

**CORSO FAD SINCRONA**

**RIUNIONE WEBINAR ANNUALE 2021  
LEGA ITALIANA CONTRO L'EPILESSIA**

*Sezione Lombardia*

***Epilessia e disordini del movimento***

**7 MAGGIO 2021**

L'evento id 565 - 318054 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 9 crediti ECM ed è riservato ad un massimo di 200 partecipanti.

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

L'obiettivo formativo dell'evento è: Documentazione Clinica, Percorsi Clinico assistenziali diagnostici e riabilitativi, profili di assistenza- profili di cura. (3)

**RESPONSABILE SCIENTIFICO**

*Fabio Minicucci*

Responsabile Unità Funzionale Centro Epilessia e tecniche correlate  
Ospedale "San Raffaele", Milano

**PROVIDER ECM & SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**



Studio A&S S.r.l. - Provider ECM ID 565  
Via Bergamo, 8 - 20135 MILANO  
Tel.: 02.5990.2525 - Fax: 02.8718.1593  
E-mail: [neurologia@studioaes.it](mailto:neurologia@studioaes.it)  
[www.studioaes.it](http://www.studioaes.it)

## **ORGANIZZATA DA:**

LEGA ITALIANA CONTRO L'EPILESSIA, SEZIONE LOMBARDIA

UNITÀ FUNZIONALE CENTRO EPILESSIA E TECNICHE CORRELATE - OSPEDALE "SAN RAFFAELE",  
MILANO

## **COMITATO SCIENTIFICO**

FRANCESCA BECCARIA

LAURA CANAFOGLIA

VALENTINA DE GIORGIS

AGLAIA VIGNOLI

## **SEGRETERIA SCIENTIFICA**

FABIO MINICUCCI

COORDINATORE LICE SEZIONE LOMBARDIA

E-mail: [minicucci.fabio@hsr.it](mailto:minicucci.fabio@hsr.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 sincronità 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 il giorno e l'ora previsti, ossia il 07/05/2021 dalle ore 09.00 alle ore 17.15.**

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

Anche se tutte le indagini strumentali o di laboratorio assumono una sempre maggiore rilevanza, il punto fondamentale della diagnosi di manifestazioni epilettiche rimane il dato clinico relativo alla descrizione dei sintomi e al loro inserimento nell'ambito di un complesso di elementi che possono arrivare a formulare una diagnosi più accurata.

Movimenti involontari di vario tipo fanno parte delle descrizioni fatte dai pazienti o dai testimoni degli eventi e non sempre comprendere l'origine di tali movimenti è cosa agevole. Se manifestazioni come quelle che accompagnano le crisi generalizzate tonico cloniche bilaterali sono per fortuna facilmente inquadrabili in modo corretto, atteggiamenti distonici, manifestazioni miocloniche o cloniche soprattutto se coinvolgenti un distretto corporeo limitato o movimenti involontari meno improvvisi e rapidi sono frequentemente oggetto di discussione se non di cattiva interpretazione là dove mancano i sussidi strumentali o dove la raccolta anamnestica è meno precisa.

Sulla strada clinica più corretta è sempre più evidente il contributo dei video filmati sia che siano organizzati in sofisticate realizzazioni videoEEG in poligrafia effettuate all'interno dei laboratori sia che si tratti di semplici registrazioni video effettuate dai famigliari con un comune cellulare.

Non avremo la pretesa di risolvere tutti i quesiti o di realizzare una completa rappresentazione di tutte le manifestazioni epilettiche e di tutti i possibili disturbi del movimento, ma la speranza è quella di fornire almeno gli elementi in grado di indirizzare verso un corretto inquadramento. Se poi riusciremo a trasferire ai partecipanti anche solo il dubbio sul significato del sintomo, penso che avremo ottenuto un risultato utile per lo sviluppo successivo della strategia clinica.

Per completare questa impostazione ci saranno le presentazioni del secondo giorno che daranno un volto anche alle più recenti evoluzioni della parte di diagnostica strumentale e di laboratorio e delle strategie terapeutiche più indicate.

Durante le video session verranno mostrati dei contributi video su diversi tipi di manifestazioni cliniche di disturbi del movimento che dovrebbero servire da spiegazione per quello che è stato detto nelle relazioni precedenti

Al termine della giornata si terrà l'Assemblea dei Soci LICE della Lombardia (tale riunione non è considerata all'interno delle ore formative ECM).

La riunione in oggetto prevede l'incontro di diversi specialisti che si occupano di epilessia provenienti prevalentemente dalla Lombardia e viene organizzata da oltre 10 anni per confrontarsi con relazioni e discussione di casi clinici su argomenti attinenti i pazienti con epilessia.

Una buona parte dei medici che prendono parte all'evento è socia della Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE), la Società Scientifica di riferimento e, come riportato nello Statuto, è una Società senza scopo di lucro che persegue esclusivamente la finalità di contribuire al miglioramento della diagnosi, terapia, assistenza, ricerca, formazione e informazione scientifica nell'ambito dell'epilessia (attività svolte da professioni sanitarie in un'area specifica delle Neuroscienze e comunemente riassunte nel termine

di utilizzo internazionale “Epilettologia”), nonché al superamento dello stigma sociale a tale patologia correlato, promuovendo e attuando ogni utile iniziativa per il conseguimento di tali finalità.

Durante il convegno, i Medici Soci della LICE, oltre a prendere parte alla giornata scientifica, si riuniscono per eleggere il Coordinatore, i Consiglieri e per discutere collegialmente il programma di lavori scientifici del prossimo triennio del neo eletto Comitato della LICE sezione Lombardia.

# PROGRAMMA SCIENTIFICO

## VENERDÌ 7 MAGGIO 2021

09.00 – 09.15 Introduzione  
**FABIO MINICUCCI**  
(Intervento non considerato per il calcolo delle ore formative)

### I Sessione

Moderatori: **FRANCESCA BECCARIA**

09.15 - 09.45 Aspetti fisiopatologici comuni a disturbi del movimento ed epilessia  
**ANTONIO PISANI**  
(Lezione Magistrale)

09.45 – 10.15 Inquadramento diagnostico e terapeutico del disturbo del movimento nel paziente pediatrico  
**NARDO NARDOCCI**  
(Relazione su tema preordinato)

10.15 - 11.00 Video session: esperienze cliniche in età pediatrica  
**VALENTINA DE GIORGIS, DAVIDE TONDUTI**  
(Relazione su tema preordinato)

11.00 - 11.15 Discussione  
**FRANCESCA BECCARIA**  
(Confronto, dibattito tra pubblico ed esperto)

### II Sessione

Moderatori: **MARIA PAOLA CANEVINI, LAURA TASSI**

11.15 - 11.45 Inquadramento diagnostico e terapeutico del disturbo del movimento nel paziente adulto  
**ALESSANDRO PADOVANI**  
(Relazione su tema preordinato)

11.45 - 12.30 Video session: esperienze cliniche in età adulta  
**LAURA CANAFOGLIA, VALENTINA CHIESA**  
(Relazione su tema preordinato)

12.30 - 12.45 Discussione  
**MARIA PAOLA CANEVINI, LAURA TASSI**  
(Confronto, dibattito tra pubblico ed esperto)

### **III Sessione**

**Moderatore CARLO ANDREA GALIMBERTI, AGLAIA VIGNOLI**

- 14.00 - 14.30** Fenomeni motori epilettici e non, correlati alla stimolazione e all'azione  
**GIULIANO AVANZINI**  
(Lezione Magistrale)
- 14.30 - 15.15** Il ruolo del clinico nella fase diagnostica: come orientarsi fra nuove indagini genetiche, test neuroimmunologici, indagini neuroradiologiche e neurofisiologiche  
**TIZIANA GRANATA, STEFANO QUADRI**  
(Relazione su tema preordinato)
- 15.15 - 15.45** Esperienze cliniche: ruolo indagini strumentali  
**GIOVANNA FANELLI, ELENA FRERI, GIUSEPPE MILITO**  
(Relazione su tema preordinato)
- 15.45 - 16.15** Discussione  
**CARLO ANDREA GALIMBERTI, AGLAIA VIGNOLI**  
(Confronto, dibattito tra pubblico ed esperto)
- 16.15 - 16.45** Farmacoterapia nelle forme di epilessia con disturbo del movimento: cosa migliora e cosa peggiora  
**SILVANA FRANCESCHETTI**  
(Relazione su tema preordinato)
- 16.45 - 17.15** **Assemblea dei soci LICE Lombardia e votazioni**  
(Intervento non considerato per il calcolo delle ore formative)

Entro 72 ore  
dalla fine  
dell'evento

Test di verifica 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>
Fabio Minicucci	MNCFBA54 C22F205P	Responsabile Scientifico	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neurologia	Responsabile Unità Funzionale Centro Epilessia e tecniche correlate, Ospedale "San Raffaele", Milano
Giuliano Avanzini	VNZGLN37 B26F205T	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neurofisiologia	Già Direttore UO Epilettologia Clinica e Neurofisiologia Sperimentale - IRCCS Fondazione Istituto Neurologico "C. Besta" – Milano. Già Presidente ILAE. Presidente ISNV San Servolo
Francesca Beccaria	BCCFNC64 R61I274S	Moderatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neuropsichiatria infantile	Dirigente Medico S.C. NPI – S.S. "Gestione delle problematiche dell'adolescenza" - ASST Mantova
Laura Canafoglia	CNFLRA68 M61F704Y	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neurologia	Responsabile Struttura Semplice Diagnostica Epilettologica Integrata - UOC Neurologia 7 - Epilettologia Clinica e Sperimentale - IRCCS Fondazione Istituto Neurologico "C. Besta" – Milano
Maria Paola Canevini	CNVMPL60 T42F205L	Moderatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in 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



Valentina Simona Chiesa	CHSVNT76 B51F205F	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neurologia	Dirigente Medico CentroEpilessia e Medicina del Sonno, Ospedale San Paolo Polo Universitario, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano
Valentina De Giorgis	DGRVNT82 B45G062H	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neuropsichiatria infantile	Dirigente Medico Unità operativa Neurologia dell'Infanzia e dell'Adolescenza - Fondazione Mondino - Istituto Neurologico Nazionale IRCCS - Pavia
Carlo Andrea Galimberti	GLMCLN56 L16F965R	Moderatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neurologia	Dirigente Medico S.C. Neurofisiopatologia, I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Nazionale "C. Mondino", Pavia
Giovanna Franca Fanelli	FNLGNN66 R44F205E	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neurologia	Dirigente Medico Unità Funzionale Centro Epilessia e tecniche correlate, Ospedale "San Raffaele", Milano
Silvana Franceschetti	FRNSVN49 E49F205K	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neurologia	Dirigente Medico U.O. di NFP - Centro Epilessia - Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "C. Besta" - Milano
Elena Freri	FRRLMR72 C43I462R	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neuropsichiatria infantile	Dirigente Medico U.O. di Epilettologia Clinica e Sperimentale - Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "Carlo Besta", Milano
Tiziana Granata	GRNTZN58 P58E648P	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neuropsichiatria infantile	Direttore Dipartimento Funzionale - Epilessia - Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "C. Besta" - Milano

Giuseppe Milito	GSPMLT78P 17H703S	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neuropsichiatria infantile	Dirigente Medico - Divisione di NPI - ASST Spedali Civili di Brescia
Nardo Nardocci	NRDNRD52 M28B885H	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neuropsichiatria infantile e Specializzazione in Neurologia	Direttore Dipartimento Neuroscienze pediatriche - Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico "C. Besta" - Milano
Alessandro Padovani	PDVLSN61 A05L781O	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neurologia	Professore Ordinario MED/26 Neurologia – Dipartimento Scienze Cliniche e Sperimentali – Università degli Studi di Brescia
Antonio Pisani	PSNNTN67 D18F839W	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neurologia	Professore Ordinario MED/26 Neurologia – Dipartimento di Scienze del Sistema Nervoso e del Comportamento – Università degli Studi di Pavia
Stefano Quadri	QDRSFN64 R03I628J	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neurofisiopatologia	Dirigente Medico Neurofisiopatologia – Ospedale di Bergamo ASST Papa Giovanni XXIII - Bergamo
Laura Tassi	TSSLRA63 M51F205X	Moderatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione Neurologia	Dirigente Medico Centro per la Chirurgia dell’Epilessia “C. Munari”, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano
Davide Tonduti	TNDDVD81 D28F205R	Relatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile	Dirigente Medico U.O. Neurologia Pediatrica Ospedale dei Bambini “Vittore Buzzi” - Milano

Aglaia Vignoli	VGNGLA69 R44F205K	Moderatore	Medicina e Chirurgia	Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile	Direttore S.O.C. dell'Infanzia e dell'Adolescenza, ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano
----------------	----------------------	------------	-------------------------	--	---

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

**FABIO MINICUCCI**

**FORMATO  
EUROPEO PER IL  
CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Fabio
Indirizzo	Minicucci
Telefono	0226433134
Fax	0226433085
E-mail	
Nazionalità	Italiana

Codice fiscale	MNCFBA54C22F205P
Data e luogo di nascita	Milano, 22 Marzo 1954

<b>ESPERIENZA LAVORATIVA</b>	
<b>2009-TODAY</b>	Responsabile dell'unità di ricerca "eventi parossitici" INSPE
<b>2009-TODAY</b>	Responsabile di Unità funzionale "Centro Epilessia e tecniche correlate" Dipartimento Neurologico-Ospedale San Raffaele Milano Direttore Prof Giancarlo Comi
<b>2005-2013</b>	Coordinatore sezione Nord-Ovest SINC
<b>2004-TODAY</b>	Responsabile del Centro Regionale per l'Epilessia dell'Ospedale San Raffaele di Milano
<b>2002-2009</b>	Responsabile dell'Unità funzionale di Neurofisiologia facente parte dell'Unità complessa di Neurologia e Neurofisiologia Responsabile Prof. G. Comi Ospedale San Raffaele Milano
<b>1999-TODAY</b>	Aiuto primario presso il Servizio di Neurofisiologia Primario Prof. G. Comi Ospedale San Raffaele Milano
<b>1998-2002</b>	Responsabile del gruppo di studio su "Monitoraggi Intraoperatori" della società Italiana di Neurofisiologia Clinica.
<b>1997-2002</b>	Responsabile del protocollo di studio sullo Stato di Male Epilettico della Lega Italiana contro l'Epilessia.
<b>1996-1998</b>	Professore a contratto - Diploma universitario per Tecnici Neurofisiologi, Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Milano
<b>1994-2011</b>	Membro del comitato scientifico dei corsi di Epilessia di Gargnano (Patrocinio della LICE-Università degli Studi di Milano - Sc. It. Neurofisiologia Clinica)
<b>1994-1996</b>	Professore a contratto presso la Scuola Diretta a Fini Speciali per Tecnici di Neurofisiopatologia Università degli Studi di Milano
<b>1991-TODAY</b>	Visiting Assistant Professor alla Loyola University of Chicago Stritch school of Medicine Departement of Neurology
<b>1989-2011</b>	Membro del comitato scientifico dei corsi di Elettroencefalografia di Gargnano (Patrocinio della LICE-Università degli Studi di Milano - Sc. It. Neurofisiologia Clinica)
<b>1986-1996</b>	Assistente Neurologo clinico presso Clinica Neurologica IV - direttore prof. N.Canal - Ospedale San Raffaele Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	1980-1984 Specialita' in Neurologia Universita' di Milano 1980 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110) 1974-1980 Universita' di Medicina e Chirurgia - Milano 1974 "Maturita' Scientifica" al liceo scientifico L. da Vinci-Milano

#### CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	Italiano
--------------	----------

ALTRE LINGUE	
	<b>INGLESE</b>
• Capacità di comprensione	buono
• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	buona padronanza degli strumenti informatici
--	--

ULTERIORI INFORMAZIONI	

<b>Pubblicazioni</b>	<p>Minicucci F, Corsi M, Fornara C, Rizzo C, Chiesa R, Tirelli A, Fanelli G, Meraviglia MV, Giacomotti L, Comi G. Computer-assisted EEG monitoring during carotid endarterectomy. J Clin Neurophysiol. 2000 Jan;17(1):101-7.</p> <p>Fiorina P, La Rocca E, Venturini M, Minicucci F, Fermo I, Paroni R, D'Angelo A, Sblendido M, Di Carlo V, Cristallo M, Del Maschio A, Pozza G, Secchi A.</p> <p>Effects of kidney-pancreas transplantation on atherosclerotic risk factors and endothelial function in patients with uremia and type 1 diabetes. Diabetes. 2001 Mar;50(3):496-501.</p> <p>Meraviglia MV, Maggi E, Bellomo G, Corsi M, Fanelli G, Minicucci F. Autoantibodies against oxidatively modified lipoproteins and progression of carotid restenosis after carotid endarterectomy. Stroke. 2002 Apr;33(4):1139-41.</p> <p>M. Corsi, M.V. Meraviglia*, G.F. Fanelli, R. Chiesa*, A. Tirelli, G. Comi and F. Minicucci Electroencephalographic background desynchronization during cerebral blood flow reduction. Clin. Neurophysiol.</p> <p>Minicucci F, Bellini A, Fanelli G, Corsi M, Paleari C, Dylgjeri S, Comi G. Status epilepticus. Neurol Sci. 2006b Mar;27 Suppl 1:S52-4. Review.</p> <p>Minicucci F, Muscas G, Perucca E, Capovilla G, Vigeveno F, Tinuper P. Treatment of status epilepticus in adults: guidelines of the italian league against epilepsy. Epilepsia. 2006a;47 Suppl 5:9-15.</p>
----------------------	---

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

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

9 febbraio 2021

FIRMA  




# GIULIANO AVANZINI

**Prof. Giuliano Avanzini**, Primario Emerito, Istituto Nazionale Neurologico C. Besta, Milano  
Nato a Milano nel 1937. Laureato in Medicina e Chirurgia a Milano nel 1961. Specializzato in Clinica delle Malattie nervose e mentali nel 1964.

