ricci GF.  
Intracortical and intrahippocampal injections of kainic acid in developing rats: an electrographic study.  
Electroencephalogr Clin Neurophysiol 1983; 56:480-6. IF 3.122 ISSN 1388-2457
- Cherubini E, De Feo MR, Mecarelli O, Ricci GF.  
Behavioral and electrographic patterns induced by systemic administration of kainic acid in developing rats.  
Brain Res 1983; 285:69-77. IF 2.463 ISSN 0006-8993
- Ricci GF, Cherubini E, de Feo MR, Mecarelli O.  
Development of epileptic activity and its correlation with GABAergic and glutamergic systems during brain maturation in the rat.  
Prog Clin Biol Res 1983; 124:77-86



Cherubini E, de Feo MR, Mecarelli O, Ricci G.  
A simple method for implanting electrodes in freely moving neonatal rats.  
J Neurosci Methods 1982; 6:175-7.

de Feo MR, Cherubini E, Mecarelli O, Di Corato A, Ricci G.  
Penicillin epilepsy in the rabbit.  
Exp Neurol 1982; 75:1-10. IF 3.914 ISSN 0014-4886

Mecarelli O, De Feo MR, Romanini L, Calvisi V, D'Andrea E.  
EEG and clinical features in epileptic children during halothane anaesthesia.  
Electroencephalogr Clin Neurophysiol 1981; 52:486-9. IF 3.122 ISSN 1388-2457

Cherubini E, Gonella J, Mancina D, Mecarelli O, Tassinari CA.  
Effects of PTZ-induced generalized epilepsy on intestinal activity in cats.  
Epilepsia 1981; 22:309-14. IF 3.227 ISSN 0013-9580

## Volumi e Capitoli di libro

O. Mecarelli  
Morte cerebrale.

In: La Neurologia della Sapienza, A Berardelli, G Cruccu Ed, Società Editrice Esculapio, Bologna, 2012, pp- 515-518.

O. Mecarelli  
Elettroencefalografia e Tecniche correlate.

In: La Neurologia della Sapienza, A Berardelli, G Cruccu Ed, Società Editrice Esculapio, Bologna, 2012, pp141-146.

O. Mecarelli  
Manuale teorico-pratico di Elettroencefalografia clinica.

Wolters Kluwer Health, pp 1-649, 2009. ISBN 978-88-7556-427-8

O. Mecarelli  
L'Epilessia nella donna.

In Focus. Wolters Kluwer Health-Adis, pp 1-24, 2007. ISBN 978-88-7556-326-4

O. Mecarelli  
Arcipelago Epilessia.

Aracne Editrice, Roma, pp 1-70, 2004. ISBN88-7999-713-0-X

O. Mecarelli  
Epilessia e Tumori Cerebrali.

In: Farmaci Antiepilettici: quali interazioni farmacologiche?

B. Jandolo, M. Maschio Eds, pp 7-20, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena, Roma 2004

O. Mecarelli  
La Referenza in Elettroencefalografia.

In: Quaderni di Neurofisiopatologia n.5, a cura di N.Accornero e MR. de Feo I.P. Service Editrice, Roma, pp.53-74, 2000.

MR de Feo , O Mecarelli.

Sonno ed Epilessia.

In : Quaderni di Neurofisiopatologia n.3, a cura di MR de Feo e O Mecarelli Marrapese Ed., pp. 59-83 , 1998.

O. Mecarelli, M.R. de Feo.

Lo Stato di Male Epilettico: inquadramento clinico-EEG.

In: Quaderni di Neurofisiopatologia n.2, a cura di M.R. de Feo e O. Mecarelli Marrapese Ed., pp.27-52, 1997.

O. Mecarelli

Il Monitoraggio EEG.

In: Quaderni di Neurofisiopatologia n.1 , a cura di M.R. de Feo e O. Mecarelli  
Marrapese Ed., pp.101-125, 1996.

MR de Feo, O Mecarelli  
Testo-Atlante di Elettroencefalografia Clinica  
II Edizione, Marrapese Ed, Roma, 1995.

MR de Feo, O Mecarelli  
Ontogenetic models of epilepsy.  
In: Epileptogenic and excitotoxic mechanisms, G Avanzini, R Fariello, U Heine-  
mann and R Mutani Eds, pp 89-97, John Libbey & Co Ltd, 1993.

