

30/6/2019

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/G1, (settore scientifico-disciplinare MED 39) presso il Dipartimento di Scienze della Salute, Codice concorso 4088

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	CANEVINI
NOME	MARIA PAOLA
DATA DI NASCITA	02 DICEMBRE 1960

### NOTE BIOGRAFICHE

Nata a Milano 02/12/1960;  
e mail: mariapaola.canevini@unimi.it;  
Due figli [Marco, 23/02/1993; Chiara 04/01/2000]  
Stato civile: Libero  
ORCID ID: <https://orcid.org/0000-0002-2292-4015>  
Web of Science ResearcherID: F-4098-2015

### POSIZIONE ATTUALE

Professore Associato confermato di Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Milano<sup>1</sup> Settore Scientifico Disciplinare MED/39, afferente al Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria San Paolo fino al 2011 e dal 2012 ad oggi al Dipartimento di Scienze della Salute.

Direttore della Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile di UNIMI dal 01/11/2014.

Direttore Unità Operativa Complessa Neuropsichiatria Infantile – Centro Regionale Epilessia; ASST Santi Paolo e Carlo – Presidio San Paolo – Milano – in regime convenzionale con UNIMI dal 01/11/14 (prima Direttore UOC Neurologia II – Centro Regionale Epilessia dal 01/11/09).

<sup>1</sup> D'ora in Poi UNIMI

Direttore Dipartimento Interaziendale di Diagnostica Epilettologica Prechirurgica (comprendente il Centro per la Chirurgia dell'Epilessia "C. Munari", GOM Niguarda e L'Unità di Epilettologia Clinica e Sperimentale, Fondazione Istituto Neurologico "C. Besta" di Milano) dal 01/03/2009 a oggi.

Abilitazione Scientifica Nazionale per Professore di Prima Fascia Settore 06/G1 Settore Scientifico Disciplinare MED/39 Neuropsichiatria Infantile. Valido dal 31/07/2017 al 31/07/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).

---

## FORMAZIONE

---

### STUDI

1979: Maturità classica - Liceo Classico "Alessandro Manzoni", Milano

1985: Laurea in Medicina e Chirurgia, UNIMI [tesi: "La monoterapia e la politerapia nei pazienti con epilessia farmacoresistente"]

1990: Diploma di Specializzazione in Neurologia [tesi: "Epilessia Mioclonica Giovanile: analisi longitudinale di una casistica"]

### INTERNATI

Mar 1983 - Dic 1984: Laboratorio C.N.R. delle infrastrutture cellulari diretto dal Prof. Pietro De Camilli; Istituto di Farmacologia, Università degli Studi, Milano. Studio e localizzazione della Sinapsina 1 e di altre proteine Sinaptiche nel Sistema Nervoso Centrale e Periferico.

Ott 1983 - Lug 1985: Studente interno presso la Clinica Neurologica I UNIMI (Prof. Paolo Pinelli).

Lug 1985 - Lug 1986: Medico interno borsista presso la Clinica Neurologica I (Prof. Paolo Pinelli).

Mag 1988 - Ott 1988 Medico borsista presso il Centro Epilessia dell'Ospedale San Paolo (Prof. Raffaele Canger).

Mag 1988- In contemporanea inizia una collaborazione con Prof. Claudio Munari - Hopital Saint Anne, Parigi - Hopital Nord, Grenoble, Francia, sul tema clinico-scientifico della neurochirurgia dell'Epilessia.

### SOGGIORNI DI STUDIO

1986 - 1988 "Guest worker" (con un contributo di missione del C.N.R. ed una Borsa di studio di AICE) presso il Neurological Institute for Neurological Disorders and Stroke dei National Institutes of Health di Bethesda, MD, USA. NINDS – Direttore Mark Hallet.

1 Gen 1987 - 31 Mar 1988 "Visiting Fellow" presso il medesimo Istituto (questo periodo lavorativo è stato riconosciuto come equipollente ad analogo servizio come assistente di Neurologia prestato in Italia, con decreto del Ministero della Sanità).