## Ha lavorato presso

- Università di Parma (1961-1967)
- Università di Milano (1967-1968)
- Istituto Nazionale Neurologico C. Besta di Milano (1968-tuttora, con l'intervallo dei due seguenti periodi di lavoro:
  - Albert Einstein College of Medicine, New York (1971-1972)
  - University of California Los Angeles, UCLA (1989)
- Dal 1983 al 1992 Primario del Servizio di Neurofisiologia Sperimentale ed Epilettologia
- Dal 1992 –Febbraio 2004 Primario del Servizio di Neurofisiopatologia
- Dal 1988 ad oggi Responsabile del Centro Regionale per l'epilessia e Coordinatore della Rete Regionale dei Centri per l'epilessia
- Dal 1999-2002 Direttore del Dipartimento di Ricerca Sperimentale e Diagnostica dell'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta
- Dal 2002- 26 Febbraio 2004 Direttore del Dipartimento di Neuroscienze Cliniche dell'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta
- Dal 27 Febbraio 2004 Primario Emerito dell'Istituto Nazionale Neurologico C.Besta

## Linee di ricerca

- 1) fisiologia del sistema nervoso con particolare riguardo ai grandi sistemi sensitivi;
- 2) sviluppo e maturazione del sistema nervoso;
- 3) epilessia con particolare riguardo ai meccanismi cellulari e molecolari che la determinano e ai fattori genetici.
- 4) rappresentazione cerebrale delle attività musicali

## Titoli e riconoscimenti

- 1971 Libera Docenza in Clinica delle Malattie nervose e mentali
- 1971-1972 NIH Fellowship, Albert Einstein College of Medicine, New York, USA
- 1982-1987 Expert Clinicien de Neurologie du Ministère de la Santé de la République Française
- 1980-1986 Segretario della Lega Italiana contro l'Epilessia
- 1983 Ambassador for the International League Against Epilepsy (ILAE)
- 1984-2006 vice Presidente della Associazione Paolo Zorzi per le Neuroscienze
- 1987-1989 Presidente della Lega Italiana contro l'Epilessia
- 1989-1993 Membro della Commission on Neurobiology della ILAE
- 1993-1997 Chairman della ILAE Commission on Neurobiology
- 1991-1995 Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neuroscienze
- 1993-1997 1<sup>st</sup> vice President della ILAE
- 1997-2000 Membro del managing committee e treasurer dell' International League against Epilepsy
- 1997-oggi vice Presidente European Academy of Epileptology (EUREPA)
- 2000 Annual Epilepsy Research Award of the American Epilepsy Society
- 2001-2005 Presidente dell'International League against Epilepsy (ILAE)
- 2005-oggi past president dell'International League Against Epilepsy (ILAE)
- 2002 Premio APICE
- 2002-oggi Presidente dell'International School of Neurological Sciences, S.Servolo-Venice
- 2006 European Epileptology Award

## Esperienza Editoriale

- Editor in Chief di "Neurological Sciences"
- Membro editorial board: *Epilepsia*, *Epilepsy Research*, *European Journal of Neurology*, *Acta Neurologica Scandinavica*, *Boletín da epilepsia*, *Epileptic Disorders*
- Guest referee: *Brain Research*
- Membro del comitato editoriale dei seguenti volumi:  
*Progressi in Epilettologia, Attualità in epilettologia*: 7 volumi dal 1982 al 1988;  
*New Antiepileptic drugs*, *Epilepsy Research Suppl.* 3: pp. 196, 1991;  
*Neurotransmitters in epilepsy*. *Epilepsy Research Suppl.* 8: pp. 408, 1992;  
*Molecular neurobiology of epilepsy*. *Epilepsy Research Suppl.* 9: pp. 412, 1992;  
*Manuale Italiano di Epilettologia*. Piccin Editore, Padova: pp. 1572, 1992;  
*Epileptogenic and excitotoxic mechanisms*. J. Libbey & Co., Londra: pp. 158, 1993;  
*Motor development in children*. J. Libbey & Co., Londra: pp. 185, 1994;  
*Che cos'è l'epilessia*. La Nuova Italia Scientifica, Roma: pp. 38, 1996;  
*Progressive Nature of epileptogenesis*. *Epilepsy Research Suppl.* 12: pp. 385, 1996;  
*Falls in epileptic and non-epileptic seizures during childhood*. J. Libbey & Co: pp. 223, 1997;  
*Molecular and cellular targets for anti-epileptic drugs*. J. Libbey & Co: pp. 266, 1997;  
*Limbic seizures in children*. J. Libbey & Co: pp. 258, 2001

## Principali Programmi di ricerca di cui è stato titolare

- Consiglio Nazionale delle ricerche: 1975-76; 1976-77; 1977-79; 1980-89; 1991-92; 1994-95
- CNR/INSERM: 1991-92
- Regione Lombardia: 1987-88; 1987-89; 1994-97; 2003-oggi
- Ministero della Sanità: 1981-84; 1985-88; 1987-89; 1991-94; 1995-97; 1995-1999; 1998-2001; 1999-2001; 2001-oggi, 2003-oggi
- Unione Europea: 1994-1997; 2000-2005
- Stanziamento Regione Lombardia per "Funzioni" in materia di epilessia: 1999
- Fondazione Pierfranco e Luisa Mariani: 2001-2004
- Coordinatore del progetto di ricerca "Functional genomics and neurobiology of epilepsy: a basis for new therapeutic strategies (EPICURE) del VI programma quadro dell'Unione Europea, comprendente 30 istituzioni di 14 paesi europei
- 

## Pubblicazioni degli ultimi 3 anni

434) G. Avanzini, S. Franceschetti:

Cellular biology of epileptogenesis.

*The Lancet Neurology* 2 (1): 33-42, **2003**.

435) S. Franceschetti, T. Lavazza, G. Curia, P. Aracri, F. Panzica, G. Sancini, G. Avanzini, J. Magistretti:

Na<sup>+</sup>-activated K<sup>+</sup> current significantly contributes to post-excitatory hyperpolarization in neocortical IB neurons.

*J. Neurophysiol.* 89: 2101-2111, **2003**.

436) L. Bianchi, S. Viaggi, E. Chiossi & The LICE Episcreeen group (S. Franceschetti, F. Panzica, G. Avanzini, et al.):

Family study of Epilepsy in first degree relatives: data from the Italian Episcreeen study.

*Seizure* 12: 203-210, **2003**.

437) F. Panzica, L. Canafoglia, S. Franceschetti, S. Binelli, C. Ciano, E. Visani, G. Avanzini:

Movement-activated myoclonus in genetically defined progressive myoclonic epilepsies. EEG-EMG relationships estimated using autoregressive models.

*Clinical Neurophysiology* 114: 1041-1052, **2003**.

438) G. Avanzini, S. Franceschetti:

**Prospects for novel antiepileptic drugs**

Current Opinion in Investigational Drugs 4 (7): 805-814, 2003.

439) G. Avanzini:

**Epilepsy, experimental models.**

In: M. Aminoff and R.B. Daroff (eds). **Encyclopedia of the Neurological Sciences**. Elsevier Science, San Diego, CA: Academic Press, 205-209, 2003.

440) G. Avanzini:

Epilepsy. Basic mechanisms and clinical findings.

Syllabus, Teaching Course: Epilepsy. 7<sup>th</sup> Congress of the European Federation of Neurological Societies. Helsinki, August 30-September 2, 2003.

441) E.M. Chan, E.J. Young, L. Ianzano, I. Munteanu, X. Zhao, C.C. Christopoulos, G. Avanzini, M. Elia, C.A. Ackerley, N.J. Jovic, S. Bohlega, E. Andermann, G.A. Rouleau, A. V. Delgado-Escueta, B.A. Minassian, S.W. Scherer:

Mutations in *NHLRC1* cause progressive myoclonus epilepsy.

Nature Genetics 35 (2): 125-127, 2003.

442) G. Avanzini, S. Franceschetti:

Le Epilessie.

In: P.G. Strata (a cura di): 10 Patologie Neuropsichiatriche. Breviter complecti.

AGES Arti Grafiche, Torino: 25-32, 2003.

443) F. Villani, L. D'Incerti, T. Granata, G. Battaglia, P. Vitali, L. Chiapparini, G. Avanzini:

Epileptic and imaging findings in perinatal hypoxic-ischemic encephalopathy with ulegyria.

**Epilepsy Res. 55: 235-243, 2003.**

444) D. Monza, C. Ciano, V. Scaioli, P. Soliveri, F. Carella, G. Avanzini, F. Girotti:

Neurophysiological features in relation to clinical signs in clinically diagnosed corticobasal degeneration.

Neurol Sci 24:16-23, 2003.

445) G. Avanzini:

Of cabbages and kings: do we really need a systematic classification of epilepsies?

Epilepsia 44 (1): 12-13, 2003.

446) R. Michelucci, J.J. Poza, V. Sofia, M.R. de Feo, S. Binelli, F. Bisulli, E. Scudellaro, B.

Simionati, R. Zimbello, G. d'Orsi, D. Passarelli, P. Avoni, G. Avanzini, P. Tinuper, R. Biondi, G.

Valle, V. F. Mautner, U. Stephani, C.A. Tassinari, N. K. Moschonas, R. Siebert, A. Lopez de Munain,

J. Perez-Tur, C. Nobile:

Autosomal dominant lateral temporal epilepsy: clinical spectrum, new epitempin mutations, and genetic heterogeneity in seven european families.

Epilepsia 44 (10): 1289-1297, 2003.

447) G. Avanzini:

**Epileptogenesis in the frontal lobe.**

In: A. Beaumanoir, F. Andermann, P. Chauvel, L. Mira, B. Zifkin (eds): **Frontal lobe seizures and epilepsies in children**. Montrouge: John Libbey Eurotext (Mariani Foundation Paediatric Neurology 11): 19-31, 2003.

448) A. Chiò, R. Spreafico, G. Avanzini, P. Ghiglione, M. Vercellino, R. Mutani:

Cesare Lombroso, cortical dysplasia, and epilepsy: Keen findings and add theories.

Neurology 61 (10) 1412-1416, 2003.

449) L. Canafoglia, F. Panzica, S. Franceschetti, M.R. Carriero, C. Ciano, V. Scaioli, L. Chiapparini, E.

Visani, G. Avanzini:

Rhythmic cortical myoclonus in a case of HIV-Related encephalopathy.

Mov. Disord. 18 (12): 1533-8, 2003.

450) G. Avanzini, C. Faienza, D. Minciocchi, L. Lopez, L. Majno (eds):

The Neurosciences and music. Annals of the New York Academy of Sciences, Vol 999. The New York Academy of Sciences: New York, pp. 548, 2003.

451) G. Avanzini:

Part I: Cerebral organization of music-related functions. Introduction.

In: The neurosciences and music. G. Avanzini, C. Faienza, D. Minciocchi, L. Lopez, L. Majno (eds). Annals of the New York Academy of Sciences, Vol 999. The New York Academy of Sciences: New York, 1-3, 2003.

452) G. Avanzini

Musicogenic seizures.

In: The neurosciences and music. G. Avanzini, C. Faienza, D. Minciocchi, L. Lopez, L. Majno (eds). Annals of the New York Academy of Sciences, Vol 999. The New York Academy of Sciences: New York, pp 95-102, 2003.

453) L. D'Incerti, E. Fallica, G. Avanzini, M. Casazza, S. Franceschetti, E. Maccagnano, P. Vitali, F. Villani:

Alterazioni transitorie di risonanza magnetica nell'epilessia del lobo temporale.

Rivista di Neuroradiologia 16 (suppl. 1): 239, 2003.

454) G. Avanzini, S. Franceschetti:

Mechanisms of epileptogenesis.

In: S.D. Shorvon, E. Perucca, D.R. Fish, W.E. Dodson (eds): *The Treatment of Epilepsy*, 2<sup>nd</sup> edition. Blackwell-Science: Oxford, 74-83, 2004.

455) G. Avanzini:

Nosografia e classificazione delle epilessie.

Epilepsy News 1:1-4, 2004.

456) A. Palmi, I. Najm, G. Avanzini, T. Babb, R. Guerrini, N. Foldvary, G. Jackson, H. Lüders, R. Prayson, R. Spreafico, H.V. Vinters:

Terminology and classification of the cortical dysplasias.

Neurology 62 (suppl. 3): S2-S8, 2004.

457) G. Avanzini, S. Franceschetti, P. Avoni, R. Liguori:

Molecular biology of channelopathies: impact on diagnosis and treatment.

Expert Rev Neurotherapeutics 4 (3): 519-539, 2004.

458) G. Avanzini:

Perspectives in epileptology.

International Conference "Epilepsy-medical and social aspects, diagnosis and treatment". XI Russian National Congress "Man and medicine". Moscow, April 22: 23-28, 2004.

459) G. Avanzini:

The clinical forms of epilepsy and their classification.

International Conference "Epilepsy-medical and social aspects, diagnosis and treatment". XI Russian National Congress "Man and medicine". Moscow, April 22: 38-46, 2004.

- 460) G. Curia, P. Aracri, G. Sancini, M. Mantegazza, G. Avanzini, S. Franceschetti:  
Protein-kinase C-dependent phosphorylation inhibits the effect of the antiepileptic drug topiramate on the persistent fraction of sodium currents.  
*Neuroscience* 127 (1): 63-68, 2004.
- 461) F. Villani, P. Vitali, V. Scaioli, G. Rodriguez, M. Rosa, T. Granata, G. Avanzini, R. Spreafico, L. Angelini:  
Subcortical nodular heterotopia: a functional MRI and somatosensory evoked potentials study.  
*Neurol Sci* 25 (4): 225-229, 2004.
- 462) H-G. Wieser for the ILAE Commission on Neurosurgery of Epilepsy (G. Avanzini et al):  
Mesial temporal lobe epilepsy with hippocampal sclerosis. ILAE Commission Report.  
*Epilepsia* 45(6): 695-714, 2004.
- 463) A.L. Lux, J.P. Osborne, G. Avanzini for the West Delphi Group.  
A proposal for case definitions and outcome measures in studies of infantile spasms and West Syndrome: consensus statement of the West Delphi Group.  
*Epilepsia* 45 (11): 1416-1428, 2004.
- 464) L. Canafoglia, C. Ciano, F. Panzica, V. Scapoli, C. Zucca, P. Agazzi, G. Avanzini, S. Franceschetti:  
*Sensorimotor cortex excitability in Unverricht-Lundborg disease and Lafora body disease.*  
*Neurology* 63: 2309-2315, 2004.
- 465) M. Casazza, T. Granata, G. Avanzini:  
Epilepsie.  
In: A. Sghirlanzoni, G. Lauria, N. Nardocci, D. Pareyson (Eds): *Terapia delle malattie neurologiche con principi di diagnosi.* Edi-Ermes, Milano: 120-135, 2004.
- 466) E. Visani, P. Agazzi, V. Scaioli, G. Giaccone, S. Binelli, L. Canafoglia, F. Panzica, F. Tagliavini, O. Bugiani, G. Avanzini, S. Franceschetti:  
FVEPs in Creutzfeldt-Jacob disease: waveforms and interaction with the periodic EEG pattern assessed by single sweep analysis.  
*Clinical Neurophysiology* 116 (4): 895-904, 2005
- 467) A.R. Giovagnoli, G. Avanzini:  
Semantic memory in partial epilepsy : verbal and non-verbal memory deficits and neuroanatomical relationships' has been accepted for publication.  
*Neuropsychologia* 43: 1482-1492, 2005.
- 468) G. Avanzini:  
Pathogenesis of the epilepsies.  
International Conference: Epilepsy: diagnosis, treatment, social issues. XII Russian National Congress "Man and Medicine", Mosca, 21 Aprile 2005: 23-30, 2005.
- 469) G. Avanzini:  
Action mechanisms of antiepileptic drugs.  
International Conference: Epilepsy: diagnosis, treatment, social issues. XII Russian National Congress "Man and Medicine", Mosca, 21 Aprile 2005: 38-45, 2005.

- 470) G. Avanzini, S. Franceschetti:  
Clinical evidence of epilepsy-related plasticity.  
In: M.E. Corcoran and S.L. Moshé (eds): Kindling 6. (Advances in behavioral biology, Vol 55),  
Springer Sciences: 385-397, **2005**.
- 471) G. Avanzini:  
La sinergia tra biologia molecolare e neurofisiologia nello studio dell'epilessia.  
Epilepsy News 1: 1-4, **2005**.
- 472) D. Riva, G. Avanzini, S. Franceschetti, F. Nichelli, V. Saletti, C. Vago, C. Pantaleoni, S.  
D'Arrigo, E. Andreucci, F. Aggio, N. Paruta, S. Bulgheroni:  
Unilateral frontal lobe epilepsy affects executive functions in children.  
Neurol. Sci. 26:263-270, **2005**.
- 473) I.D. Jirsch, N. Bernasconi, F. Villani, P. Vitali, G. Avanzini, A. Bernasconi:  
Sensorimotor organization in double cortex syndrome.  
Hum Brain Mapp. Aug 25, **2005** ([on line](#))
- 474) G. Avanzini:  
Perspective in epileptology.  
Zh Nevrol Psikhiatr Im S S Korsakova. 105 (8): 57-9, **2005**. Russian
- 475) G. Avanzini:  
The clinical forms of epilepsy and their classification.  
Zh Nevrol Psikhiatr Im S S Korsakova. 105 (8): 59-62, **2005**. Russian
- 476) M. Casazza, G. Avanzini, P. Ferroli, F. Villani, G. Broggi:  
Vagal nerve stimulation: relationship between outcome and electroclinical seizure pattern.  
Seizure 15: 198-207, **2006**.
- 477) P. Aracri, E. Colombo, M. Mantegazza, P. Scalmani, G. Curia, G. Avanzini, S.  
Franceschetti:  
Layer-specific properties of the persistent sodium current in sensorimotor cortex.  
J Neurophysiol **in press 2006**
- 478) J Engel, A Berg, F Andermann, G Avanzini, S Berkovic, W Blume, O Dulac, W van  
EmdeBoas, N Fejerman, P Plouin, I Scheffer, M Seino, P Williamson, P Wolf :  
Are epilepsy classification based on epileptic syndromes and seizure types outdated ?  
Epileptic Disord 8: 159-163, **2006**
- 479) Canafoglia L, Bugiani M, Uziel G, Dalla Bernardina B, Ciano C, Scaioli V, Avanzini G,  
Franceschetti S, Panzica F:  
Rhythmic cortical myoclonus in Niemann-Pick disease type C.