MR de Feo, O Mecarelli  
Modelli sperimentali di epilessia genetica.  
In: Neurologia dell'età evolutiva, Casa Ed L'Antologia, Napoli, pp 11-21, 1993.

GF Ricci, O Mecarelli, MR de Feo  
Ontogenesis of Gabaergic and glutamergic receptors in the developing brain.  
In: Neonatal Seizures. CG Wasterlain and P Vert Eds, pp 211-221, Raven Press,  
NY, 1990.

MR de Feo, O Mecarelli  
Le Epilessie.  
In: Trattato di Neurologia Riabilitativa, a cura di MM Formica, Vol III, pp 341-385,  
Edizioni SBM, Noceto (Parma), 1989.

MR de Feo, O Mecarelli  
Testo-Atlante di Elettroencefalografia Clinica.  
Edizione, pp 1-232, Marrapese Ed, Roma, 1988.

MR de Feo, M Frascarelli, O Mecarelli, A Chini  
Sistema Nervoso Centrale e Periferico  
In: Semeiotica Medico-Legale, a cura di A Chini, pp 181-238. SEU Ed, Roma, 1988.

MR de Feo, O Mecarelli, GF Ricci  
Ontogenesis of epilepsy induced by blocking the Gaba inhibitory system.  
In: Ontogenesis of the brain, Vol 4, S Troian and F Stastny Eds, pp 247-251,  
Universitas Carolina, Praga, 1987.

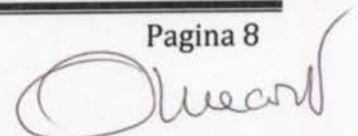
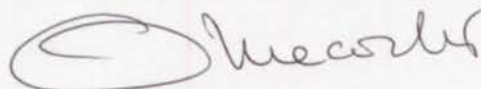
MR de Feo, O Mecarelli  
Epilessia e Riabilitazione.  
In: Trattato di Neurologia Riabilitativa, a cura di MM Formica, pp 285-300,  
Marrapese Ed, Roma, 1985.

O Mecarelli, MR de Feo  
La Sclerosi Multipla: aspetti generali e problematiche riabilitative.  
In: Trattato di Neurologia Riabilitativa, a cura di MM Formica, pp 815-826,  
Marrapese Ed, Roma, 1985.

GF Ricci, E Cherubini, MR de Feo, O Mecarelli  
Development of epileptic activity and its correlation with Gabaergic and glutamergic  
systems during brain maturation in the rat.  
In: Progress in Clinical and Biological Research, Vol. 124. Epilepsy: an Uptade on  
Research and Therapy. G Nisticò, R Di Perri, H Meinardi Eds, Alan Liss Inc, NY, 1983.

Roma 5-3-2015

autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del d.lgs. 196 del 30 giugno 2003



**LAURA TASSI**

Studio A&S



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **Tassi Laura**  
Indirizzo(i)  
Telefono(i) 0264442917  
Fax 0264442868  
E-mail [REDACTED]  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 11/08/1963  
Sesso Femminile

### Esperienza professionale

Date 07/02/1994 – ad oggi  
Lavoro o posizione ricoperti Assistente Ospedaliero  
Principali attività e responsabilità Centro di Epilessia e Chirurgia "Claudio Munari"  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale Niguarda Ca' Granda  
Piazza Ospedale Maggiore, 3, 20100 Milano (Italia)

Date 07/1990 - 02/1994  
Lavoro o posizione ricoperti Medico Assunto "Attaché"  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Clinique Neurologique  
Grenoble (Francia)

Date 01/1990 - 06/1990  
Lavoro o posizione ricoperti Stage  
Principali attività e responsabilità Clinique Neurologique  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi  
Grenoble (Francia)

Date 08/1989 - 01/1990  
Lavoro o posizione ricoperti Stage  
Principali attività e responsabilità Unité U 97 dell' INSERM - Service de Neurochirurgie  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Hopital Ste. Anne  
Paris (Francia)

Date 09/1988 - 07/1989  
Lavoro o posizione ricoperti Studente Specializzando  
Principali attività e responsabilità Scuola di Specialità di Neurologia  
Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Neurologico "C. Mondino" - Università degli Studi di Pavia  
Via Mondino, 2, 27100 Pavia (Italia)