Durante il soggiorno americano ha lavorato all'interno del Reparto Neurologico seguendo i pazienti con Epilessia farmaco-resistente candidati alla chirurgia dell'Epilessia. Ha seguito l'iter d'istruzione dei colleghi Fellow americani all'Elettroencefalografia dell'adulto e del bambino. Ha imparato ad effettuare ed a interpretare le Elettrocorticografie intraoperatorie. Ha letto ed interpretato le registrazioni video-elettroencefalografiche prolungate. Ha partecipato allo studio prechirurgico dei pazienti. Ha inoltre lavorato all'interno del Laboratorio di Ricerche di base della Sezione di Ricerche sull'epilessia dove ha appreso diverse tecniche sperimentali (Kindling, estrazione e trapianto di popolazioni cellulari in ratti kindled, estrazione ed analisi quantitativa con tecniche radioisotopiche di neurotrasmettitori da aree cerebrali di interesse nell'animale, studi elettrofisiologici in vitro). Ha lavorato su:

- Trapianto di cellule GABAergiche fetali nella Sostanza Nera di ratti "kindled";
- Studio degli effetti della cisteamina in ratti "kindled";
- Valutazione dei criteri di selezione dei pazienti farmaco-resistenti per la chirurgia delle epilessie;
- Analisi quantitativa dell'elettrocorticografia intraoperatoria e suo utilizzo nella delimitazione dell'area epilettogena.

---

#### ATTIVITA' SCIENTIFICA - BIBLIOMETRIA

---

Documentata da **287** pubblicazioni di cui **153** articoli originali e reviews pubblicati su riviste scientifiche internazionali dotate di impact factor [H index 30 da Scopus, 37 da Google Scholar, totale citazioni Scopus 3205, Google Scholar 4360; Impact Factor totale:557) e **33** monografie/capitoli di libri; **139** comunicazioni su invito a congressi nazionali e internazionali, numerosissime (oltre 250) comunicazioni a congressi nazionali e internazionali.

---

#### VARIE

---

1985: Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo;  
1986: Iscrizione all'Ordine dei Medici di Milano e Provincia.  
2001: Corso per Dirigenti di Struttura Complessa – Scuola Direzione Sanità I.Re.F –  
2003: "Certified Trainer" dell' EUREPA (European Academy of Epileptology)  
2014: Rivalidazione certificato di formazione manageriale Eupolis

---

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

---

**CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA- UNIMI**

1987-1993: ha collaborato alla Didattica del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia - Corso integrato Malattie Nervose

2002-2003: Docente Corso elettivo: "aspetti clinici e sociali delle epilessie"

2003-2009: Docente Corso elettivo: "Indicazioni e limiti dell'Elettroencefalografia clinica"

2003-2004: Docente Corso elettivo: "Epilessia: terapia farmacologia e farmacoresistenze"

2003-2004: Docente Corso elettivo: "Sclerosi Tuberosa, approccio clinico e genetico-molecolare ad una patologia rara"

2004-2005: Docente Corso elettivo: "Sclerosi Tuberosa. Approccio Clinico e genetico"

### **Dal 2006 è Professore Associato di UNIMI**

2006-oggi: Docente Corso integrato di Malattie del Sistema Nervoso Malattie del sistema nervoso (D53-6) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia UNIMI - polo San Paolo (Classe LM-41)

2006-oggi: Docente Corso integrato di Malattie del Sistema Nervoso Malattie del sistema nervoso (D53-6) del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia UNIMI, polo San Paolo (Classe LM-41) – Attività Professionalizzanti (D53-53)

2006-2009: Docente corso elettivo "Indicazioni e limiti dell'Elettroencefalografia Clinica" Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia UNIMI , polo San Paolo (Classe LM-41)

2006-2009: Docente Corso elettivo su: "Epilessie: aspetti clinici, psicologici, sociali" Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia UNIMI , polo San Paolo (Classe LM-41)

2009-2018: Coordinatore Corso elettivo su: "Epilessie: aspetti clinici, psicologici, sociali" (D53-178) Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia UNIMI , polo San Paolo (Classe LM-41)

2018-oggi: Docente Corso elettivo su: "Epilessie: aspetti clinici, psicologici, sociali" (D53-178) Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia UNIMI , polo San Paolo (Classe LM-41)

2017-oggi: Coordinatore corso elettivo "Medicina del Sonno" (D53-184)

Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia UNIMI, polo San Paolo (Classe LM-41)

2017-oggi: Docente corso elettivo "Patologie Neuropsichiatriche in adolescenza" (D53-174) Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia UNIMI , polo San Paolo (Classe LM-41)

2015-oggi: Responsabile corso Integrato Pediatria Generale e Specialistica (D53-2) - CdL Medicina e Chirurgia UNIMI, Polo San Paolo (Classe LM-41)

2014-oggi: Docente corso Integrato Pediatria Generale e Specialistica (D53-2) - CdL Medicina e Chirurgia UNIMI, Polo San Paolo (Classe LM-41) . Modulo Neuropsichiatria Infantile

---

## **PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE DI TESI DI LAUREA**

---

Relatore di più di 30 Tesi di Laurea 1992-2019

### **TESI DI LAUREA 2014-2019:**

- Tesi di Laurea di Chiara Vannicola "I DISTURBI DELLO SPETTRO DELL'AUTISMO IN UNA POPOLAZIONE DI PAZIENTI AFFETTI DA SCLEROSI TUBEROSA: CARATTERISTICHE DISTINTIVE E IDENTIFICAZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO" Correlatore Dr. Aglaia Vignoli

- Tesi di Laurea di Valeria Morabito: "CRISI EPILETTICHE NEONATALI: MONITORAGGIO ELETTROCLINICO E ANALISI DEL CONCETTO DI 2SEIZURE BURDEN2 NELLA FASE ACUTA DI MALATTIA, IN UNA POPOLAZIONE DI BAMBINI CON CRISI EPILETTICHE NEONATALI EEG-DOCUMENTATE" Correlatore Dr. Massimo Mastrangelo

- Tesi di Laurea di Federica Morelli: "SINTOMI NEUROPSICHIATRICI A ESORDIO ACUTO IN ETA' PEDIATRICA (CANS): SPETTRO CLINICO ED EZIOLOGICO E DEFINIZIONE DI UN PROTOCOLLO DIAGNOSTICO" Correlatore Dr. Federica Zibordi
- Tesi di Laurea di Andrea Maria d'Arrigo: "CLUSTER-MIGRAINE UNA NUOVA ENTITA' CLINICA DELL'ADOLESCENZA" Correlatore Dr. Fabio Frediani
- Tesi di Laurea di Silvia Dionisio: "DISTURBI DEL SONNO IN EPILESSIA IN ETA' PEDIATRICA ED ADOLESCENZA: UNO STUDIO OSSERVAZIONALE" Correlatore Dr. Elena Zambrelli
- Tesi di Laurea di Alice Moiraghi: "INTEGRATION OF PHARMACOLOGICAL THERAPY IN MULTIDISCIPLINARY TREATMENT OF EATING DISORDERS IN DEVELOPMENTAL AGE: A CLINICAL STUDY" Correlatore Dr. Alessandro Albizzati