Mov Disord **2006**

480) G Avanzini :

Is tolerance to antiepileptic drugs clinically relevant ?

Epilepsia, **in press 2006**

481) S. Franceschetti, A.Gambardella, L.Canafoglia, P. Striano, H. Lohi, E. Gennaro, L. Ianzano, P. Veggiotti; V. Sofia, R. Biondi, S. Striano, C.Gellera, G. Annesi, F. Madia, D. Civitelli, F.E. Rocca, A.Quattrone, G. Avanzini, B. Minassian, F. Zara:

Clinical and genetic findings in 26 Italian patients with Lafora Disease.

Epilepsia 47 (3): 1-4, **2006**.

**FRANCESCA BECCARIA**



**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Francesca Beccaria**  
Indirizzo **Viale Marconi 10, 46100 Mantova**  
Telefono **0376/464111**  
E-mail **francesca.beccaria@asst.mantova.it**  
Nazionalità **italiana**  
Data di nascita **21/10/64**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- **Dati** **1 Novembre 1996- 30 Dicembre 1997 UONPIA di Treviglio**  
**31 Dicembre 1997 ad oggi UONPIA di Mantova Centro Regionale per l'Epilessia**
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **ASST di Mantova**
- **Tipo di azienda o settore** **Azienda Socio Sanitaria Territoriale**
- **Tipo di impiego** **Dirigente Medico**
- **Principali mansioni e responsabilità** **Attività ambulatoriale, di consulenza specialistica e scientifica. Dal 2003 ricopre il ruolo di vicario del responsabile della Struttura Complessa di NPI di Mantova. Dal 1° agosto 2010 le è stato affidato un incarico di Alta Specializzazione in attività di Neurologia, Epilettologia ed Elettroencefalografia Infantile ((incarico rinnovato a partire dal 1° agosto 2013 e dal 1° agosto 2016). Dal 1° settembre 2017 conferimento di incarico dirigenziale di Struttura Semplice "Gestione delle problematiche sull'adolescenza".  
Referente per le malattie rare per le quali è possibile la certificazione presso il Centro Regionale per l'Epilessia dell'ASST di Mantova.**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	<p>Anno scolastico 1982-83 Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale "G. Gandini di Lodi" con il punteggio di 60/60.</p> <p>17 Ottobre 1991 Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Pavia con tesi sperimentale su "Evoluzione a breve termine di neonati sottoposti a cure intensive neonatali" con punteggio di 110/110 e lode (relatore prof. Giovanni Lanzi).</p> <p>Dal 1992 al 1999 ha preso parte ai Seminari di Metodologia dell'Utilizzazione Clinica dell'elettroencefalografia, Seminari finalizzati all'acquisizione di una corretta utilizzazione clinica dell'EEG, tenuti dalla prof.ssa Beaumanoir a Milano e organizzati dalla Fondazione Mariani.</p> <p>28 Ottobre 1996 Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile presso l'Università degli Studi di Pavia con tesi: "Punte-onda continue durante il sonno lento: studio clinico ed elettroencefalografico di 20 pazienti" e punteggio di 50/50 e lode.</p> <p>Anni Accademici 1997/98 e 1998/99 Corso di Perfezionamento in Neurologia dell'età evolutiva presso l'Università di Pavia</p>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Pavia Cattedra di Neuropsichiatria Infantile - Istituto Neurologico Fondazione C. Mondino IRCCS
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Neuropsichiatria Infantile Epilettologia. Elettroencefalografia
• Qualifica conseguita	Specialità in Neuropsichiatria Infantile.
	Nell'Anno Accademico 2010-2011 nominata cultore della materia di Neuropsichiatria infantile del Corso di Laurea in Fisiochinesiterapia dell'Università di Brescia;
	Nell'Anno Accademico 2011-2012 Professore a contratto della stessa materia presso il medesimo Corso di Laurea.
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Dal novembre 1991 all'ottobre 1996 ha frequentato a tempo pieno la Divisione di Neuropsichiatria Infantile della Fondazione Istituto Neurologico C. Mondino dell'Università di Pavia dove ha svolto attività clinica e di ricerca in qualità di iscritta alla Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile della suddetta Università.

Si è occupata in modo particolare di cefalea dell'età evolutiva e ha collaborato all'attività dell'Unità Speciale di Neurofisiopatologia e di Epilettologia dell'età evolutiva presso la Divisione di Neuropsichiatria Infantile di Pavia. All'interno di tale Unità si è occupata sia dell'approccio clinico ai pazienti con epilessia sia della refertazione dei tracciati elettroencefalografici.

Dal 1° novembre 1996 ha ricoperto un incarico, a tempo determinato, in qualità dapprima di assistente medico di NPI e dal 6 dicembre 1996 in poi di Dirigente Medico di I livello di NPI, presso l'USSL 13 di Treviglio (incarico rinnovato a partire dal 1 agosto 1997 e continuato sino al 30 dicembre 1997).

Durante questo periodo ha effettuato attività di consulenza alla Divisione di Pediatria dell'Ospedale di Treviglio occupandosi in maniera specifica di epilessia dell'età evolutiva e di refertazione di tracciati EEG. Ha svolto presso l'Unità Operativa Territoriale di Neuropsichiatria Infantile dell'ASL di Treviglio situata a Verdello (BG) attività ambulatoriale occupandosi principalmente di neurologia dell'età evolutiva ma anche di aspetti psichiatrici e di disturbi dell'apprendimento.

Dal 31 dicembre 1997 ha preso servizio, in qualità di Dirigente medico di I livello di NPI, presso l'Unità Operativa di NPI dell'ASL di Mantova divenuta ospedaliera dal 1 gennaio 1998. Da tale data ricopre continuativamente il medesimo ruolo nel Servizio Ospedaliero della UONPIA dell'ex Azienda Ospedaliera C. Poma di Mantova, attuale ASST di Mantova, (riconosciuto come Centro Regionale per l'Epilessia dal 1 gennaio 2002) presso il quale svolge attività ambulatoriale occupandosi di varie problematiche di neurologia dell'età evolutiva, in particolare di epilettologia infantile e cefalea e della refertazione di tracciati elettroencefalografici. Interviene nel percorso diagnostico-terapeutico dell'autismo occupandosi degli aspetti organici potenzialmente correlati alla patologia. Si occupa altresì dei pazienti con patologie di pertinenza neurologica ricoverati presso i reparti di Pediatria dell'Azienda, effettuando attività di consulenza anche per altri reparti, in particolare per la Terapia Intensiva Neonatale, la Rianimazione ed il Pronto Soccorso. Oltre alla pratica clinica dell'UONPIA partecipa all'attività di produzione scientifica e di sperimentazione clinica e farmacologica nell'ambito di protocolli internazionali di ricerca sull'efficacia di nuovi farmaci antiepilettici.

Dal 1993 è socia della Lega Italiana contro l'Epilessia (membro della Commissione Videoteca dal 2014 e dal 2016 coordinatrice della Commissione sulla Transition in Epilessia).

Buone capacità di mediazione fra ambienti e persone con differenti istanze

PRIMA LINGUA Italiano

### ALTRE LINGUE

	Inglese, francese
• Capacità di lettura	Ottime
• Capacità di scrittura	Discrete
• Capacità di espressione orale	Buone

CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI Discrete capacità comunicative, attenzione ai bisogni comunicativi altrui e alla multiculturalità.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Buona progettualità e capacità di coordinamento del personale coinvolto in attività cliniche, diagnostiche, terapeutiche e di ricerca inerenti differenti aree della Neuropsichiatria Infantile, tenuto conto delle specifiche attitudini e competenze

Capacità di collegamento con l'attività di altre Unità Operative (in particolare per il passaggio all'età adulta dei pazienti adolescenti), con Pediatri di Libera scelta e Medici di Medicina Generale, coordinamento dell'attività di specialisti convenzionati (Neurochirurgo, Genetista clinico, Neuroradiologo).

Ha proposto e partecipa a Gruppi di miglioramento e tavoli tecnici inter e intradipartimentali che hanno l'obiettivo di implementare la collaborazione fra professionisti coinvolti nella gestione del paziente acuto in età evolutiva sia in ambito neurologico che psichiatrico, con particolare riferimento all'adolescenza oltre che nella presa in carico di pazienti con disturbo della condotta alimentare.

Ha partecipato alla stesura di diversi PDTA adottati all'interno dell'UONPIA (prima crisi, convulsioni febbrili, cefalea, sindromi malformative, paralisi cerebrali infantili, autismo, ritardo mentale)

Dal 1 Gennaio 2017 Responsabile Scientifico del Progetto innovativo "Adolescence Work in progress" ATS Valpadana.

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Utilizzo del computer adeguato alle necessità di lavoro

**CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE**

Ottimo stile di scrittura

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

**PATENTE O PATENTI**

A

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

Ha pubblicato 93 lavori scientifici: su riviste italiane e straniere (49 su riviste indicizzate) capitoli di libri e relazioni e comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali

Partecipa o ha partecipato come principal investigator o subinvestigator a numerosi protocolli di ricerca su farmaci antiepilettici.

**ALLEGATI**

La sottoscritta consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del D.P.R. 28/12/2000, nr 445, per caso di dichiarazioni mendaci e falsità in atti, dichiara che quanto su esposto corrisponde al vero.

13 settembre 2011



**LAURA CANAFOGLIA**

## Curriculum vitae

Dr.ssa Laura Canafoglia

### FORMAZIONE

Ente	Titolo	Anno	Campo di studio
Università degli Studi di Milano	Laurea in Medicina e Chirurgia	1993	Medicina
Università degli Studi of Milano	Specialità	1998	Neurologia
Università degli studi di Siena	PhD	2005	Neurobiologia

### POSIZIONE LAVORATIVA

1994 – 2001. Borsista e contrattista presso il Dipartimento di Neurofisiopatologia della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano.

2001 - 2019. Neurologo con incarico a tempo indeterminato, presso Dipartimento di Neurofisiopatologia della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano.

2019 – fino ad ora. Neurologo, presso il Dipartimento di Epilettologia della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano

2018 – 2021. Direttore della SOS di Diagnostica Epilettologica integrata della Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta, Milano,

Membro della Commissione genetica della Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE)

2019 – fino ad ora. Consigliere della sezione Lombarda della Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE)

Membro di Editorial Board BMC Neurology

### ATTIVITA'

Neurofisiologo con specifica competenza sull'EEG. Neurologo Epilettologo, presso il Centro Epilessia (pazienti ambulatoriali).

Interesse specifico sulle forme di epilessia nell'ambito di malattie rare, sindromi miocloniche, e forme di epilessia mioclonica progressiva.

Autore di 92 articles indicizzati in PUBMED, 108 in SCOPUS (H-index: 23).



Laura Canafoglia

Milano, 17 febbraio 2021

**MARIA PAOLA CANEVINI**

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Marla Paola Canevini**  
Indirizzo(i) 8, Via A. di Rudini, 20142, Milano, Italia.  
Telefono(i) 02 81844201 -- 4200  
Fax 02 50 32 31 59  
E-mail  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 02.12.1960  
Sesso F

Occupazione desiderata/Settore professionale **Facoltativo**

### Esperienza professionale

Date	<b>Maggio 2012 - oggi</b>
Lavoro o posizione ricoperti	Professore associato settore MED 39
Principali attività e responsabilità	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>
	Direttore Dipartimento Interaziendale Diagnostica Epilettologica Prechirurgica (DDEP) 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>
	Professore associato settore MED 26 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>
	Professore associato settore MED 26 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>
	Dirigente Medico 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

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 farmacoresistente); 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 farmacoresistente); 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 farmacoresistente); 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 farmacoresistente); 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 <i>Livello europeo (*)</i>	Comprensione		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
<b>Lingua inglese</b>	ottimo	ottimo	buono	buono	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 anatomico-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 QUALITÀ 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".



**VALENTINA DE GIORGIS**



**FORMATO  
EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	De Giorgis Valentina
Indirizzo	
Telefono	
E-mail	
Codice fiscale	DGRVNT82B45G062H
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05/02/1982
Professione	Medico chirurgo specialista in Neuropsichiatria Infantile

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 2013 – 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche - Università degli Studi di Pavia – presso la Struttura Complessa di Neuropsichiatria Infantile (IRCCS Fondazione “Casimiro Mondino” – Pavia)
- Titolo tesi Epileptic Encephalopathy With Continuous Spike And Wave During Sleep: Clinical, Neuropsychological, Neurophysiological And Genetic Characterization
- Qualifica conseguita Doctor of Philosophy (PhD) in Scienze Biomediche
  
- Date (da – a) 2008 – 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile - Università degli Studi di Pavia – presso la Struttura Complessa di Neuropsichiatria Infantile (IRCCS Fondazione “Casimiro Mondino” – Pavia)
- Titolo tesi “GLUT1 DEFICIENCY SYNDROME: diagnosis and treatment in our italian case study”
- Qualifica conseguita Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile
- Livello nella classificazione nazionale 50/50 e lode
  
- Date (da – a) 2001 – 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia
- Titolo tesi “ La dieta chetogenica come trattamento specifico dei disordini del metabolismo cerebrale: studio longitudinale di sei casi clinici”
- Qualifica conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia
- Livello nella classificazione nazionale 110/110
  
- Date (da – a) 1997 – 2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Classico Sperimentale “Don Bosco”, Borgomanero (NO)
- Qualifica conseguita Maturità Classica
- Livello nella classificazione nazionale 98/100

## ESPERIENZA LAVORATIVA E ATTIVITÀ DI RICERCA

- Date (da – a) Novembre 2018 – ad oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia
- Attività Dirigente Medico di I livello a tempo indeterminato c/o reparto Neuropsichiatria Infantile. Responsabile ff Centro di Epilettologia dell'infanzia e dell'adolescenza.
  
- Date (da – a) Maggio 2017 – Novembre 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia
- Attività Dirigente Medico di I livello a tempo determinato c/o reparto Neurologia Infanzia e Adolescenza. Responsabile ff Centro di Epilettologia dell'infanzia e dell'adolescenza.
  
- Date (da – a) Settembre 2013 – Maggio 2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia
- Attività Attività libero professionale ambulatoriale c/o struttura complessa di Neuropsichiatria Infantile (ambito epilettologia, neurologia infantile)
  
- Date (da – a) Ottobre 2017 – ad oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia
- Attività Attività sanitaria assistenziale c/o Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino ad accessi
  
- Date (da – a) Ottobre 2016 – ad oggi
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia
- Attività Reclutamento pazienti e collaborazione nell'acquisizione e analisi dei dati del progetto 3TLE (progetto di rete di ricerca finalizzata NET-2013-02355313) "La Risonanza Magnetica nell'epilessia farmaco-resistente del lobo temporale: standardizzazione di protocolli strutturali e funzionali a 3 Tesla, per identificare alterazioni ippocampali ed extra-ippocampali"
  
- Date (da – a) Novembre 2015 – Dicembre 2016
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IRCCS Istituto Neurologico Nazionale C. Mondino, Pavia
- Arruolamento pazienti nell'ambito del Progetto Cariplo 2013-0798 dal titolo "Processing of RNA: DNA hybrid molecules by RNaseH in the pathogenesis of the Aicardi-Goutières syndrome and other autoimmune diseases"
  
- Date (da – a) Novembre 2013 – Novembre 2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di scienze del sistema nervoso e del comportamento, Università degli Studi di Pavia
- PhD in Neuroscienze, tesi dal titolo "Epileptic encephalopathy with continuous spike and wave during sleep: clinical, neuropsychological, neurophysiological and genetic characterization"
- Attività
  
- Date (da – a) marzo 2013 – febbraio 2014
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di scienze del sistema nervoso e del comportamento, Università degli Studi di Pavia
- Attività Borsa di ricerca per studio riguardante "Stimolazione transcutanea del nervo vagale nelle epilessie farmaco resistenti in età evolutiva"

- Date (da – a) Settembre 2007 – marzo 2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ricerca Finalizzata “Epilessie nel primo anno di vita”
- Attività Assegno di ricerca
  
- Date (da – a) Marzo 2012 – Settembre 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Hopital Necker Enfants Malades (Parigi)
- Attività Frequenza in qualità di medico specializzando
  
- Date (da – a) 2010 – 2013
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IRCCS Fondazione “Casimiro Mondino”
- Attività Attività ambulatoriale “Neurologia Generale ed Epilettologia” con la supervisione del Prof. P. Veggiotti
  
- Date (da – a) Marzo 2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Struttura Complessa di Neurologia Generale e Struttura Complessa di Neurologia Speciale d’Urgenza, IRCCS Fondazione “Casimiro Mondino”
- Attività Frequenza per il periodo di un mese, in qualità di medico specializzando
  
- Date (da – a) Gennaio 2010 – Marzo 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Unità Operativa di Neuropsichiatria Infantile, diretto dalla Dr.ssa Angelini, IRCSS Fondazione “Carlo Besta” Milano
- Attività Frequenza per il periodo di due mesi, in qualità di medico specializzando
  
- Date (da – a) Settembre 2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Training approfondito riguardante la Dieta Chetogenica nelle epilessie farmacoresistenti al Johns Hopkins Hospital, Baltimore, USA Direttore Prof. E. Kossoff.