### Istruzione e formazione

Date 21/10/1988



Titolo della qualifica rilasciata | Laurea in Medicina e Chirurgia  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi Milano (Italia)  
 Date | 10/07/1992  
 Titolo della qualifica rilasciata | Specializzazione in Neurologia  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi Pavia (Italia)  
 Date | 08/07/1992  
 Titolo della qualifica rilasciata | Diploma D.E.A. ( Diplome d'Etudes Approfondies)  
 Principali tematiche/competenza professionali acquisite | Neuroscienze  
 Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Université de Lyon Lyon (Francia)

**Capacità e competenze personali**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

**Francese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo


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

Capacità e competenze tecniche

Uso abituale del computer, di internet e della posta elettronica. Conoscenza del sistema operativo di Windows e dei Programmi Word Excel, Access e PowerPoint.

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.

Milano, 01/07/2019

Firma 

Dall'ottobre 1987, la frequenza presso il Centro Regionale dell'Epilessia di Milano, diretto da Raffaele Canger, mi ha dato l'opportunità di avvicinarmi alla diagnosi elettro-clinica delle diverse sindromi epilettiche, alla loro terapia, ed ai differenti approcci diagnostico-terapeutici.

Poco dopo la laurea lo stesso Canger mi ha permesso di partire per Parigi, all'Hôpital Ste. Anne, dove ho appreso, sotto la guida di Claudio Munari, l'approccio pre-chirurgico delle epilessie parziali farmaco-resistenti, e l'iter diagnostico che conduce all'intervento neurochirurgico, nel quadro della chirurgia dell'epilessia.

Nel 1994, insieme a Munari, il rientro in Italia, a Milano dove nasce il primo Centro per la Chirurgia dell'Epilessia. Lo stesso Centro che a lui verrà dedicato dopo la prematura scomparsa nel 1999.

Da allora sono responsabile dell'organizzazione dei ricoveri e del Laboratorio di registrazioni per le Video-EEG e le Stereo-EEG, tramite impianto di elettrodi intracerebrali.

Il centro "Claudio Munari" è diventato uno dei più attivi in Europa e nel mondo con oltre 120 pazienti operati all'anno, 40 impianti di elettrodi intracerebrali, e 2000 pazienti già sottoposti ad intervento neurochirurgico.

Numerosi sono i protocolli di ricerca in collaborazione con altri Centri Regionali per l'Epilessia e con numerosi Centri Universitari sia per gli adulti sia pediatrici. Diversi i progetti in corso sia Ministeriali sia Europei.

Dal 2010 nasce, con altri 2 Centri milanesi (Centro per l'Epilessia del San Paolo e Centro Chirurgia Epilessia del Besta), il DDEP, Dipartimento Tecnico Scientifico Interaziendale Milanese di Diagnostica Epilettologica Pre-Chirurgica che consente di discutere i casi pre-chirurgici tra tutti i Centri lombardi ed individuare la miglior strategia di studio ed il luogo più adatto ad esso.

Inoltre è importante la collaborazione con Regione Lombardia per l'identificazione di percorsi diagnostico-terapeutici e di risorse condivisibili.

Gli interessi principali sono ovviamente nell'ambito della Chirurgia dell'Epilessia, dalla diagnosi e terapia, allo studio pre-chirurgico, con RM, PET, Video-EEG e Stereo-EEG (impianto di elettrodi intracerebrali) alla definizione della Zona Epilettogena, in popolazioni pediatriche e adulte.

Numerosi sono i protocolli di ricerca in collaborazione con altri Centri Regionali per l'Epilessia e con numerosi Centri Universitari sia per gli adulti sia pediatrici.

Nel campo della ricerca invece i campi maggiormente esplorati sono quello delle Malformazioni dello Sviluppo Corticale, dell'analisi delle attività critiche registrate con gli elettrodi intracerebrali, delle termocoagulazioni, dell'outcome post-chirurgico.