- Tesi di Laurea di Maria Gaia Redaelli: "MICROCEFALIA E RITARDO PSICOMOTORIO/DISABILITA' INTELLETTIVA: ANALISI DI UNA CASISTICA IN ETA' EVOLUTIVA" correlatore Dr. Stefano D'Arrigo
- Tesi di Laurea di Giulia Bassanese: "DEPRESSIONE POSTPARTUM NELLE DONNE CON EPILESSIA: PROFILO COGNITIVO-COMPORTAMENTALE DELLA PROLE" Correlatore Dr. Elena Zambrelli
- Tesi di Laurea di Giorgia Aprile: "DISORDINI DEL MOVIMENTO IN ETA' PEDIATRICA : VALUTAZIONE NEUROFUNZIONALE E CORRELAZIONI CLINICO- NEURORADIOLOGICHE IN UNA POPOLAZIONE DI BAMBINI AFFETTI DA PARALISI CEREBRALE DISCINETICA BILATERALE" Correlatore Dr. Emanuela Pagliano
- Tesi di Laurea di Margherita Trinchieri: "CARATTERISTICHE FENOTIPICHE E GENOTIPICHE DI UNA POPOLAZIONE DI SOGGETTI CON DISTURBO DELLO SPETTRO AUTISTICO SEGUITA LONGITUDINALMENTE." Correlatore Dr. Monica Saccani
- Tesi di Laurea di Camilla DeLaurentis: "FLUORESCIN-GUIDED REMOVAL OF CNS TUMORS IN PEDIATRIC PATIENTS: LONG-TERM OUTCOME DERIVED FROM A MULTICENTRIC CLINICAL STUDY (FLUOKIDS)" Correlatore Dr. Francesco Acerbi
- Tesi di Laurea di Manuela Chiodaroli "ADRENOLEUCODISTROFIA: CARATTERIZZAZIONE CLINICO-RADIOLOGICA E TERAPIA IN UN'AMPIA CASISTICA INFANTILE" Correlatore Dr. Isabella Moroni
- Tesi di Laurea di Yong Ha Lee: "EVOLUZIONE DELLA CHIRURGIA DELLE LESIONI INTRINSECHE ED ESTRINSECHE DEL TRONCO E DEL DENCEFALO CON PARTICOLARE RIGUARDO AI RISULTATI DELL'ETA' EVOLUTIVA" Correlatore Dr. Paolo Feroli
- Tesi di Laurea di Marta Silvestri: "SCREENING DELLA SINTOMATOLOGIA ADHD IN UN CAMPIONE DI BAMBINI CON EPILESSIA" Correlatore Dr. Aglaia Vignoli
- Tesi di Laurea di Alessia Leidi: "DISTURBI DEL SONNO NELLA SCLEROSI TUBEROSA IN INFANZIA E ADOLESCENZA". Correlatore Dr. Elena Zambrelli
- Tesi di Laurea di Emilia Castello: "PATOLOGIA NEUROLOGICA CON COINVOLGIMENTO CEREBELLARE GENETICAMENTE DETERMINATA AD ESORDIO IN ETA' EVOLUTIVA: STUDIO DI UNA CASISTICA." Correlatore : Dr. Stefano D'Arrigo
- Tesi di Laurea di Martina Buttera: "DRUG USE IN ADOLESCENTS ACCESSING EMERGENCY MEDICAL HEALTH SERVICE SYSTEM FOR MENTAL DISORDERS " Correlatore. Dr. Maurizio Bonati