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

E’ autore di 46 pubblicazioni scientifiche su riviste Internazionali e Nazionali ed ha un H Index di 12 (fonte Scopus)

## **COMUNICAZIONI ORALI**

1. Siena, 17/10/2010  
Corso “La conoscenza rende grandi” organizzata dall’ Associazione Nazionale Sclerosi Tuberosa  
Presentazione dal titolo “La dieta chetogenica, opzione terapeutica per la TSC.”
2. Roma, 28-29 gennaio 2010  
Annuale riunione policentrica LICE (Lega Italiana contro l’Epilessia)  
Presentazione dal titolo “Epilessia benigna Familiare e Disturbo parossistico del movimento: quale relazione?”
3. Liegi (Belgio) 10-12 Marzo 2011  
39<sup>th</sup> congresso SENP (European Neuro-Pediatric Society)  
Presentazione dal titolo: “Paroxysmal GLUT1 and exercise-induced dyskinesia: diagnosis and therapeutical options”
4. Corso Monografico di Neuropsichiatria Infantile “Disturbi parossistici nel bambino, Emicrania, Epilessia, Disturbi del movimento”, Venerdì 30 Marzo 2012, Pavia. Relazione dal titolo:  
“Quadri clinici delle principali forme epilettiche” (P. Veggiotti, F. Brustia, V. De

Giorgis)

4. Roma 24-25 gennaio 2013

Annuale riunione policentrica LICE (Lega Italiana contro l'Epilessia)

Presentazione dal titolo "Epilessia Parziale o Encefalite di Rasmussen?"

5. Pavia, 13 settembre 2014. I convegno nazionale sul deficit di Glut1 dal

titolo: "Deficit del trasportatore di Glut1: attualità e prospettive future".

Presentazione dal titolo "I pazienti italiani con deficit di GLUT1: esperienze a confronto"

6. Genova, 10 -12 giugno 2015, 38° Corso Nazionale Lega Italiana contro

l'Epilessia. Presentazione dal Titolo "Il Bambino che fa cose strane: le discinesie parossistiche".

7. Pavia, 17-19 giugno 2015, Corso dal titolo "Applicazione clinica della dieta chetogenica: corso teorico-pratico". Presentazione dal titolo "Dieta chetogenica: applicazione nelle malattie del metabolismo"

8. Roma 28-29 gennaio 2016

Annuale riunione policentrica LICE (Lega Italiana contro l'Epilessia)

Presentazione dal titolo "Inquadramento semeiologico e diagnostico di una Encefalopatia epilettica farmacoresistente ad esordio precoce"

9. Pavia, 15-17 giugno 2016, Corso dal titolo "Applicazione clinica della dieta chetogenica: corso teorico-pratico". Presentazione dal titolo "Dieta chetogenica: applicazione nelle malattie del metabolismo"

10. Milano, 7-8 ottobre 2016, 1st European Conference on GLUT1 Deficiency. Presentazione dal titolo: "GLUT1DS The cognitive aspects"

11. Roma, 7-9 giugno 2017 40° Corso Nazionale Lega Italiana contro l'Epilessia. Presentazione dal Titolo "Conseguenze neuro-comportamentali a lungo termine in una popolazione pediatrica con encefalopatia con punta-onda continua in sonno (CSWS)"

12. Pavia, 14-16 giugno 2017, Corso dal titolo "Applicazione clinica della dieta chetogenica: corso teorico-pratico". Presentazione dal titolo "Dieta chetogenica: applicazione nel GLUT1DS"

13. Tagliacozzo 20-23 maggio 2018, corso "1<sup>st</sup> International Residential Course on Movement Disorders in Childhood" Presentazione dal titolo "ketogenic diet and other alternative treatments"

14. London, 22-23 giugno 2018, corso "2<sup>ND</sup> European Conference on GLUT1 deficiency". Presentazione dal titolo "Movement Disorder in Glut1DS".

12. Pavia, 19-21 settembre 2018, Corso dal titolo "Applicazione clinica della dieta chetogenica: corso teorico-pratico". Presentazione dal titolo "Dieta chetogenica: applicazione nel GLUT1DS"

13. Pavia, 17 novembre 2018. How Advances in reasearch are changing the diagnostic and therapeutic landscape in epilepsy. Comitato scientifico.

14. Bologna 21-22 marzo 2019. La gestione medica delle epilessie.

Presentazione dal titolo: Terapie alternative e innovative: la dieta chetogenica

15. . Milano 11/10/2020. Riunione Annuale 2019 - Lega Italiana Contro L'epilessia Sezione Lombardia. Epilessia e psichiatria spesso incrociano le loro strade: come evitare di perdersi. Presentazione dal titolo "Età evolutiva: strategie terapeutiche"

16. Milano 23/10/2020. Riunione Annuale 2020 - Lega Italiana Contro L'epilessia Sezione Lombardia. Corretta diagnosi di epilessia nell'emergenza-urgenza e nella pratica ambulatoriale. Presentazione dal titolo " La diagnosi di una prima crisi".

## **ISCRIZIONI E CERTIFICAZIONI**

Iscrizione alla Lega Italiana contro l'Epilessia dall'anno 2011.

Membro del comitato scientifico Associazione Italiana GLUT1 onlus dall'aprile 2016.

European certification in epileptology for medical Doctors. "Epileptological EEG, including video". 25 corso in Elettroencefalografia Clinica", 14 th European Course. Gargnano, 7-12 Marzo 2011.

Corso Video-EEG LICE. Bologna 2-5 ottobre 2016

Membro della rete europea ERN-Epicare (European Reference Network) per le epilessie rare e complesse dal 2017.

## **CAPACITÀ E COMPETENZE**

### **PERSONALI**

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

**MADRELINGUA** **ITALIANA**

**ALTRE LINGUE**

### **INGLESE**

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

### **FRANCESE**

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

Pavia, 20/01/2021

  
FIRMA

AUTORIZZO LA GESTIONE DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DELLA LEGGE 675.

*Tutto quanto dichiarato nel presente curriculum è conforme a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000*

**GIOVANNA FRANCA**  
**FANELLI**



# DOTT.SSA FANELLI GIOVANNA FRANCA

---

Data di nascita: 04/10/1966

Luogo di nascita: MILANO (MI)

26/02/1992 - Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di MILANO (Ordine della Provincia di MILANO) n. 0000031741

iscrizioni

13/11/1991 - MEDICINA E CHIRURGIA (MILANO)

lauree

1991 / 2 - Medicina e Chirurgia (MILANO)

abilitazioni

Data aggiornamento: 02/02/2021

L'elenco dei medici e degli odontoiatri riportati in questo servizio è stato realizzato sui dati comunicati dagli Ordini Provinciali. È opportuno ricordare che ai sensi dell'art. 1 del DPR n. 221 del 5 aprile 1950 la competenza alla tenuta degli Albi dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri spetta ai singoli Ordini Provinciali. Si fa presente altresì che la data di iscrizione all'Ordine Provinciale è riferita alla situazione attuale e non alla data di 1a iscrizione.

**SILVANA FRANCESCHETTI**

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



Nome

FRANCESCHETTI SILVANA GIUSEPPINA

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da 1974 ad ora)

- **Novembre 1974-gennaio 1977:** *medico interno l'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta di Milano e collaboratore del Servizio per lo Studio dell'Epilessia e di Neurofisiologia Sperimentale.*
- **Dal luglio 1976:** *borsa di studio del Ministero della Sanità per uno studio sull'efficacia della terapia antiepilettica in età pediatrica (svolta presso l'Associazione La Nostra Famiglia).*
- **Dal febbraio 1977:** *borsa di studio dall'Istituto Nazionale Neurologico; attività clinica presso una Divisione di Neurologia ed attività clinica e sperimentale presso il Servizio per lo Studio dell'Epilessia. Ricerche nel campo delle miocloni epilettiche progressive e, in campo sperimentale, su meccanismi integrativi talamici.*
- **Dal gennaio 1981:** *incarico d'Assistente Neurologo presso il Servizio di Neurofisiologia Sperimentale ed Epilettologia dell'Istituto Nazionale Neurologico C. Besta di Milano. Dal giugno 1985 inquadrata nel ruolo d'Assistente Neurologo.*
- **Nel 1983:** *borsa di studio dell'European Neuroscience Foundation per un progetto di ricerca riguardante un modello di sperimentale d'epilessia "in vitro", presso il laboratorio di Neurofisiologia Sperimentale dell'Istituto Max Planck di Monaco di Baviera.*
- **Dal settembre 1989:** *incarico d'Aiuto Neurologo presso il Servizio di Neurofisiologia Sperimentale ed Epilettologia. Dal 1991, ruolo per la medesima posizione.*
- **Dal 1997:** *responsabile del "modulo" d'Epilettologia.*
- **Dal Luglio 2000:** *responsabile di struttura organizzativa semplice.*
- **Dal Luglio 2004:** *Direttore d'UO Neurofisiopatologia – Epilettologia Diagnostica e Responsabile del Centro per l'Epilessia.*

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **2004: Corso di Formazione Manageriale Dicembre 1987: Idoneità a Primario di Neurologia**
- **1983-87: Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiologiche** (Università degli Studi di Milano).
- **Giugno 1981: Diploma di Specializzazione in Neurofisiopatologia** (Università degli studi di Genova)
- **2 Luglio 1978: Diploma di Specializzazione in Neurologia** (Università degli studi di Pavia)
- **1 Luglio 1974: Laurea in Medicina e Chirurgia** (Università degli Studi di Milano)

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUA

Inglese, Francese

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

buono  
buono inglese, elementare francese  
buono]

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

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

Utilizzo di software Office di Window e di Programmi specifici d'analisi di segnali; utilizzo elementare di software statistici; utilizzo di apparecchiature elettronica elettromedicali

PATENTE O PATENTI

Auto

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

04.01.2016



Silvana  
Franceschetti

**ELENA FRERI**

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	Freri Elena Maria Giovanna
Qualifica	Medico specialista Neuropsichiatra Infantile
Amministrazione	FONDAZIONE-ISTITUTO NEUROLOGICO “ C. BESTA” - MILANO
Incarico attuale	Dirigente Medico - Neuropsichiatria Infantile
Indirizzo Istituto	Via Celoria, 11-20133 Milano
Telefono	0223942281
Fax	0223942181
E-mail	
Nazionalità	italiana
Data di nascita	03/03/1972

**ISTRUZIONE E  
FORMAZIONE**

- Date (da – a) *Studi*  
1991: Diploma di maturità classica  
1997: Laurea in Medicina e Chirurgia.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione  
1998: Abilitazione professionale.
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio  
2003: Diploma di Specialità in Neuropsichiatria Infantile.  
2014: Master biennale di secondo livello in Epilettologia.
- Qualifica conseguita  
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) *Esperienza formativa:*  
Partecipazione a: - 2001: 15° corso residenziale di aggiornamento di base in Elettroencefalografia clinica, Gargnano; -2003: 16° corso residenziale di aggiornamento di base in Epilettologia clinica, Gargnano.  
- 2006: frequenza presso il Centro per la Chirurgia dell'Epilessia “C. Munari”; -2007: Epileptology: Comprehensive Review & Practical Exercises, Painsville, OHIO.

**ESPERIENZA  
LAVORATIVA**

1997-98: Collaborazione con il Centro Regionale di Epilettologia Infantile dell'osp. Regina Elena-Milano per il progetto "Episcreen"  
1998: Borsista di ricerca presso la Divisione di Neuropsichiatria Infantile dell'Istituto Nazionale Neurologico "C. Besta" con la borsa di studio dal titolo: "Anomalie dello sviluppo corticale: studio clinico, epilettologico e genetico"

1998-2003: frequenza come specializzanda presso UO NPI Istituto Neurologico "C. Besta"

Attività professionale:

2003-2004: Contratti di co.co.co. Ricerca corrente Istituto Neurologico C. Besta e ricerca finalizzata Biomed

2004-2006: Borsa di studio "Epilessie nel primo anno di vita" presso UO NPI Istituto Neurologico "C. Besta"

2006-2010: Contratto di co.co.co. "Le epilessie infantili" presso UO NPI Istituto Neurologico "C. Besta"

2010-31/1/2013: Contratto di assunzione a tempo determinato (durata triennale) come dirigente medico presso UO NPI-Fondazione Istituto Nazionale Neurologico "C. Besta".

1/2/13-31/1/14: Contratto di co.co.co. "Trattamento chirurgico dell'epilessia in età infantile: criteri di selezione e valutazione efficacia a lungo termine" presso la UO NPI della Fondazione Istituto Nazionale Neurologico "C. Besta".

1/2/14-31/8/17: Contratto di co.co.co.(a rinnovo annuale) "Strategie per la diagnosi e cura di pazienti con malattie rare, ad alto carico assistenziale e resistenti alle terapie convenzionali" presso la UO NPI della Fondazione Istituto Neurologico "C. Besta".

01/9/2017-10/12/18: Contratto di dirigente medico neuropsichiatra infantile a tempo determinato presso Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta".

11/12/18- in corso: Contratto di dirigente medico neuropsichiatra infantile a tempo indeterminato presso Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta".

Attività didattica

Docente a corsi di aggiornamento in Epilettologia clinica per l'età pediatrica (corsi di Gargnano).

Docente del corso di Neuropsichiatria Infantile presso Università Cattolica di Brescia (Laboratori di NPI- AA 2007-08; 2010-11).

Docente del corso di Neuropsichiatria Infantile presso l'Università di Milano (AA 2016-2017, 2018-19, 2019-20).

Docente al corso ECM per tecnici di neurofisiologia presso Fondazione Istituto Nazionale Neurologico "C. Besta".

Attività di tutoraggio presso UO di NPI di Fondazione I.N.N. "C. Besta" di studenti/ specializzandi in formazione.

Attività clinica: L'attività clinico-assistenziale rivolta a pazienti:

- ricoverati in regime ordinario o di week hospital, presso la UO di NPI, con particolare riferimento ai pazienti con epilessia infantile
- afferenti all'ambulatorio divisionale
- afferenti al day hospital – day service "speciale" per patologia specifica (epilessia).



Attività di ricerca:

Partecipazione a progetti di ricerca riguardanti l'Epilessia Infantile e a trials farmacologici.

Partecipazione a gruppi di studio nazionali (Gruppo di Studio LICE Epilessie Disimmuni) ed internazionali.

Presentazioni di casi clinici, comunicazioni orali a convegni/seminari/corsi di aggiornamento.

Pubblicazione di articoli scientifici su riviste scientifiche nazionali e internazionali. Presentazione di abstract/poster a convegni nazionali e internazionali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

[buono]

[buono]

[buono]

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**ALLEGATI**

- Si autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003.
- Il presente CV ha funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000.

Città , Milano, data 3/2/21

Dr.ssa Elena Freri

NOME E COGNOME (FIRMA)



# **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 USL 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.

# **GIUSEPPE MILITO**

# DOTT. MILITO GIUSEPPE

---

Data di nascita: 17/09/1978

Luogo di nascita: SALERNO (SA)

20/03/2007 - Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di BRESCIA (Ordine della Provincia di BRESCIA)  
n. 0000007950

iscrizioni

11/10/2006 - MEDICINA E CHIRURGIA (BRESCIA)

lauree

2006 / 2 - Medicina e Chirurgia (BRESCIA)

abilitazioni

20/11/2012 - NEUROPSICHIATRIA INFANTILE (BRESCIA) - Specializzazione

specializzazioni

Data aggiornamento: 31/03/2021

L'elenco dei medici e degli odontoiatri riportati in questo servizio è stato realizzato sui dati comunicati dagli Ordini Provinciali. È opportuno ricordare che ai sensi dell'art. 1 del DPR n. 221 del 5 aprile 1950 la competenza alla tenuta degli Albi dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri spetta ai singoli Ordini Provinciali. Si fa presente altresì che la data di iscrizione all'Ordine Provinciale è riferita alla situazione attuale e non alla data di la iscrizione.