#### **SOCIETA' SCIENTIFICHE**

Lega Italiana per la Lotta Contro l'Epilessia, dal 1989

Vice-Presidente della Lega Italiana Contro l'Epilessia dal giugno 2017

Société de Neurophysiologie Clinique de Langue Française, dal 1991

#### **ORGANIZZAZIONE CORSI FORMATIVI**

Corsi di EEG, Video-EEG ed epilettologia clinica in collaborazione con Università di Milano - Gargnano marzo e novembre, dal 1987

Corsi di Stereo-EEG - Italia, Singapore e Canada (febbraio, aprile e settembre) dal 2003

Corso di Video-EEG della Lega Italiana Contro l'Epilessia - Bologna, dal 2016

#### **INCARICHI SOCIETA' SCIENTIFICHE**

Revisore dei Conti, Lega Italiana Contro l'Epilessia, 1999-2002

Consigliere Lega Italiana Contro l'Epilessia, 2002-2008

Vice-Presidente Lega Italiana Contro l'Epilessia, 2017-2020.

#### **PARTECIPAZIONE a PROGETTI**

Project Grant agreement N°: 602531- 2013-2018 – PI Locale

Project Title: Development and Epilepsy - Strategies for Innovative Research to improve diagnosis, prevention and treatment in children with difficult to treat Epilepsy (DESIRE)

Project Code: RF-2011-02350578 2015-2018 – PI Locale

Project Title: identification of epileptogenic networks in surgical epilepsies by a non-invasive multimodal approach

Project Code: NET-2013-02355313 – 2016-2019 – PI Locale

Project Title: Magnetic resonance imaging in drug-refractory temporal lobe epilepsy: standardization of advanced structural and functional protocols at 3T, to identify hippocampal and extrahippocampal abnormalities.

Progetto di ricerca collaborative, Università di Bologna – Telethon 2017 – PI Locale

Titolo: epilessie focali farmacoresistenti associate a displasia corticale focale: biomarkers di outcome chirurgico.

#### **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Sono autore di oltre 150 articoli su riviste internazionali

H Index 47

Citazioni 8769

Google Scholar, maggio 2018

#### **PUBBLICAZIONI (20 pubblicazioni più importanti ultimi 10 anni)**

Histopathological Findings in Brain Tissue Obtained during Epilepsy Surgery.

Blumcke I, Spreafico R, Haaker G, Coras R, Kobow K, Bien CG, Pfäfflin M, Elger C, Widman G, Schramm J, Becker A, Braun KP, Leijten F, Baayen JC, Aronica E, Chassoux F, Hamer H, Stefan H, Rössler K, Thom M, Walker MC, Sisodiya SM, Duncan JS, McEvoy AW, Pieper T, Holthausen H, Kudernatsch M, Meencke HJ, Kahane P, Schulze-Bonhage A, Zentner J, Heiland DH, Urbach H, Steinhoff BJ, Bast T, **Tassi L**, Lo Russo G, Özkara C, Oz B, Krsek P, Vogelgesang S, Runge U, Lerche H, Weber Y, Honavar M, Pimentel J, Arzimanoglou A, Ulate-Campos A, Noachtar S, Hartl E, Schijns O, Guerrini R, Barba C, Jacques TS, Cross JH, Feucht M, Mühlebner A, Grunwald T, Trinkka E, Winkler PA, Gil-Nagel A, Toledano Delgado R, Mayer T, Lutz M, Zountsas B, Garganis K, Rosenow F, Hermsen A, von Oertzen TJ, Diepgen TL, Avanzini G; EEBB Consortium.

**N Engl J Med. 2017 Oct 26;377(17):1648-1656. doi: 10.1056/NEJMoa1703784. PMID: 29069555**

Stereoelectroencephalography and surgical outcome in polymicrogyria-related epilepsy: A multicentric study.

Maillard LG, **Tassi L**, Bartolomei F, Catenox H, Dubeau F, Szurhaj W, Kahane P, Nica A, Marusic P, Mindruta I, Chassoux F, Ramantani G.

**Ann Neurol. 2017 Nov;82(5):781-794. doi: 10.1002/ana.25081. Epub 2017 Nov 11. PMID: 29059488**

Stereo-EEG: Diagnostic and therapeutic tool for periventricular nodular heterotopia epilepsies.

Mirandola L, Mai RF, Francione S, Pelliccia V, Gozzo F, Sartori I, Nobili L, Cardinale F, Cossu M, Meletti S, **Tassi L**.

**Epilepsia. 2017 Nov;58(11):1962-1971. doi: 10.1111/epi.13895. Epub 2017 Sep 7. PMID: 28880999**

Diagnostic utility of invasive EEG for epilepsy surgery: Indications, modalities, and techniques.