### CORSO DI LAUREA IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA – UNIMI

1996- 1997: Docente Corso: "Epilessie, diagnosi e trattamento"

2010-2011: Docente Modulo di Neurologia all'interno del corso "Malattie Umane e terapia"

2011-2012: Docente Modulo di Neurologia all'interno del corso "Malattie Umane e terapia"

---

### SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

---

2014–oggi : Direttore Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile

2014-oggi: Docente Neuropsichiatria Infantile (82S-26; 82S-23; 82S-13)

---

### PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

---

## Relatore di 21 Tesi di Specializzazione.

### TESI DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE DAL 2014 A OGGI:

- Dr.Laura Consonni "SINDROME DI WEST: CARATTERISTICHE CLINICHE E DI FOLLOW-UP IN UNA POPOLAZIONE DI 34 PAZIENTI" Correlatore Dr. Aglaia Vignoli
- Dr.Anna Tuci "URGENZA PSICHIATRICA IN ADOLESCENZA: STUDIO OSSERVAZIONALE PRESSO IL PRONTO SOCCORSO DELL'AZIENDA OSPEDALIERA SAN PAOLO" Correlatore Dr. Alessandro Albizzati
- Dr.Elisabetta Magnaghi "CARATTERISTICHE FENOTIPICHE E GENOTIPICHE DI UNA POPOLAZIONE DI SOGGETTI CON DISTURBO DELLO SPETTRO AUTISTICO SEGUITA LONGITUDINALMENTE" Correlatore Dr. Aglaia Vignoli
- Dr.Erika Buzzi:"DISREGOLAZIONE EMOTIVA IN BAMBINI CON ADHD IN TRATTAMENTO CON METILFENIDATO. CORRELATI NEUROPSICOLOGICI ED EMODINAMICI CORTICALI. UNO STUDIO SPERIMENTALE FNIRS" Correlatore Dr. Maria Nobile
- Dr.Daniela Guerra: "I DISTURBI PSICHIATRICI IN ADOLESCENZA TRA ACCESSI IN PRONTO SOCCORSO E PRESE IN CARICO AMBULATORIALI. I DATI DEL PRESIDIO OSPEDALIERO SAN PAOLO DI MILANO NEGLI ANNI 2010-2015" Correlatore Dr. Marco Siviero
- Dr.Silvia Bianchi: "APPLICAZIONE DELL'ELETTROENCEFALOGRAMMA HIGH DENSITY IN BAMBINI E ADOLESCENTI AFFETTI DA DISTURBO DA DEFICIT DI ATTENZIONE E IPERATTIVITA'
- Dr. Chiara Benfenati:" DISTURBI DEL SONNO IN ADHD IN ETA' EVOLUTIVA: UNO STUDIO OSSERVAZIONALE"Correlatore Dr. Elena Zambrelli
- Dr. Barbara Santacroce" VALUTAZIONE DEL RISCHIO DI DISTURBO SPECIFICO DELL'APPRENDIMENTO IN SOGGETTI CON ESITI DI LABIOPALATOSCHISI" Correlatore Dr. Donatella Marzorati
- Dr. Laura Reale: "COMORBIDITIES IN CHILDREN AND ADOLESCENTS WITH ATTENTION DEFICIT HYPERACTIVITY DISORDER: DATA FROM THE ADHD LOMBARDY REGISTRY" Correlatore Dr. Antonella Costantino
- Dr. Marzia Nossa: "STUDIO LOGITUDINALE DI UN CAMPIONE CLINICO DI PAZIENTI AFFETTI DA ADHD: TRAIETTORIE DI TRATTAMENTO E OUTCOME" Correlatore Dr. Monica Saccani
- Dr. Ilia Castellana: "QUALITA' DI VITA DEI GENITORI DI PAZIENTI AFFETTI DA DISTURBO DELLO SPETTRO AUTISTICO: INFLUENZA DEL QUADRO CLINICO, DELLE CAPACITA' CorrelatoreADATTATIVE, DELLA DISPONIBILITA' DEI SERVIZI SANITARI E PROSPETTIVE DI INTERVENTO TRAMITE CASE MANAGEMENT" Prof. Antonio Persico
- Dr. Lucia Tansini: "TRATTI DI PERSONALITA' E FUNZIONAMENTO EMOTIVO DI UN CAMPIONE DI ADOLESCENTI CON QUADRI PSICOPATOLOGICI ACUTI" Correlatore dr. Alessandro Albizzati
- Dr. Laura Ponzini: "ELETTROENCEFALOGRAMMA HIGH DENSITY NEL DISTURBO DA DEFICIT DI ATTENZIONE E IPERATTIVITA': UNO STUDIO SPERIMENTALE SU UN CAMPIONE DI BAMBINI E ADOLESCENTI." Correlatore Dr. Erika Buzzi
- Dr. Valeria Tessarollo:" ANALISI DI COPY NUMBER VARIANTS IN UNA COORTE DI PAZIENTI CON DISTURBO DELLO SPETTRO AUTISTICO AFFERENTI ALL'AMBULATORIO SPECIALISTICO DELL'ASST SANTI PAOLO E CARLO" Correlatore Dr. Monica Saccani
- Dr. Alessandra Gagliardi: "A MULTICENTRIC PROSPECTIC STUDY ABOUT SLEEP AND BEHAVIORAL PROFILE IN NREM PARASOMNIAS AND THE ITALIAN VALIDATION OF PARIS AROUSAL DISORDER SEVERITY SCALE (PADSS)" Correlatore Dr. Elena Zambrelli
- Dr. Cornelia Malanchini:" ASSESSING EXECUTIVE FUNCTIONS AND PRAXIS IN CHILDREN WITH DUCHENNE MUSCULAR DYSTROPHY: A PROSPECTIVE OBSERVATIONAL STUDY" Correlatore Prof. Valeria Sansone
- Dr. Giulia Dovera:" POSSIBILI MODERATORI E PREDITTORI DI RISPOSTA AL PASTO FAMILIARE TERAPEUTICO NEL TRATTAMENTO FAMILY-BASED PER I DISTURBI DELLA CONDOTTA ALIMENTARE IN ETA' EVOLUTIVA: STUDIO PRELIMINARE SU UN CAMPIONE CLINICO" Correlatore Dr. Fortunata Cantini