**TIZIANA GRANATA**

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

<b>Nome</b>	<i>Granata Tiziana</i>
<b>Data di nascita</b>	18/9/1958
<b>Qualifica</b>	<i>Dirigente medico</i>
<b>Amministrazione</b>	ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO
<b>Incarico attuale</b>	Dirigenete medico Qualifica professionale: eccellenza in epilettologia infantile
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0223942302
<b>Fax dell'ufficio</b>	0223942181
<b>E-mail istituzionale</b>	

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

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in medicina e chirurgia, Università degli studi di Milano											
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Pavia											
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	Borsista di ricerca presso Istituto Neurologico Besta Assistente a tempo pieno UO NPI Istituto Neurologico Besta dal 1992											
<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><i>Inglese</i></td> <td>fluente</td> <td>fluente</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Livelli: Scolastico, Fluente, Eccellente, Madrelingua</i></p>			Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	<i>Inglese</i>	fluente	fluente			
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto										
<i>Inglese</i>	fluente	fluente										
<b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b>	Tecnologia informatica											
<b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. e ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</b>	<p><i>Expertise professionale: epilessia infantile con particolare interesse per le epilessie del primo anno di vita, epilessie da alterazioni dei canali ionici, epilessie su base infiammatoria - immunomediata, epilessie in patologie progressive, selezione dei candidati alla terapia chirurgica resettiva e palliativa per epilessie farmaco resistenti, trial clinici con farmaci di nuova formulazione. Estensore di protocolli diagnostico-terapeutici per la diagnosi e il trattamento delle epilessie in età evolutiva.</i></p> <p><i>Attività di ricerca in collaborazione nazionale e internazionale con centri di ricerca clinica e sperimentale sugli stessi argomenti, finanziati da grant nazionali e internazionali.</i></p> <p><i>Autrice-coautrice di 70 pubblicazioni su riviste internazionali peer-</i></p>											

## CURRICULUM VITAE

*reviewed e di oltre 20 capitoli su libri a diffusione internazionale.  
Relatrice su invito a numerosi convegni nazionali e internazionali.  
Docente a corsi di aggiornamento e seminari in epilettologia clinica.  
Curatrice e correlatrice di tesi di laurea (Università di Milano) e di specializzazione (università di Pavia).  
Docente al Master di epilettologia di II livello, Università di Ferrara.  
Attività gestionale: componente dell'Ufficio qualità e accreditamento negli anni 1999-2002 (contributo all'accREDITAMENTO regionale dell'Istituto nel 1999 e alla certificazione CFQ nel 2002).  
Componente del Consiglio Direttivo Lega Italiano Contro l'Epilessia.*

**NARDO NARDOCCI**



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

<b>Nome</b>	<i>Nardocci Nardo</i>
<b>Data e luogo di nascita</b>	28-8-1952 a Casale Monferrato (AL)
<b>Qualifica</b>	<i>Dirigente Medico</i>
<b>Amministrazione</b>	FONDAZIONE IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO "CARLO BESTA"-MILANO
<b>Incarico attuale</b>	Direttore U.O di Neuropsichiatria Infantile e Direttore Dipartimento Neuroscienze Pediatriche
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	+39 0223942223
<b>Fax dell'ufficio</b>	+39 0223942181
<b>E-mail istituzionale</b>	
<b>Codice fiscale</b>	NRDNRD52M28B885H

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

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Pavia (1977)
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	Specialità in Neuropsichiatria Infantile Università degli Studi di Pavia (1981) Specialità in Neurologia Università degli Studi di Pavia (1985) Master in diagnosi e terapia dei disturbi del movimento Columbia University College of Physicians and Surgeons. Corso di formazione manageriale per direttori di Struttura Complessa. Scuola di Direzione in Sanità, Regione Lombardia (IREF)
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<p>1980-81 Titolare di Borsa di Studio dell'Istituto Neurologico "C. Besta", Milano. "Studio neuropsicologico di pazienti sottoposti ad intervento di neurochirurgia funzionale per la correzione di movimenti involontari patologici".</p> <p>1982-85 Assistente incaricato a tempo pieno presso la Divisione di Neuropsichiatria Infantile dell'Istituto Nazionale Neurologico "C. Besta", Milano</p> <p>1985-94 Assistente di ruolo a tempo pieno presso la Divisione di Neuropsichiatria Infantile dell'Istituto Nazionale Neurologico "C. Besta".</p> <p>1994-2010 Aiuto Corresponsabile di ruolo a tempo pieno, poi Dirigente medico, presso la divisione di Neuropsichiatria Infantile dell'Istituto Nazionale Neurologico "C. Besta", Milano</p> <p>1997-2010 Funzioni vicariati di Direzione dell'Unità Operativa di Neuropsichiatria infantile dell'Istituto Nazionale Neurologico "C. Besta", Milano</p> <p>2007-2010 Responsabile di Unità Operativa Divisionale di "Diagnosi e cura dei Disturbi del Movimento in Età Infantile"</p> <p>lug 2010 Direttore FF UO di Neuropsichiatria Infantile, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C Besta", Milano</p> <p>da ott 2011 Direttore UO di Neuropsichiatria Infantile, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C Besta", Milano</p> <p>lug 2016 Direttore FF Dipartimento Neuroscienze pediatriche, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C Besta", Milano</p> <p>da dic 2016 Direttore Dipartimento Neuroscienze Pediatriche, Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C Besta", Milano</p>

# CURRICULUM VITAE

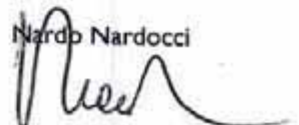
	<p><b>ATTIVITA' DIDATTICA</b></p> <p>1992-94 Professore a contratto di "Neurologia del bambino" nell'ambito dell'insegnamento ufficiale di "Nozioni di neurologia infantile" della Scuola diretta a fini speciali per terapisti della riabilitazione della neuro- e psicomotricità dell'età evolutiva presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.</p> <p>1994-oggi Professore a contratto di "Malattie metaboliche e degenerative del sistema nervoso" nell'ambito dell'insegnamento ufficiale di Neuropsichiatria Infantile presso la Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile della facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Pavia.</p> <p>2005-07 Titolare di insegnamento di Neuropsichiatria Infantile presso corso di laurea in Scienza della Formazione e dell'Educazione Università Cattolica del Sacro Cuore di Brescia</p>						
<p><b>Capacità linguistiche</b></p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Lingua</th> <th>Livello Parlato</th> <th>Livello Scritto</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Inglese</td> <td>Fluente</td> <td>Fluente</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Livelli: Scolastico, Fluente, Eccellente, Madrelingua</i></p>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Fluente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
Inglese	Fluente	Fluente					
<p><b>Capacità nell'uso delle tecnologie</b></p>	<p>Ottimo</p>						
<p><b>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. e ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)</b></p>	<p>E' autore di oltre 170 pubblicazioni su riviste nazionali e internazionali e numerosi capitoli di libri in lingua italiana ed inglese riguardanti in particolare la diagnosi e la terapia della patologia neurologica pediatrica ereditaria ed acquisita.</p> <p>Ha partecipato come invited speaker a workshops internazionali e a numerosi congressi di società scientifiche nazionali (Società Italiana di Neuropediatria, Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia ed Adolescenza, Associazione Italiana Disordini del Movimento e malattia di Parkinson) ed internazionali (Società Europeenne de Neurologie Pediatricque, International Child Neurology Association, Movement Disorders Society).</p> <p>Svolge attività di reviewer per diverse riviste scientifiche quali Neurological Sciences, Pediatric Neurology, Movement Disorders, Neurology, Annals of Neurology.</p> <p>Già membro del Consiglio Direttivo della Associazione Italiana Disordini del Movimento e malattia di Parkinson (2005-2008) è attualmente membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neuropsichiatria dell'Infanzia ed Adolescenza e membro attivo della Società Europeenne de Neurologie Pediatricque e della Movement Disorders Society.</p> <p>Membro della Task Force on Pediatric Movement Disorders della "International Movement Disorders Society"</p> <p>Cofondatore (con E. Fernandez-Alvarez) dell'International Study Group on Pediatric Movement Disorders.</p> <p>Membro del Comitato Scientifico della Associazione Paolo Zorzi per le Neuroscienze,</p>						

*Il Sottoscritto, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n. 445/2000 nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più corrispondenti a verità, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde a verità.*

*Dichiaro inoltre che i titoli e gli allegati sono, su richiesta, disponibili in copia fotostatica conforme agli originali. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR così come novellato dal D.Lgs 101/2018- "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

Milano, 29 settembre 2020

Nardo Nardocci



**ALESSANDRO PADOVANI**

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE****PERSONAL INFORMATION**

COGNOME E NOME	<b>PADOVANI ALESSANDRO</b>
INDIRIZZO	
TELEFONO ABITAZIONE	
TELEFONO UFFICIO	
Fax	
E-mail	
NAZIONALITA'	Italiana
LUOGO DI NASCITA	VERONA
DATA DI NASCITA	05/01/1961
CODICE FISCALE	<b>PDVLSN61A05L7810</b>

**ESPERIENZA DI LAVORO****Posizione Attuale**

**Direttore di Clinica Neurologica, Università degli Studi di Brescia**  
**Direttore UO Neurologia 2, AO Spedali Civili di Brescia**  
**Direttore Scuola Specialità in Neurologia, Università degli Studi di Brescia**  
**Presidente Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Brescia**  
**ViceDirettore Dipartimento Scienze Cliniche e Sperimentali**  
**Presidente Corso Integrato M. Sist. Nervoso e della Visione, CDL Medicina**  
**Membro Commissione Programmazione Triennale di Ateneo**

**Posizioni Precedenti**

da Aprile 2013 ad oggi	Presidente Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
da Marzo 06 a Aprile 2013	Presidente Corso di Laurea Fisioterapia Università Studi di Brescia
da Ottobre 05 ad oggi	Direttore Scuola di Specialità in Neurologia, Università Studi di Brescia
	Direttore Clinica Neurologica, Università degli Studi di Brescia
	Responsabile UO Neurologia 2, AO Spedali Civili di Brescia
	Presidente Corso Integrato di Malattie Sistema Nervoso e Apparato Visivo presso Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
da Gennaio 05 ad oggi	Professore Ordinario di Neurologia, Università Studi di Brescia
da Dic. 02 a Gennaio 05	Professore Associato di Neurologia Università degli Studi di Brescia
da Giugno 95 a Dic. 02	Ricercatore Universitario di Neurologia, Università degli Studi di Brescia

- **Azienda** Università degli Studi di Brescia, Piazza del Mercato, 25100 Brescia
- **Istituzione** Ministero Istruzione e Ricerca Universitaria
- **Impiego** Docente Universitario I Fascia, SSD 06/D6 MED/26
- **Attività** Didattica, Ricerca, Assistenza Medica

**FORMAZIONE**

- Date
  - da 91 a 94 Dottorato Ricerca in Neuropsicologia, Università La Sapienza Roma
  - dal 86 al 91 Specialità in Neurologia, Università La Sapienza di Roma
  - dal 80 al 86 Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona
- Istituzione
  - Università La Sapienza di Roma
  - Università degli Studi di Brescia
- Abilità e Competenze
  - Laurea Medicina, Neuroscienze
  - Livello Accademico Professore Ordinario MED 26

**LINGUA NATIVA****ITALIANO****ALTRE LINGUE****ENGLISH, GERMAN,**

- Abilità Lettura eccellente
- Abilità scrittura eccellente
- Abilità eloquio eccellente

**ABILITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

DIRETTORE DI UNITÀ OPERATIVA DI NEUROLOGIA (36 POSTI LETTO DEGENZA ORDINARIA E 3 LETTI DAY-HOSPITAL) COSTITUITA DA 12 DIRIGENTI MEDICI. DIRETTORE SCUOLA SPECIALITÀ IN NEUROLOGIA (15 MEDICI IN FORMAZIONE). RELATORE A MEETING NAZIONALI E INTERNAZIONALI (35 INTERVENTI NEL 2013). MEMBRO DELLA STRUTTURA DI RACCORDO/FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

**ABILITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

PRESIDENTE CORSO DI LAUREA IN FISIOTERAPIA DAL 2005 AL 2013. PRESIDENTE DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA DAL 2013. DAL 2012 AL 2014 PRESIDENTE DELLA SOCIETÀ SCIENTIFICA SINDEM (400 SOCI). ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI LOCALI E NAZIONALI. MEMBRO COMMISSIONE NAZIONALE ABILITAZIONE DAL 2012 IN QUALITÀ DI SEGRETARIO. MEMBRO DI COMMISSIONE DI DOTTORATO E DI CONCORSO DI RICERCATORE.

**ABILITÀ E COMPETENZE  
MEDICHE**

RESPONSABILE DI UNITÀ COMPLESSA DAL 2005 CARATTERIZZATA DA 1400 RICOVERI ANNUI; RESPONSABILE DI AMBULATORIO DISORDINI DEL MOVIMENTO E UVA.

**ABILITÀ E COMPETENZE  
DIDATTICHE**

DOCENTE UNIVERSITARIO IN VESTE DI COORDINATORE DEL CORSO INTEGRATO DI MALATTIE DEL SISTEMA NERVOSO NEL CORSO DI LAUREA DI MEDICINA E CHIRURGIA A PARTIRE DAL 2005. DAL 1995 ATTIVITÀ DIDATTICA COME TITOLARE DELL'INSEGNAMENTO DI NEUROLOGIA NEI CORSI DI LAUREA DI FISIOTERAPIA, ODONTOIATRIA, SCIENZE MOTORIE E SCIENZE INFERMIERISTICHE. RELATORE PER TESI DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA E DOTTORATO DI NEUROSCIENZE.

**ABILITÀ E COMPETENZE CLINICO-  
SCIENTIFICHE**

PROGETTI DI RICERCA SCIENTIFICA NELL'AMBITO DELLE MALATTIE NEUROLOGICHE ED IN PARTICOLARE NELL'AMBITO DELLE MALATTIE NEURODEGENERATIVE E CEREBROVASCOLARI. EGLI HA PARTECIPATO A PROGETTI MINISTERIALI PRIN (NEL 2007 COME COORDINATORE NAZIONALE) E A PROGETTI MINISTERO DELLA SALUTE (VEDI PROGETTI STRATEGICI E FINALIZZATI). INVESTIGATORE PRINCIPALE IN TRIAL CLINICI, SPONSORIZZATI DA AZIENDE FARMACEUTICHE (STUDIO BRACCO DONEP002, STUDIO GLAXO AVA, STUDIO AMERSHAM, STUDIO CYMBALTA-LILLY. STUDIO WYETH BAPINEUZUMAB).

A LUGLIO 2009, IL CENTRO DIRETTO DA A. PADOVANI È STATO OGGETTO DI CONTROLLO FDA E AIFA DAL QUALE È EMERSA IDONEITÀ ALL'APPLICAZIONE DELLE NORME GCP.

## ALTRE INFORMAZIONI

## Attività Istituzionali

Da Marzo 2011 a Maggio 2012, il Prof. Padovani è stato Membro del GdL Ricerca e Sviluppo presso AIFA.

Ha collaborato dal 2009 al 2011 con il CCM presso il Ministero della Salute.

Nel 2012 è stato nominato Membro della Commissione Nazionale di Abilitazione per il SSD 06/D6 Neurologia

A Giugno 2013, l'Unità di Neurologia è stata riconosciuta al primo posto della Valutazione della Qualità della Ricerca (VQR) tra tutte le unità di tutti i settori scientifici disciplinari, incluso quello della Neurologia.

## Attività Scientifica

I principali interessi scientifici sono stati rivolti alle Malattie Neurodegenerative (212 lavori, vedi M. Alzheimer, M. Parkinson, Malattia Fronto-Temporale, Taupatie), alle Malattie Cerebrovascolari (63 lavori), in particolare nei giovani, alle Malattie Neuromuscolari (9 lavori), alle Cefalee (19 lavori) utilizzando modelli sperimentali, Tecniche di Neuroimmagine, Indagini Genetiche e di Laboratorio, Tecniche di Neurostimolazione e Metodiche Neurocognitive.

Presso la Clinica Neurologica sono stati condotti numerosi studi e trial clinici (attualmente sono in corso 25 Studi/Trial). Inoltre, oltre a partecipare come Principal Investigator o Responsabile di Unità in Progetti PRIN, sono stati condotti 3 Progetti JPND e 1 Progetto Joint Action finanziati dalla Comunità Europea.

E' autore di 500 pubblicazioni originali sulle principali riviste internazionali (i.e. Lancet, Brain, Archives Neurology, Neurology, Stroke, Neurobiology of Aging, Lancet Neurology, Nature, Journal Neuroscience, Molecular Psychiatry, JNNP, Movement Disorders, Neurological Sciences).

Impact Factor Totale= 2100;

media IF= 4.1;

h-index : 66

## Società Scientifiche

Presidente di SINDEM (2012-2014)

Membro dell' Italian Brain Council (IBC)

Membro Consiglio Direttivo di "Associazione Italiana di PsicoGeriatrica (AIP)"

Membro Consiglio Direttivo di "Società Italiana per lo Studio dello Stroke-SISS",

Membro del Comitato Tecnico-Scientifico IRCCS Fatebenefratelli di Brescia

Membro del Comitato Tecnico-Scientifico IRCCS Fondazione Don Gnocchi di Milano

Membro del Comitato Tecnico-Scientifico FERB, Trescore Balneario BG

## Collaborazioni Scientifiche

IRCCS Fatebenefratelli Brescia

IRCCS Santa Lucia Roma

Institute of Psychiatry University of Geneve

Istituto Farmacologia UNIBS

Istituto Genetica UNIBS

Istituto Farmacologia UNIMI

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". Dichiaro di essere informato ai sensi e per gli effetti dell' art. 13 del D.lgs 196/2003, che il presente curriculum verrà allegato al programma dell' evento formativo e pubblicato nella banca dati presente nel sito <http://ecm.agenas.it>, e a tal fine presto il consenso al trattamento dei dati personali ivi contenuti.)

Brescia 18.11.2020

FIRMA



**ANTONIO PISANI**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Pisani Antonio  
Indirizzo  
Telefono  
Telefono Ufficio  
E-mail

Nazionalità ITALIANA  
Codice Fiscale

Data di nascita 18/04/1967

ESPERIENZA LAVORATIVA  
POSIZIONE ATTUALE

Dal **07/09/2020**: Professore I fascia Università degli Studi di Pavia per il settore scientifico-disciplinare MED 26/Neurologia

POSIZIONI PRECEDENTI

Dal **04/11/1996**: Ricercatore per il settore scientifico-disciplinare MED 26/ Neurologia presso Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Nel **1999** è stato confermato in ruolo.

Dal **01/01/2007**: Professore II fascia Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", per il settore scientifico-disciplinare MED 26/ Neurologia, confermato nel **2010**.

Attività Assistenziale: Con la qualifica di Assistente Ospedaliero a tempo pieno è stato strutturato presso la Divisione di Neurologia dell'Ospedale S. Eugenio, Roma, svolgendo funzioni assistenziali. Nel gennaio **1995** è stato equiparato alla figura di Dirigente Medico di I livello (ex Assistente Ospedaliero). Dal **20/12/1999** è stato equiparato alla figura del Dirigente di I livello (ex Aiuto Ospedaliero) presso la Divisione di Neurologia dell'Ospedale S. Eugenio. A decorrere dal **11.11.2002** gli è stato conferito un incarico ai fini assistenziali dal Direttore Generale dell'Azienda "Policlinico Tor Vergata" presso la UOC di Neurologia, Area di Neuroscienze del Policlinico medesimo. In questo ambito ha svolto attività di reparto, ambulatoriale (ambulatorio di Neurologia generale ed ambulatori speciali) e di guardia h24.



Nel Settembre 2008 gli è stato conferito l'incarico di Titolare Programma ad elevata valenza scientifico-professionale sullo studio delle Cefalee presso Fondazione Policlinico di Tor Vergata.