Jayakar P, Gotman J, Harvey AS, Palmi A, **Tassi L**, Schomer D, Dubeau F, Bartolomei F, Yu A, Kršek P, Velis D, Kahane P.

**Epilepsia. 2016 Nov;57(11):1735-1747. doi: 10.1111/epi.13515. Epub 2016 Sep 28. PMID: 27677490 Free Article**

Definition and diagnostic criteria of sleep-related hypermotor epilepsy.

Tinuper P, Bisulli F, Cross JH, Hesdorffer D, Kahane P, Nobili L, Provini F, Scheffer IE, Tassi L, Vignatelli L, Bassetti C, Cirignotta F, Derry C, Gambardella A, Guerrini R, Halasz P, Licchetta L, Mahowald M, Manni R, Marini C, Mostacci B, Naldi I, Parrino L, Picard F, Pugliatti M, Ryvlin P, Vigeveno F, Zucconi M, Berkovic S, Ottman R. *Neurology*. 2016 May 10;86(19):1834-42. doi: 10.1212/WNL.0000000000002666. Epub 2016 Apr 15. Review. PMID: 27164717 Free PMC Article

Short- and long-term surgical outcomes of temporal lobe epilepsy associated with hippocampal sclerosis: Relationships with neuropathology.

Deleo F, Garbelli R, Milesi G, Gozzo F, Bramerio M, Villani F, Cardinale F, Tringali G, Spreafico R, Tassi L. *Epilepsia*. 2016 Feb;57(2):306-15. doi: 10.1111/epi.13277. Epub 2015 Dec 17. PMID: 26676889 Free Article

Multimodal responses induced by cortical stimulation of the parietal lobe: a stereo-electroencephalography study.

Balestrini S, Francione S, Mai R, Castana L, Casaceli G, Marino D, Provinciali L, Cardinale F, Tassi L. *Brain*. 2015 Sep;138(Pt 9):2596-607. doi: 10.1093/brain/awv187. Epub 2015 Jun 29. PMID: 26129769

Stereo-electroencephalography-guided radiofrequency thermocoagulation in the epileptogenic zone: a retrospective study on 89 cases.

Cossu M, Fuschillo D, Casaceli G, Pelliccia V, Castana L, Mai R, Francione S, Sartori I, Gozzo F, Nobili L, Tassi L, Cardinale F, Lo Russo G. *J Neurosurg*. 2015 Dec;123(6):1358-67. doi: 10.3171/2014.12.JNS141968. Epub 2015 Jun 19. PMID: 26090841

Development and validation of nomograms to provide individualised predictions of seizure outcomes after epilepsy surgery: a retrospective analysis.

Jehi L, Yardi R, Chagin K, Tassi L, Russo GL, Worrell G, Hu W, Cendes F, Morita M, Bartolomei F, Chauvel P, Najm I, Gonzalez-Martinez J, Bingaman W, Kattan MW. *Lancet Neurol*. 2015 Mar;14(3):283-90. doi: 10.1016/S1474-4422(14)70325-4. Epub 2015 Jan 29. PMID: 25638640

Epilepsies associated with focal cortical dysplasias (FCDs).

Najm IM, Tassi L, Sarnat HB, Holthausen H, Russo GL. *Acta Neuropathol*. 2014 Jul;128(1):5-19. doi: 10.1007/s00401-014-1304-0. Epub 2014 Jun 12. Review. PMID: 24916270

Health Technology Assessment report on the presurgical evaluation and surgical treatment of drug-resistant epilepsy.

Marras CE, Canevini MP, Colicchio G, Guerrini R, Rubboli G, Scerrati M, Spreafico R, Tassi L, LoRusso G, Tinuper P; Commission on Epilepsy Surgery of the Italian League Against Epilepsy. *Epilepsia*. 2013 Oct;54 Suppl 7:49-58. doi: 10.1111/epi.12309. Review. PMID: 24099055 Free Article

Genetic and cellular basis of cerebral cavernous malformations: implications for clinical management.

Bacigaluppi S, Retta SF, Pileggi S, Fontanella M, Goitre L, Tassi L, La Camera A, Citterio A, Patrosso MC, Tredici G, Penco S. *Clin Genet*. 2013 Jan;83(1):7-14. doi: 10.1111/j.1399-0004.2012.01892.x. Epub 2012 May 8. Review. PMID: 22510019

Focal cortical dysplasia type IIa and IIb: MRI aspects in 118 cases proven by histopathology.