Dal Dicembre 2015 ha prestato la propria attività assistenziale come responsabile ad interim presso la UOC di Neurofisiopatologia della Fondazione Policlinico di Tor Vergata.

Dal Febbraio 2017, affidamento in regime di F.F. della Direzione della UOC Neurofisiopatologia, Fondazione Policlinico di Tor Vergata.

Da Maggio 2018, in seguito ad emenazione Atto Aziendale, è titolare di UOSD Attività ambulatoriale, DH-PAC e PDTA – Area funzionale di Neuroscienze, Fondazione Policlinico di Tor Vergata, che dispone di 3 unità di personale medico, 8 di personale tecnico, 3 infermieristico ed 1 amministrativo.

Da settembre 2020 svolge l'attività clinica presso l'Istituto Neurologico IRCCS Mondino (Pavia).

Alla Direzione della Unità di Neurofisiopatologia, successivamente denominata Unità "Attività ambulatoriale, DH-PAC e PDTA", ha avuto modo di mettere a disposizione l'esperienza acquisita nella gestione del paziente neurologico in toto, dall'attività di reparto a quella di guardia presso Pronto Soccorso, pur continuando a svolgere l'attività di caporeparto presso la UOC di Neurologia, attività ambulatoriale (Disturbi del Movimento e Cefalee) e di guardia neurologica h24. Come da delibera della Regione Lazio, sono stati introdotti i Pacchetti Ambulatoriali Complessi (PAC) per S. Apnee Ostruttive del Sonno (OSAS), per epilessia e per cefalea, che hanno consentito di drenare un numero consistente di pazienti da Pronto Soccorso. L'Unità diretta dal prof. Pisani è responsabile inoltre della gestione degli accertamenti di morte cerebrale (34 nel 2016, 50 nel 2017, 52 nel 2018), in collaborazione con l'Unità di Terapia Intensiva. Accanto all'attività assistenziale, sono state implementate diverse linee di ricerca, come i disturbi del sonno in patologie neurodegenerative, ed in particolare nella M. di Parkinson. A tal proposito sono state avviate collaborazioni nazionali al fine di stabilire sinergie complementari che consentano un approccio multidisciplinare e competitivo in tale ambito di ricerca (genetica medica, proteomica liquorale, ingegneria elettronica).

Nel 2017, alla Direzione della suddetta UOSD ha prodotto e divulgato le Linee Guida interne per il trattamento dello Stato di Male Epilettico, applicate a tutti i reparti del Policlinico stesso (pubblicate sul sito del Policlinico di Tor Vergata, <http://intranetptv/procedure/ds-sme-lg.pdf>). Le linee guida suddette sono state le prime nella Regione Lazio, in ottemperanza alla normativa di recente introduzione (legge Gelli) <http://intranetptv/procedure/ds-sme-lg.pdf>

Nel 2019 inoltre la UOSD ha prodotto e divulgato le Linee Guida interne per il trattamento della Cefalea da abuso di farmaci (Medication overuse headache, MOH).

In questo contesto il prof. Pisani ha svolto un ruolo assistenziale, organizzativo, didattico e di tutoraggio, nei confronti di dottorandi e specializzandi provenienti anche da altre università italiane. Ha supportato e coordinato il personale assegnato, garantendo in ogni occasione la continuità assistenziale, rendendosi reperibile al di fuori degli orari consentiti di lavoro.

Inoltre, ha ricevuto ripetuti incarichi di F:F: in assenza del Direttore UOC Neurologia, nei periodi di assenza di quest'ultimo.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	<b>2009-2012</b>
Nome e tipo di istituto istruzione o formazione	Università di Perugia
Qualifica conseguita	Dottorato in Neuroscienze
Date	Settembre- Dicembre <b>1997</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Fisiologia, New York Medical College, Valhalla, NY, USA (Dr. William N. Ross), per l'approfondimento delle tecniche microfluorimetriche ad
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Approfondimento delle tecniche microfluorimetriche ad alta velocità applicate alla elettrofisiologia da preparati di tessuto cerebrale di ratto)
• Qualifica conseguita	
• Date	<b>1991- 1995</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Roma
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scuola di Specializzazione in Neurologia. Attività clinica di reparto ed ambulatoriale. Inoltre ha frequentato i laboratori di Neurofisiologia Sperimentale, dove ha appreso le tecniche di preparazione di fette di tessuto cerebrale di ratto (corteccia e striato), di registrazioni elettrofisiologiche da singoli neuroni e di farmacologia applicata. In tale periodo ha contribuito alla caratterizzazione dei fenomeni di plasticità sinaptica dei neuroni striatali ed alla definizione dei fenomeni cellulari e molecolari alla base dell'insulto ipossico-ischemico ai danni dei neuroni striatali e corticali murini.
• Qualifica conseguita	Specializzazione in Neurologia
• Date	<b>Novembre 1993- Luglio 1994</b>
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ciba-Geigy, Pharma Division, CNS (Dr. Thomas Knoepfel, Joerg Dreessen) Basilea, Svizzera
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Studio di tecniche di microfluorimetria associate a tecniche elettrofisiologiche in fettine di cervelletto di ratto
• Qualifica conseguita	

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Agosto 1991

Dipartimento di Neurologia, Rigshospitalet, Università di Copenhagen, Danimarca

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Luglio 1991

Università degli Studi di Catania

Nel corso degli anni del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia il Dr. Pisani ha frequentato l'Istituto di Farmacologia (1990-1991) collaborando con il Prof. Ferdinando Nicoletti alla caratterizzazione dei recettori metabotropici per il glutammato. In tale periodo ha acquisito esperienza nelle tecniche istologiche e biochimiche e nelle preparazioni di colture cellulari di granuli cerebellari di ratto.

- Qualifica conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia (cum laude)

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1990-1991

Istituto di Farmacologia, Università di Catania

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Agosto 1989

Dipartimento di Chirurgia, A. Szent-Gyorgyi Medical University, Szeged, Ungheria

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1988-1989

Istituto di Medicina Interna, Università di Catania

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

1988

Dipartimento di Chirurgia, Westminster Hospital, Londra, G.B.

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

MADRELINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUA

**INGLESE**

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

Eccellente

Eccellente

Eccellente

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Attitudine al lavoro di squadra e ottime capacità comunicative ed organizzative.

CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE

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

Relatore a convegni nazionali ed internazionali è stato dal 2007, e fino al 2019, organizzatore di un workshop internazionale biennale sulla Malattia di Parkinson e sulle Distonie, con la partecipazione di importanti ricercatori italiani e stranieri (<http://dystonia-2019.uniroma2.it/>).

Nel 2011 gli è stato assegnato il prestigioso "Stanley Fahn Award" da parte della Dystonia Medical Research Foundation" (USA), per gli studi condotti sulla distonia.

In ambito scientifico ha svolto e svolge attività di coordinamento di gruppi di ricerca internazionali, come testimoniato dal profilo internazionale dei lavori scientifici. Nell'ambito della internazionalizzazione e testimoniato dagli Accordi bilaterali stipulati con diversi atenei europei (Bordeaux, Parigi, Tubingen).

E' inoltre titolare di diversi progetti di ricerca nazionali ed internazionali.

- 2017-2019 Fondazione Cariplo: Unità operativa
- 2015-2017 MIUR: Progetto PRIN, Unità operativa
- 2016-2017 Addex Pharma- Coordinatore
- 2012-2015 FDR- Foundation for Dystonia Research - Coordinatore
- 2011-2014 Progetto Ricerca Finalizzata, Ministero Salute- Coordinatore
- 2011-2015 Progetto Europeo COST (European Cooperation in Science and Technology)- Action BM1101: Coordinatore Working Group
- 2012-2013 Addex Pharma- Coordinatore
- 2011-2014 Dystonia Medical Research Foundation - Coordinatore
- 2010 Bachmann-Strauss Dystonia and Parkinson Foundation- Coordinatore
- 2009 Bachmann-Strauss Dystonia and Parkinson Foundation- Coordinatore
- 2007-2009 Istituto Superiore Sanità per progetto su Malattie Rare- Coordinatore
- 2007-2009 Dystonia Medical Research Foundation - Coordinatore
- 2008 Bachmann-Strauss Dystonia and Parkinson - Coordinatore
- 2005-2007 Dystonia Medical Research Foundation - Coordinatore
- 1999-2001 "Progetto Finalizzato" Ministero della Sanità- Coordinatore
- 2001 FIRB 2001, MIUR - Coordinatore

Ottime capacità nel coordinare e gestire progetti, persone e gruppi di studio acquisite nel corso delle varie esperienze professionali

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

Ottima conoscenza ed utilizzo dei sistemi windows e Apple e loro applicazioni

## ATTIVITA' DIDATTICA

### Corsi di Laurea:

- **Co-titolare insegnamento Neurologia (MED/26) per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".**
- A.A. 2001-2002 titolare dell'insegnamento di Neurofisiopatologia per il Corso di Laurea di Tecnico di Neurofisiopatologia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- A.A. 1998-1999 titolare dell'insegnamento di Neurologia per il Corso di Laurea di Podologia (già Diploma Universitario), Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- A.A. 1996-1999 titolare dell'insegnamento di Farmacologia per il Diploma Universitario (D.U.) di Fisioterapista, Università degli Studi di Roma Tor Vergata
- A.A. 2018- Coordinatore Corso Integrato Scienze Mediche Applicate, Corso di Laurea Educazione Professionale
- A.A. 2018-2021- Presidente del Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia

### Scuole di Specializzazione

Dall' A.A. 2003-2004 ad oggi, titolare dell'insegnamento di Semeiotica Neurologica per la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Roma "Tor Vergata"

Dall'A.A. 2001-2002, titolare di insegnamento di Neurologia per la Scuola di Specializzazione in Psichiatria dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Dall'A.A. 2012-2013 titolare di insegnamento di Neurologia per Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Dall'A.A. 2016 titolare di insegnamento di "Indicazioni cliniche alla diagnostica per immagini dell'encefalo" presso Scuola Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Roma "Tor Vergata".

Negli A.A. 2000-2001, 2001-2002 e 2002-2003 è stato titolare dell'insegnamento di Neurofisiopatologia per la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Roma "Tor Vergata"

### Scuola di Dottorato in Neuroscienze

Dall'A.A. 2001-2002, è parte del Collego dei Docenti della scuola di Dottorato in Neuroscienze presso l'Università di Roma "Tor Vergata". In questo ambito svolge attività di formazione e tutoraggio per i dottorandi sia presso l'Ateneo che presso la Fondazione Santa Lucia, IRCCS Roma.

Allo stesso modo svolge attività formativa, di tutoraggio per tesi di laurea e di specializzazione per studenti dei Corsi di Laurea di Medicina, e di Scuola di Specializzazione in Neurologia.

Svolge le Esercitazioni teorico-pratiche per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
*Competenze non precedentemente indicate.*

#### ATTIVITÀ DI RICERCA

E' autore e coautore di circa 270 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali "peer-review" ed indicizzate. H-index = 63; (fonte: Scopus). E' annoverato tra I *Top Italian Scientists* ([http://www.topitalianscientists.org/top\\_italian\\_scientists.aspx](http://www.topitalianscientists.org/top_italian_scientists.aspx)).

Dal 1997 ad oggi svolge **attività di ricerca di base** presso i laboratori di Neuroscienze della Clinica Neurologica dell'Università di Roma Tor Vergata e presso la Fondazione Santa Lucia di Roma, lavorando a modelli sperimentali volti a comprendere i meccanismi fisiopatologici delle patologie degenerative dei gangli della base, quali Morbo di Parkinson, Corea di Huntington, Dystonia.

Dal primo anno della Scuola di Specializzazione in Neurologia ha frequentato i laboratori di Neurofisiologia Sperimentale, dove ha appreso le tecniche di preparazione di fette di tessuto cerebrale di ratto (corteccia e striato), di registrazioni elettrofisiologiche da singoli neuroni e di farmacologia applicata. In tale periodo ha contribuito alla caratterizzazione dei fenomeni di plasticità sinaptica dei neuroni striatali ed alla definizione dei fenomeni cellulari e molecolari alla base dell'insulto ipossico-ischemico ai danni dei neuroni striatali e corticali di ratto.

Ha trascorso tra il 1993 ed il 1994 un periodo nei laboratori di Neuroscienze della Ciba-Geigy a Basilea (Svizzera) dove ha acquisito esperienza nelle tecniche di fluorescenza per la determinazione quantitativa del contenuto intracellulare di singoli ioni (calcio, sodio) accoppiate a registrazioni elettrofisiologiche simultanee da singoli neuroni. Successivamente, ha ulteriormente consolidato le conoscenze di fluorimetria e di imaging cellulare (1997) presso il Dipartimento di Fisiologia, New York Medical College, Valhalla, NY, USA (Dr. William N. Ross), per la misurazione quantitativa del contenuto ionico cellulare accoppiate a tecniche di elettrofisiologia.

Il gruppo diretto dal prof. Pisani ha descritto alterazioni sinaptiche e cellulari a carico di neuroni ed interneuroni striatali che hanno fornito la base per l'avanzamento delle conoscenze sulla fisiopatologia delle distonie e della M. di Parkinson. L'attività scientifica viene svolta in stretta collaborazione con importanti istituzioni sia statunitensi che europee, come testimoniato dalla nomina a coordinatore del gruppo di studio nell'ambito di un progetto "COST" finanziato dalla comunità europea. La collaborazione scientifica con istituzioni italiane e straniere è inoltre provata dalla presenza nelle pubblicazioni scientifiche di coautori di diversa provenienza. Gli studi condotti hanno portato a lavori scientifici ed a riconoscimenti in ambito internazionale, testimoniati dalla nomina nel Comitato Scientifico di due Fondazioni americane per lo studio delle distonie. Per tali ricerche ha ricevuto nel 2011 il premio "Stanley Fahn" dalla Dystonia Medical Research Foundation, e nel 2019 ha ricevuto il premio 2019 Bachmann-Strauss Prize for Excellence in Dystonia Research.

Ha inoltre stabilito due linee di **ricerca clinica**, la prima basata sulla caratterizzazione del profilo di biomarcatori liquorali nelle malattie degenerative, in particolare nel M. di Parkinson. Inoltre, in collaborazione con il dipartimento di Ingegneria elettronica dell'Università di Roma Tor Vergata, ha condotto analisi del movimento attraverso l'utilizzo di sensori del movimento per definire le alterazioni subcliniche in pazienti parkinsoniani *de-novo*.

Nell'ambito del processo di **internazionalizzazione**, il prof. Pisani ha siglato accordi bilaterali sulla base di progetti di collaborazione scientifica con le seguenti istituzioni: i) l'Université Pierre et Marie Curie (**Parigi**), prof. L. Venance; ii) l'Institut des Maladies Neurodégénératives (**Bordeaux**), prof. E. Bezard, iii) Facoltà di Medicina dell'Università di **Tubingen**, prof. K. Grundmann.

Inoltre, ha stabilito un accordo scientifico con Institute of Laboratory Animal Science CAMS & PUMC (**Pechino, Cina**) dove ha creato un laboratorio di elettrofisiologia per lo studio delle malattie neurodegenerative attraverso modelli murini avanzati; per il training di giovani ricercatori cinesi, per promuovere lo scambio culturale tra ricercatori del settore.

#### Appartenenza a Società Professionali e Board di Riviste

2007- Membro AERES committee (Inserm Experts, Dept. de l'Evaluation Scientifique), France

2010-2013: Medical and Scientific Advisory Council, Dystonia Medical Research Foundation, USA

2009-2012: Scientific Advisory Board (SAB), Bachmann Strauss Dystonia and Parkinson's Foundation, USA

2011- Special Issue Guest Editor- Neurobiology of Disease

2012- Academic Editor: Neural Plasticity

2012- Editorial Board: Synapse

2010- Editorial Board: Frontiers in Psychopharmacology

2010- Editorial Board: Frontiers in Neuroanatomy

2009- Member Editorial Board Parkinson's Disease

2010- Member, Editorial Board, Neurobiology of Disease

2014- Associate Editor, Frontiers in Neurology, Movement Disorders section

2015- Associate Editor, Parkinson's disease

2016- Membro Consiglio Direttivo Società Italiana di Neuroscienze (SINS)

<http://www.sins.it/EN/about-sins/governing-board.xhtml>

2017-2020- Membro Consiglio Direttivo International Basal Ganglia Society (IBAGS)

2018- Nomina Co-Chair, "Panel Expert Neurotoxicology", European Academy of Neurology

<https://www.ean.org/EAN-Scientific-Panel-Neurotoxicology.2780.0.html>

2019- Special Issue Guest Editor- Neurobiology of Disease

2019- Nomina Co-Chair, "Neuroscience/translational Neurology Scientific Panel",  
European Academy of Neurology

2019- Nominato Co-Chair del 6<sup>th</sup> International Dystonia Symposium, 4-6 Giugno 2020  
<https://www.internationaldystoniasymposium.org/>

2019- Socio fondatore Start-up "Voicewise"

E' membro delle seguenti società scientifiche:

Società Italiana di Neurologia,

Società Italiana di Neuroscienze,

Accademia Linpe DISMOV,

Society for Neuroscience,

FENS, Federation of European Neuroscience Societies

Movement Disorders Society.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 675/96.  
Il presente curriculum è stato aggiornato in data

Pavia, 18/01/2021.

FIRMA

Antonio Pisani

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



**STEFANO QUADRI**



## STEFANO QUADRI

### Attività lavorativa

Dal 1992 è medico in Neurofisiopatologia dove si occupa di tutte le metodiche neurofisiologiche. Aiuto sostituto del Direttore a partire dal 2003, fra il maggio 2008 e il marzo 2009 è stato Responsabile Facente Funzione.

E' inoltre Responsabile della qualità e referente del progetto regionale EPINETWORK "Reti di Patologia".

Dal 2003 gestisce un ambulatorio specialistico di terzo livello (circa 2000 accessi l'anno) nell'ambito della rete regionale dei Centri Epilessia.

### Formazione e specializzazioni

Nel 1991 si è laureato con lode in Medicina e Chirurgia all'Università degli Studi di Milano, presentando una tesi sperimentale dal titolo "Lo stato vegetativo persistente".

Sempre nel 1991 ha conseguito l'abilitazione professionale nel medesimo ateneo e nel 1996 si è specializzato a pieni voti in Neurofisiopatologia all'Università degli Studi di Pavia. Negli anni ha frequentato diversi corsi di aggiornamento e progetti formativi in Italia, a Berlino e a Londra.

### Collaborazioni

Dal 1996 è membro della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (SINC), dal 2003 della Lega Italiana Contro l'Epilessia (LICE).

E' anche membro del "Gruppo per lo Studio del Sistema Nervoso Vegetativo del Nord-Est Italia"; del "Gruppo per lo Studio dei Potenziali Evocati in Età Pediatrica"; del Gruppo SINC NordOvest Italia; del gruppo per la stesura delle linee guida dei monitoraggi neurofisiologici intraoperatori della SINC e del gruppo italiano per la classificazione delle convulsioni neonatali.

Partecipa al gruppo di coordinamento dei Centri Regionali Lombardi Epilessia (Istituto Besta Milano) e al gruppo operativo della Regione Lombardia per stesura e realizzazione del progetto EPINETWORK.

### Attività didattica e di ricerca

Partecipa a trial clinici nazionali e internazionali.

Nel biennio 2001-2002 è stato sperimentatore nel gruppo multicentrico per lo sviluppo di reti neurali per l'analisi automatica del segnale EEG.

E' autore di più di un centinaio di relazioni congressuali nazionali e internazionali e pubblicazioni scientifiche edite su riviste italiane e straniere.

### Principale casistica trattata

E' neurofisiologo esperto di elettroencefalografia, potenziali evocati, elettromiografia e studio del sistema nervoso vegetativo.

Si serve di metodiche neurofisiologiche a scopo di monitoraggio in terapia intensiva e ha maturato una particolare esperienza nello studio e nel trattamento dello stato epilettico.

Inoltre si occupa di:

- trattamento delle convulsioni febbrili
- indicazioni alla chirurgia dell'epilessia
- diagnosi di prima crisi epilettica

## STEFANO QUADRI

- trattamento dello stato epilettico
- gravidanza ed epilessia
- epilessia e vaccinazioni
- epilessia in pazienti complessi oncologici, sieropositivi ed epatopatici.

**LAURA TASSI**

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) Tassi Laura

Indirizzo(i)

Telefono(i) 0264442917

Fax 0264442868

E-mail

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 Unità U97 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, Trinka 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, Catenoux 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**

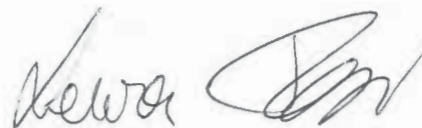
Temporal lobe epilepsy: neuropathological and clinical correlations in 243 surgically treated patients.  
Tassi L, Meroni A, Deleo F, Villani F, Mai R, Russo GL, Colombo N, Avanzini G, Falcone C, Bramerio M, Citterio A, Garbelli R, Spreafico R.  
**Epileptic Disord. 2009 Dec;11(4):281-92. doi: 10.1684/epd.2009.0279. 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



**DAVIDE TONDUTI**

# Curriculum Vitae

Dr. Davide Tonduti, MD, PhD

## Nazionalita'

Italiana

## Indirizzo

Affiliazione primaria

U.O. Neurologia Pediatrica, Ospedale Dei Bambini V. Buzzi, Milano

## Contatti

Telefono: 02-57995259

E-Mail:

## Lingue straniere

Francese ottimo, Inglese ottimo

## Istruzione e Formazione

- Settembre 2006 conseguita Laurea in Medicina e Chirurgia a pieni voti con tesi dal titolo "Implicazioni diagnostiche e terapeutiche dello studio dei metaboliti dei neurotrasmettitori e delle pterine liquorali nella patologia neurologica progressiva ad esordio infantile."
- Luglio 2012 conseguito Diploma di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile a pieni voti con tesi dal titolo "Stroke perinatale: caratteristiche cliniche e neuroradiologiche di un campione selezionato e risultati preliminari del progetto SVE-la sui fattori genetici predisponenti"
- Settembre 2013 conseguito Diploma InterUniversitario (DIU) in Malattie Ereditarie del Metabolismo, Université Paris Descartes (Paris 5)
- Novembre 2017 conseguito a pieni voti dottorato di ricerca (PhD) in Scienze Biomediche presso L'Università degli Studi di Pavia in cotutela con la Scuola di Dottorato "C2iD in Genetica, Cellule, Immunologia, Infettivologia, Sviluppo" dell'Università Paris Diderot (Paris 8). Tesi dal titolo "Dal fenotipo al genotipo: classificazione e identificazione di nuovi geni nell'ambito delle leucodistrofie e delle leucoencefalopatie genetiche"

## Esperienze professionali

Posizione	Organizzazione/dipartimento	Paese	Data di inizio-fine (mese/anno)
Neuropsichiatra Infantile (Dirigente Medico)	U.O.C Neurologia Pediatrica, Ospedale dei Bambini V. Buzzi	Milano (Italia)	06/2017-in corso
Neuropsichiatra Infantile (Collaboratore Coordinato Continuativo)	U.O. Neuropsichiatria Infantile, Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta	Milano (Italia)	03/2014-06/2017
Frequentante Neuropsichiatra Infantile	U.O. Neuropsichiatria Infantile, Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta	Milano (Italia)	01/2014-02/2014

Consulente Neuropsichiatria Infantile	U.O. Neuropsichiatria Infantile, Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta	Milano (Italia)	09/2013-12/2013
Ricercatore, Studente PhD	Centro di referenza per le leucodistrofie, Servizio di Neurologia e Metabolismo, INSERM U676 Hôpital Robert Debré, Paris.	Francia (Parigi)	08/2012-08/2013
Specializzando in neuropsichiatria infantile	Children's National Medical Center, Center for Genetic Medicine Research, White Matter Disorders Clinic	USA (Washington, DC)	05/2011-12/2011
Specializzando in neuropsichiatria infantile	Service de Médecine Néonatale de Port Royale – Paris	Francia (Parigi)	06/2009
Specializzando in neuropsichiatria infantile)	Struttura complessa di Neuropsichiatria Infantile I. Neurologico Nazionale IRCCS Fondazione "C. Mondino"	Italia (Pavia)	07/2007-7/2012
Studente universitario	U.O. Neuropsichiatria Infantile, Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta	Italia (Milano)	03/2005 – 06/2007
Studente universitario	Departmenti di Reumatologia; Endocrinologia; Cardiochirurgia. Hopital Pitié-Salpêtrière	Francia (Parigi)	10/2003-07/2004

## Publicazioni

1. Mirchi A, Pelletier F, Tran LT, Keller S, Braverman N, **Tonduti D**, Vanderver A, Pizzino A, Dilenge ME, Poulin C, Shevell M, Majnemer A, Sébire G, Srour M, Osterman B, Boucher RM, Vanasse M, Rossignol E, Mitchell J, Venkateswaran S, Pohl D, Kauffman M, Schiffmann R, Goizet C, Moutton S, Roncarolo F, Bernard G Health-Related Quality of Life for Patients With Genetically Determined Leukoencephalopathy. *Pediatr Neurol*. 2018 Apr 9
2. Ardisson A, **Tonduti D**, Legati A, Lamantea E, Barone R, Dorboz I, Boespflug-Tanguy O, Nebbia G, Maggioni M, Garavaglia B, Moroni I, Farina L, Pichiecchio A, Orcesi S, Chiapparini L, Ghezzi D. KARS-related diseases: progressive leukoencephalopathy with brainstem and spinal cord calcifications as new phenotype and a review of literature. *Orphanet J Rare Dis*. 2018 Apr 4; 13(1):45. doi: 10.1186/s13023-018-0788-4.
3. Catania A, Ardisson A, Verrigni D, Legati A, Reyes A, Lamantea E, Diodato D, **Tonduti D**, Imperatore V, Pinto AM, Moroni I, Bertini E, Robinson A, Carozzo R, Zeviani M, Ghezzi D. Compound heterozygous missense and deep intronic variants in NDUFA6 unraveled by exome sequencing and mRNA analysis. *J Hum Genet*. 2018 Mar 12. doi: 10.1038/s10038-018-0423-1
4. **Tonduti D**, Invernizzi F, Panteghini C, Pinelli L, Battaglia S, Fazzi E, Zorzi G, Moroni I, Garavaglia B, Chiapparini L, Nardocci N. SLC19A3 related disorder: Treatment implication and clinical outcome of 2 new patients. *Eur J Paediatr Neurol*. 2017 Dec 16. pii: S1090-3798(17)31698-7. doi: 10.1016/j.ejpn.2017.11.012

5. Esposito S, Carecchio M, **Tonduti D**, Saletti V, Panteghini C, Chiapparini L, Zorzi G, Pantaleoni C, Garavaglia B, Krainc D, Lubbe SJ, Nardocci N, Mencacci NE. *A PDE10A de novo mutation causes childhood-onset chorea with diurnal fluctuations.* *Mov Disord.* 2017 Nov; 32(11):1646-1647.
6. Adang LA, Sherbini O, Ball L, Bloom M, Darbari A, Amartino H, DiVito D, Eichler F, Escolar M, Evans SH, Fatemi A, Fraser J, Hollowell L, Jaffe N, Joseph C, Karpinski M, Keller S, Maddock R, Mancilla E, McClary B, Mertz J, Morgart K, Langan T, Leventer R, Parikh S, Pizzino A, Prange E, Renaud DL, Rizzo W, Shapiro J, Suhr D, Suhr T, **Tonduti D**, Waggoner J, Waldman A, Wolf NI, Zerem A, Bonkowsky JL, Bernard G, van Haren K, Vanderver A; Global Leukodystrophy Initiative (GLIA) Consortium. *Revised consensus statement on the preventive and symptomatic care of patients with leukodystrophies.* *Mol Genet Metab.* 2017 Sep; 122(1-2):18-32. doi: 10.1016/j.ymgme.2017.08.006.
7. Invernizzi F, Panteghini C, Chiapparini L, Moroni I, Nardocci N, Garavaglia B, **Tonduti D**. *Thiamine-responsive disease due to mutation of tpk1: Importance of avoiding misdiagnosis.* *Neurology.* 2017 Aug 22; 89(8):870-871. doi: 10.1212/WNL.0000000000004270.
8. Armangue T, Orsini JJ, Takanohashi A, Gavazzi F, Conant A, Ulrick N, Morrissey MA, Nahhas N, Helman G, Gordish-Dressman H, Orcesi S, **Tonduti D**, Stutterd C, van Haren K, Toro C, Iglesias AD, van der Knaap MS, Goldbach Mansky R, Moser AB, Jones RO, Vanderver A. *Neonatal detection of Aicardi Goutières Syndrome by increased C26:0 lysophosphatidylcholine and interferon signature on newborn screening blood spots.* *Mol Genet Metab.* 2017 Jul 20. pii: S1096-7192(17)30369-4. doi: 10.1016/j.ymgme.2017.07.006.
9. Heimer G, Kerätär JM, Riley LG, Balasubramaniam S, Eyal E, Pietikäinen LP, Hiltunen JK, Marek-Yagel D, Hamada J, Gregory A, Rogers, Penelope Hogarth, Martha Nance, Nechama Shalva, Alvit Veber, Michal Tzadok, Andreea Nissenkorn, **Daive Tonduti**, Florence Renaldo, University of Washington Center for Mendelian Genomics, Ichraf Kraoua, Celeste Panteghini, Lorella Valletta, Barbara Garavaglia, Mark J. Cowley, Velimir Gayevskiy, Tony Roscioli, Jonathon M Silberstein, Orly Elpeleg, Annick Raas-Rothschild, Valeria Tiranti, Yair Anikster, John Christodoulou, Alexander J. Kastaniotis, Bruria Ben-Zeev and Susan J. Hayflick, C. MECP Mutations Cause Childhood-Onset *Dystonia and Optic Atrophy, a Mitochondrial Fatty Acid Synthesis Disorder.* *The American Journal of Human Genetics.* 2016 Nov 3.
10. **Tonduti D**, Orcesi S, Jenkinson EM, Dorboz I, Renaldo F, Panteghini C, Rice GI, Henneke M, Livingston JH, Elmaleh M, Burglen L, Willemsen MA, Chiapparini L, Garavaglia B, Rodriguez D, Boespflug-Tanguy O, Moroni I, Crow YJ. *Clinical, radiological and possible pathological overlap of cystic leukoencephalopathy without megalencephaly and Aicardi-Goutières syndrome.* *Eur J Paediatr Neurol.* 2016 Apr 7. pii: S1090-3798(16)30002-2. doi: 10.1016/j.ejpn.2016.03.009. [Epub ahead of print]
11. **Tonduti D**, Chiapparini L, Moroni I, Ardisson A, Zorzi G, Zibordi F, Raspante S, Panteghini C, Garavaglia B, Nardocci N. *Neurological Disorders Associated with Striatal Lesions: Classification and Diagnostic Approach.* *Curr Neurol Neurosci Rep.* 2016 Jun; 16(6):54. doi: 10.1007/s11910-016-0656-3. Review.
12. Kraoua I, Romani M, **Tonduti D**, BenRhouma H, Zorzi G, Zibordi F, Ardisson A, Gouider-Khouja N, Ben Youssef-Turki I, Nardocci N, Valente EM. *Elevated aspartate aminotransferase and lactate dehydrogenase levels are a constant finding in PLA2G6-associated neurodegeneration.* *Eur J Neurol.* 2016 Apr; 23(4):e24-5. doi: 10.1111/ene.12927.
13. Sagnelli A, Magri S, Farina L, Chiapparini L, Marotta G, **Tonduti D**, Consonni M, Scigliuolo GM, Benti R, Pareyson D, Taroni F, Salsano E, Di Bella D. *Early-onset*

progressive spastic paraplegia caused by a novel TUBB4A mutation: brain MRI and FDG-PET findings. J Neurol. 2016 Jan 25. [Epub ahead of print] No abstract available.

14. Sarret C, Lemaire JJ, **Tonduti D**, Sontheimer A, Coste J, Pereira B, Feschet F, Roche B, Boespflug-Tanguy O. Time-course of myelination and atrophy on cerebral imaging in 35 patients with PLP1-related disorders. Dev Med Child Neurol. 2016 Jan 19. doi: 10.1111/dmcn.13025. [Epub ahead of print]
15. **Tonduti D**, Ardisson A, Ceccherini I, Giaccone G, Farina L, Moroni I Unusual presentations and intrafamilial phenotypic variability in infantile onset Alexander disease. Neurol Sci. 2016 Jan 7. [Epub ahead of print]
16. **Tonduti D**, Aiello C, Renaldo F, Dorboz I, Saaman S, Rodriguez D, Fettah H, Elmaleh M, Biancheri R, Barresi S, Boccone L, Orcesi S, Pichiecchio A, Zangaglia R, Maurey H, Rossi A, Boespflug-Tanguy O, Bertini E TUBB4A-related hypomyelinating leukodystrophy: New insights from a series of 12 patients. Eur J Paediatr Neurol. 2016 Mar;20(2):323-30. doi: 10.1016/j.ejpn.2015.11.006. Epub 2015 Nov 28.
17. La Piana R, Uggetti C, Roncarolo F, Vanderver A, Olivieri I, **Tonduti D**, Helman G, Balottin U, Fazzi E, Crow YJ, Livingston J, Orcesi S Neuroradiologic patterns and novel imaging findings in Aicardi-Goutières syndrome Neurology. 2016 Jan 5;86(1):28-35. doi: 10.1212/WNL.0000000000002228. Epub 2015 Nov 18.
18. Kevelam SH, Taube JR, van Spaendonk RM, Bertini E, Sperle K, Tarnopolsky M, **Tonduti D**, Valente EM, Travaglini L, Sistermans EA, Bernard G, Catsman-Berrevoets CE, van Karnebeek CD, Østergaard JR, Friederich RL, Fawzi Elsaid M, Schieving JH, Tarallo-Graovac M, Orcesi S, Steenweg ME, van Berkel CG, Waisfisz Q, Abbink TE, van der Knaap MS, Hobson GM, Wolf NI. Altered PLP1 splicing causes hypomyelination of early myelinating structures. Ann Clin Transl Neurol. 2015 Jun;2(6):648-61. doi: 10.1002/acn3.203
19. **Tonduti D**, Dorboz I, Renaldo F, Masliah-Planchon J, Elmaleh-Bergès M, Dalens H, Rodriguez D, Boespflug-Tanguy O. Cystic leukoencephalopathy with cortical dysplasia related to LAMB1 mutations. Neurology. 2015 May 26;84(21):2195-7. doi: 10.1212/WNL.0000000000001607
20. **Tonduti D**, Zorzi G, Ghezzi D, Zibordi F, Garavaglia B, Nardocci N Cerebrospinal Fluid Monoamine Metabolite Analysis in Pediatric Movement Disorders. J Child Neurol. 2015 Apr 23. pii: 0883073815581608.
21. **Tonduti D**, Dorboz I, Imbard A, Slama A, Boutron A, Pichard S, Elmaleh M, Vallée L, Benoist J, Ogier H, Boespflug-Tanguy O. New spastic paraplegia phenotype associated to mutation of NFU1. Orphanet J Rare Dis. 2015 Feb 8;10(1):13.
22. Decio A, **Tonduti D**, Pichiecchio A, Vetro A, Ciccone R, Limongelli I, Giorda R, Caffi L, Balottin U, Zuffardi O, Orcesi S. A novel mutation in COL4A1 gene: A possible cause of early postnatal cerebrovascular events. Am J Med Genet A. 2015 Apr;167(4):810-5. doi: 10.1002/ajmg.a.36907.
23. Vanderver A, Prust M, **Tonduti D**, Mochel F, Hussey HM, Helman G, Garbern J, Eichler F, Labauge P, Aubourg P, Rodriguez D, Patterson MC, Van Hove JL, Schmidt J, Wolf NI, Boespflug-Tanguy O, Schiffmann R, van der Knaap MS; on behalf of the GLIA Consortium. Case definition and classification of leukodystrophies and Zeukoencephalopathies. Mol Genet Metab. 2015 Jan 29. pii: S1096-7192(15)00028-1. doi: 10.1016/j.ymgme.2015.01.006.
24. Crow YJ, Chase DS, Lowenstein Schmidt J, Szykiewicz M, Forte GM, Gornall HL, Oojageer A, Anderson B, Pizzino A, Helman G, Abdel-Hamid MS, Abdel-Salam GM, Ackroyd S, Aeby A, Agosta G, Albin C, Allon-Shalev S, Arellano M, Ariaudo G, Aswani V, Babul-Hirji R, Baildam EM, Bahi-Buisson N, Bailey KM, Barnerias C, Barth M,