Colombo N, Tassi L, Deleo F, Citterio A, Bramerio M, Mai R, Sartori I, Cardinale F, Lo Russo G, Spreafico R. *Neuroradiology*. 2012 Oct;54(10):1065-77. doi: 10.1007/s00234-012-1049-1. Epub 2012 Jun 14. PMID: 22695739

Features of somatosensory manifestations induced by intracranial electrical stimulations of the human insula.

Pugnaghi M, Meletti S, Castana L, Francione S, Nobili L, Mai R, Tassi L. *Clin Neurophysiol*. 2011 Oct;122(10):2049-58. doi: 10.1016/j.clinph.2011.03.013. Epub 2011 Apr 14. PMID: 21493128

The clinicopathologic spectrum of focal cortical dysplasias: a consensus classification proposed by an ad hoc Task Force of the ILAE Diagnostic Methods Commission.

Blümcke I, Thom M, Aronica E, Armstrong DD, Vinters HV, Palmini A, Jacques TS, Avanzini G, Barkovich AJ, Battaglia G, Becker A, Cepeda C, Cendes F, Colombo N, Crino P, Cross JH, Delalande O, Dubeau F, Duncan J,

Guerrini R, Kahane P, Mathern G, Najm I, Ozkara C, Raybaud C, Represa A, Roper SN, Salamon N, Schulze-Bonhage A, Tassi L, Vezzani A, Spreafico R.

**Epilepsia. 2011 Jan;52(1):158-74. doi: 10.1111/j.1528-1167.2010.02777.x. Epub 2010 Nov 10. PMID: 21219302 Free PMC Article**

Type I focal cortical dysplasia: surgical outcome is related to histopathology.

Tassi L, Garbelli R, Colombo N, Bramerio M, Lo Russo G, Deleo F, Milesi G, Spreafico R.

**Epileptic Disord. 2010 Sep;12(3):181-91. doi: 10.1684/epd.2010.0327. Epub 2010 Jul 27. PMID: 20659869 Free Article**

Temporal lobe epilepsy: neuropathological and clinical correlations in 243 surgically treated patients.

Tassi L, Meroni A, Deleo F, Villani F, Mai R, Russo GL, Colombo N, Avanzini G, Falcone C, Bramerio M, Citterio A, Garbelli R, Spreafico R.

**Epileptic Disord. 2009 Dec;11(4):281-92. doi: 10.1684/epd.2009.0279. Epub 2009 Nov 30. PMID: 19945931 Free Article**

Molecular screening test in familial forms of cerebral cavernous malformation: the impact of the Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification approach.

Penco S, Ratti R, Bianchi E, Citterio A, Patrosso MC, Marocchi A, Tassi L, La Camera A, Collice M.

**J Neurosurg. 2009 May;110(5):929-34. doi: 10.3171/2008.8.17640. PMID: 19199464**

Different spectra of genomic deletions within the CCM genes between Italian and American CCM patient cohorts.

Liquori CL, Penco S, Gault J, Leedom TP, Tassi L, Esposito T, Awad IA, Frati L, Johnson EW, Squitieri F, Marchuk DA, Gianfrancesco F.

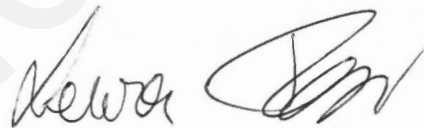
**Neurogenetics. 2008 Feb;9(1):25-31. Epub 2007 Dec 1. PMID: 18060436**

Epilepsy surgery in children: results and predictors of outcome on seizures.

Cossu M, Lo Russo G, Francione S, Mai R, Nobili L, Sartori I, Tassi L, Citterio A, Colombo N, Bramerio M, Galli C, Castana L, Cardinale F.

**Epilepsia. 2008 Jan;49(1):65-72. Epub 2007 Jul 21. PMID: 17645538**

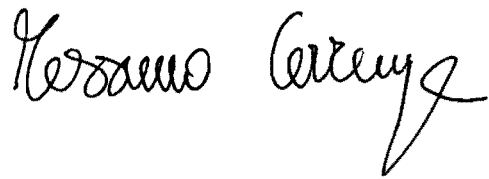
Milano 1 luglio 2019



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 initial 'M'.

Studio A&S