- Battini R, Beresford MW, Bernard G, Bianchi M, Billette de Villemeur T, Blair EM, Bloom M, Burlina AB, Luisa Carpanelli M, Carvalho DR, Castro-Gago M, Cavallini A, Cereda C, Chandler KE, Chitayat DA, Collins AE, Sierra Corcoles C, Cordeiro NJ, Cricchiutti G, Dabydeen L, Dale RC, D Arrigo S, De Goede CG, De Laet C, De Waele LM, Denzler I, Desguerre I, Devriendt K, Di Rocco M, Fahey MC, Fazzi E, Ferrie CD, Figueiredo A, Gener B, Goizet C, Gowrinathan NR, Gowrishankar K, Hanrahan D, Isidor B, Kara B, Khan N, King MD, Kirk EP, Kumar R, Lagae L, Landrieu P, Lauffer H, Laugel V, Piana RL, Lim MJ, Lin JP, Linnankivi T, Mackay MT, Marom DR, Marques Lourenço C, McKee SA, Moroni I, Morton JE, Moutard ML, Murray K, Nabbout R, Nampoothiri S, Nunez-Enamorado N, Oades PJ, Olivieri I, Ostergaard JR, Pérez-Dueñas B, Prendiville JS, Ramesh V, Rasmussen M, Régál L, Ricci F, Rio M, Rodriguez D, Roubertie A, Salvatici E, Segers KA, Sinha GP, Soler D, Spiegel R, Stödberg TI, Straussberg R, Swoboda KJ, Suri M, Tacke U, Tan TY, Te Water Naude J, Wee Teik K, Mary Thomas M, Till M, **Tonduti D**, Maria Valente E, Noel Van Coster R, van der Knaap MS, Vassallo G, Vijzelaar R, Vogt J, Wallace GB, Wassmer E, Webb HJ, Whitehouse WP, Whitney RN, Zaki MS, Zuberi SM, Livingston JH, Rozenberg F, Lebon P, Vanderver A, Orcesi S, Rice GI. *Characterization of human disease phenotypes associated with mutations in TREX1, RNASEH2A, RNASEH2B, RNASEH2C, SAMHD1, ADAR, and IFIH1*. Am J Med Genet A. 2015 Feb; 167(2):296-312. doi: 10.1002/ajmg.a.36887.
25. Wolf NI, Vanderver A, van Spaendonk RM, Schiffmann R, Brais B, Bugiani M, Sistermans E, Catsman-Berrevoets C, Kros JM, Pinto PS, Pohl D, Tirupathi S, Strømme P, de Grauw T, Fribourg S, Demos M, Pizzino A, Naidu S, Guerrero K, van der Knaap MS, Bernard G; **4H Research Group**. *Clinical spectrum of 4H leukodystrophy caused by POLR3A and POLR3B mutations*. Neurology. 2014 Nov 18;83(21):1898-905. doi: 10.1212/WNL.0000000000001002. Epub 2014 Oct 22
26. Vanderver A, **Tonduti D**, Schiffmann R, Schmidt J, Van der Knaap MS. *Leukodystrophy Overview* In Pagon RA, Adam MP, Bird TD, Dolan CR, Fong CT, Smith RJH, Stephens K, editors. GeneReviews™ [Internet]. Seattle (WA): University of Washington, Seattle; 2014 Feb 06.
27. La Piana R, Uggetti C, Olivieri I, **Tonduti D**, Balottin U, Fazzi E, Orcesi S *Bilateral striatal necrosis in two subjects with Aicardi-Goutières syndrome due to mutations in ADAR1 (AGS6)*. Am J Med Genet A. 2013 Dec 20. doi: 10.1002/ajmg.a.36360
28. La Piana, Roberta, **Daide Tonduti**, Heather Gordish Dressman, Johanna L. Schmidt, Jonathan Murnick, Bernard Brais, Genevieve Bernard, and Adeline Vanderver. *"Brain magnetic resonance imaging (MRI) pattern recognition in Pol III-related leukodystrophies."* Journal of child neurology (2013): 0883073813503902.
29. Olivieri, I., Cattalini, M., Tonduti, D., La Piana, R., Uggetti, C., Galli, J., Meini, A., Tincani, A., Moratto, D., Fazzi, E. and Balottin, U., 2013. *Dysregulation of the immune system in Aicardi-Goutieres syndrome: another example in a TREX1-mutated patient*. Lupus. 2013 Aug 5: 0961203313498800
30. Vanderver A, **Tonduti D**, Kahn I, Schmidt J, Medne L, Vento J, Chapman KA, Lanpher B, Pearl P, Gropman A, Lourenco C, Bamforth JS, Sharpe C, Pineda M, Schallner J, Bodamer O, Orcesi S, Oberstein SA, Sistermans EA, Yntema HG, Bonnemann C, Waldman AT, van der Knaap MS. *Characteristic brain magnetic resonance imaging pattern in patients with macrocephaly and PTEN mutations*. Am J Med Genet A. 2013 Dec 20. doi: 10.1002/ajmg.a.36309
31. Simons C, Wolf NI, McNeil N, Caldovic L, Devaney JM, Takanohashi A, Crawford J, Ru K, Grimmond SM, Miller D, **Tonduti D**, Schmidt JL, Chudnow RS, van Coster R, Lagae L, Kisler J, Sperner J, van der Knaap MS, Schiffmann R, Taft RJ, Vanderver A. *A de novo mutation in the  $\beta$ -tubulin gene TUBB4A results in the*



leukoencephalopathy hypomyelination with atrophy of the basal ganglia and cerebellum. Am J Hum Genet. 2013 May 2;92(5):767-73.

32. **Tonduti D**, Pichiecchio A, Wolf NI, Ariaudo G, van der Knaap MS, Bastianello S, Balottin U, Orcesi S. "Novel Hypomyelinating Leukoencephalopathy Affecting Early Myelinating Structures: Clinical Course in Two Brothers" Neuropediatrics. 2013 Jan 24. [Epub ahead of print]
33. Vanderver A, **Tonduti D**, Bernard G, Lai J, Rossi C, Carosso G, Quezado M, Wong K, Schiffmann R. «More Than Hypomyelination in Pol-III Disorder» J Neuropathol Exp Neurol. 2013 Jan;72(1):67-75.
34. **Tonduti D**, Kahn I, Schmidt J, Waldman AT, Medne L, Martin J, Chapman K, Gropman A, Lanpher B, Lourenco C, Orcesi S, Bonnemann C, van der Knaap MS, Vanderver A  
"Characteristic Brain Magnetic Resonance Imaging Pattern in PTEN associated disorders" Ann Neurol 2012 December 28, 72(S16):S205
35. **Tonduti D**, Pichiecchio A, La Piana R, Livingston JH, Doherty DA, Majumdar A, Tomkins S, Mine M, Ceroni M, Ricca I, Balottin U, Orcesi S. COL4A1-Related Disease : Raised Creatine Kinase and Cerebral Calcification as Useful Pointers Neuropediatrics. 2012 Aug 29
36. Adeline Vanderver, **Daive Tonduti**; Sarah Auerbach; Johanna L Schmidt; Sumit Parikh; Gordon C Gowans; Kelly E Jackson; Pamela L Brock; Marc Patterson; Michelle Nehrebecky; Rena Godfrey; Wadih M Zein; William Gahl; Camilo Toro "Neurotransmitter abnormalities and response to supplementation in SPG11" Mol Genet Metab. 2012 Sep;107(1-2):229-33
37. **Daive Tonduti**, Adeline Vanderver, Angela Berardinelli, Johanna L Schmidt, Christin D Collins, Francesca Novara, Antonia Di Genni, Alda Mita, Fabio Triulzi, Janice E Brunstrom-Hernandez, Orsetta Zuffardi, Umberto Balottin, Simona Orcesi "MCT8 deficiency: extrapyramidal symptoms and delayed myelination as prominent features" J Child Neurol, J Child Neurol. 2012 Jul 17. J Child Neurol 28(6): 795-800
38. **Daive Tonduti**, Adeline Vanderver, Ivana Olivieri, Johanna Loewenstein, Elisa Fazzi, Roberta La Piana, Simona Orcesi "Neopterin and Tetrahydrobiopterin Cerebrospinal Fluid Elevations in Aicardi Goutieres Syndrome: Confirmation of Findings in Mutation Confirmed Subjects" Neurology 2012 Aprile, 78(S1)
39. Orcesi S., **Tonduti D**, La Piana R Calcifying leukoencephalopathies: new overlapping phenotypes Am J Med Genet A. Am J Med Genet A. 2012 Mar 14.
40. **Tonduti D**, Pichiecchio A, La Piana R, Livingston JH, Doherty DA, Majumdar A, Tomkins S, Mine M, Ceroni M, Ricca I, Balottin U, Orcesi S. COL4A1-Related Disease : Raised Creatine Kinase and Cerebral Calcification as Useful Pointers Neuropediatrics. 2012 Aug 29
41. Livingston J, Doherty D, Orcesi S, **Tonduti D**, Pichiecchio A, La Piana R, Tournier-Lasserre E, Majumdar A, Tomkins S, Rice G, Kneen R, van der Knaap M, Crow Y. COL4A1 Mutations Associated with a Characteristic Pattern of Intracranial Calcification. Neuropediatrics. 2011 Dec;42(6):227-33. Epub 2011 Dec
42. Tetreault M, Choquet K, Orcesi S, **Tonduti D**, Balottin U, Teichmann M, Fribourg S, Schiffmann R, Brais B, Vanderver A, Bernard G. Recessive Mutations in POLR3B, Encoding the Second Largest Subunit of Pol III, Cause a Rare Hypomyelinating Leukodystrophy. Am J Hum Genet. 2011 Oct 26.
43. Ronchi D, Cosi A, **Tonduti D**, Orcesi S, Bordoni A, Fortunato F, Rizzuti M, Sciacco M, Collotta M, Cagdas S, Capovilla G, Moggio M, Berardinelli A, Veggiotti P, Comi GP. Clinical and molecular features of an infant patient affected by Leigh Disease

associated to m.14459G>A mitochondrial DNA mutation: a case report. BMC Neurol. 2011 Jul 12;11:85.

44. Orcesi S, La Piana R, Uggetti C, **Tonduti D**, Pichiecchio A, Pasin M, Viselner G, Comi G, Del Bo R, Ronchi D, Bastianello S, Balottin U. Spinal cord calcification in an early-progressive leukoencephalopathy. J Child Neurol. 2011 Jul;26(7):876-80. Epub 2011 Mar 22.
45. Brun L, Ngu LH, Keng WT, Ch'ng GS, Choy YS, Hwu WL, Lee WT, Willemsen MA, Verbeek MM, Wassenberg T, Régal L, Orcesi S, **Tonduti D**, Accorsi P, Testard H, Abdenur JE, Tay S, Allen GF, Heales S, Kern I, Kato M, Burlina A, Manegold C, Hoffmann GF, Blau N. Clinical and biochemical features of aromatic L-amino acid decarboxylase deficiency. Neurology. 2010 Jul 6;75(1):64-71. Epub 2010 May 26. Erratum in: Neurology. 2010 Aug 10;75(6):576.
46. Brun L, Ngu LH, Keng WT, Ch'ng GS, Choy YS, Hwu WL, Lee WT, Willemsen MA, Verbeek MM, Wassenberg T, Régal L, Orcesi S, **Tonduti D**, Accorsi P, Testard H, Abdenur JE, Tay S, Allen GF, Heales S, Kern I, Kato M, Burlina A, Manegold C, Hoffmann GF, Blau N "Laboratory diagnosis, treatment, and follow-up of 78 patients with aromatic L-amino acid decarboxylase deficiency" J Inherit Metab Dis 2010 Aug 33 (S1): S161-S161
47. Orcesi S, **Tonduti D**, Uggetti C, Larizza D, Fazzi E, Balottin U. New case of 4H syndrome and a review of the literature. Pediatr Neurol. 2010 May;42(5):359-64. Review.
48. Brun L, Ngu LH, Keng WT, Ch'ng GS, Choy YS, Hwu WL, Lee WT, Willemsen MA, Verbeek MM, Wassenberg T, Régal L, Orcesi S, **Tonduti D**, Accorsi P, Testard H, Abdenur JE, Tay S, Allen GF, Heales S, Kern I, Kato M, Burlina A, Manegold C, Hoffmann GF, Blau N "Diagnosis, outcome, and long-term follow-up of 78 patients with aromatic L-amino acid decarboxylase deficiency: lesson from the international database of pediatric neurotransmitter disorders (JAKE)" Mol Genet Metab 2010 Mar; 99(3):208-208

Milano, 12.06.2020

- Si autorizza il trattamento dei propri dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003.
- Il presente CV ha funzione di autocertificazione ai sensi del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000.

# AGLAIA VIGNOLI

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Aglaia Vignoli
Nazionalità	italiana
Data di nascita	4/10/1969

## FORMAZIONE:

Mi sono laureata nel 1994 presso l'Università degli Studi di Milano, Facoltà di Medicina e Chirurgia; ho conseguito la specializzazione in Neuropsichiatria Infantile presso il medesimo Ateneo nel 2000. A completamento della formazione specialistica ho frequentato negli anni 1996/98 il Corso di perfezionamento in Neurologia dell'età evolutiva presso la Cattedra di Neuropsichiatria Infantile dell'Università degli Studi di Pavia.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

Per quattro anni ho lavorato presso la U.O.N.P.I.A. di Garbagnate Milanese-Rho, sia presso la sede ospedaliera di Rho (responsabile attività DH, refertazione degli esami elettroencefalografici pediatrici/neonatali e relative consulenze nei reparti), che presso la sede territoriale. Dal 2004 ho lavorato al Centro Epilessia dell'Azienda Ospedaliera San Paolo, dove ha coordinato l'attività di Epilettologia ed Elettroencefalografia Pediatrica e ho contribuito a sviluppare la rete delle Malattie Rare. Per approfondire la conoscenza e la gestione della sindrome di Rett, nel 2007 ho frequentato la Rett Clinic di Portland (Oregon, USA). Dal 2012 ho intrapreso la carriera universitaria come ricercatore per il settore concorsuale 06/G1 - MED/39 - Neuropsichiatria Infantile presso il Dipartimento di Scienze della Salute. Oltre all'attività di ricerca, ho continuato a svolgere attività clinica in regime di convenzione con l'ASST Santi Paolo Carlo di Milano. Da giugno 2019, sono professore associato di Neuropsichiatria Infantile, ricoprendo l'attività didattica per numerosi corsi di laurea triennali (Tecniche di Audiometria e Audioprotesi, Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva, Fisioterapia), per la laurea magistrale in Medicina e Chirurgia in lingua inglese (International Medical School), oltre che per la Scuola di Specializzazione di Neuropsichiatria Infantile. Dal 1 ottobre 2020 sono Direttore della Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda.

## PATOLOGIE TRATTATE E CASISTICA

Ho acquisito una considerevole esperienza nell'ambito dell'epilettologia pediatrica, con particolare riferimento alle epilessie farmaco-resistenti. Inoltre, ho seguito nel tempo numerosi pazienti pediatrici con Malattie Rare con interessamento neurologico, sviluppando una specifica competenza sulla sindrome di Rett. Durante gli anni ho approfondito le tematiche relative agli aspetti neurologici in epoca neonatale, anche con la partecipazione al gruppo multidisciplinare sulle Convulsioni Neonatali.

## METODOLOGIA DIAGNOSTICA/TERAPEUTICA /PRINCIPALI TECNOLOGIE A DISPOSIZIONE:

Durante la mia professione ho avuto modo di sviluppare una particolare competenza nell'elettroencefalografica pediatrica e neonatale.

## INCARICHI E COLLABORAZIONI

Da ottobre 2017 sono Consigliere Regionale della Sezione Lombarda della Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE), dal 2014 sono Coordinatore Nazionale per l'età pediatrica della Commissione Videoteca della Lega Italiana contro l'Epilessia (Videoteca LICE)

Dal 2013 sono Membro della Commissione didattica del Dottorato di ricerca in Medicina Molecolare e Translazionale (Molecular and Translational Medicine PhD), Università degli Studi di Milano e dal 2012 Membro del Comitato Scientifico dei Corsi di Epilettologia ed Elettroencefalografia Clinica di Gargnano (BS).

## ATTIVITA' SCIENTIFICHE

Ho partecipato alla stesura di diversi PDTA regionali nell'ambito della Rete Malattie Rare della Regione Lombardia. Sono stata coordinatrice del gruppo di stesura del Percorso Diagnostico e Terapeutico della Sindrome di Rett ([www.malattierare.marionegri.it](http://www.malattierare.marionegri.it))

Sono autrice di 130 articoli accettati su riviste internazionali "peer-reviewed, H-INDEX (Scopus): 22.

Orcid Id: <http://orcid.org/0000-0003-4638-4663>

SCOPUS ID: 7003267820

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' and a long, trailing flourish at the end.