---

## ALTRE SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE

---

1996-1997: Medicina Interna, nel corpo docente, UNIMI

2003-2004: Farmacologia, nel corpo docente, UNIMI

2006-oggi: Neurologia, nel corpo docente - Insegnamento Neurologia (81 S-30) e Neuropsichiatria Infantile (82S-13)e membro del Consiglio di Scuola, UNIMI

2006-2009: Genetica Medica, nel corpo docente e membro del Consiglio di Scuola, UNIMI  
2014-2017: Pediatria, nel corpo docente - Insegnamento Neuropsichiatria Infantile (1S4-11) e membro del Consiglio di Scuola UNIMI  
2018-oggi: Scuola di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica – Insegnamento Neuropsichiatria Infantile (83S-4), e membro del Consiglio di Scuola - UNIMI  
2014-oggi: Fisioterapia nel corpo docente - Insegnamento neuropsichiatria infantile e membro del Consiglio di scuola UNIMI

---

#### CORSI DI PERFEZIONAMENTO UNIVERSITARI

---

1995-1996: Docente Corso di Perfezionamento post-universitario in “Diagnostica Clinico Strumentale delle Epilessie” organizzato presso il Dipartimento di Scienze Motorie dell'Università di Genova  
2017-2018: Docente Corso di Perfezionamento in Neuroradiologia Pediatrica – (9ZF-1) - UNIMI  
2015-oggi: Docente “Diritti e inclusione delle persone con disabilità in una prospettiva multidisciplinare” (32Z-1), UNIMI

---

#### CORSI DI LAUREA TRIENNALI

---

##### CORSO DI LAUREA IN NEUROFISIOPATOLOGIA- (CLASSE L/SNT3) UNIMI

2001-2002: Professore a contratto per lo svolgimento del Corso di Scienze Neurologiche Corso elettivo sulle tecniche di registrazione EEG e Video-EEG  
2002-2003: Professore a contratto per lo svolgimento del Corso di Scienze Neurologiche Corso elettivo sulle tecniche di registrazione EEG e Video-EEG  
2003-2004: Professore a contratto per lo svolgimento del Corso di Scienze Neurologiche Corso elettivo sulle tecniche di registrazione EEG e Video-EEG  
2004-2005: Professore a contratto per lo svolgimento del Corso di Scienze Neurologiche Coordinatore attività professionalizzanti presso il Polo San Paolo  
2006-oggi: Docente Corso integrato di Scienze Neurologiche III (D76-5), Neuropsichiatria Infantile, Tecniche Mediche Applicate  
2006-2018: Docente Corso Scienze Neurologiche I (D76-9) – Modulo Scienze Tecniche mediche  
2018-oggi: Responsabile Corso Scienze Neurologiche I (D76-9) – Modulo Scienze Tecniche Neurologiche  
2014-oggi: Docente Scienze Neurologiche III (D76-5) - Modulo Neuropsichiatria Infantile

##### CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA NEUROPSICOMOTRICITÀ IN ETÀ EVOLUTIVA- (CLASSE L/SNT2) UNIMI

2014-2018: Coordinatore Corso integrato Psichiatria e Neuropsichiatria Infantile (D86-6)  
2018- 2019: Docente Corso integrato Psichiatria e Neuropsichiatria Infantile (D86-6) Modulo Neuropsichiatria infantile

##### CORSO DI LAUREA IN INFERMIERISTICA - UNIMI



2003-2004: Corso Elettivo “Epilessie: aspetti clinici, psicologici, sociali”

CORSO DI LAUREA IN TECNICHE DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA - (CLASSE L/SNT2) - UNIMI

2014-2018: Docente Corso “Riabilitazione Psichiatrica dell’Età Evolutiva” (D70-6) – Modulo Neuropsichiatria Infantile

CORSO DI LAUREA EDUCAZIONE PROFESSIONALE (CLASSE L/SNT2) - UNIMI

2014-Oggi: Docente corso “Psichiatria e Neuropsichiatria Infantile” (D72-12) Modulo Neuropsichiatria Infantile

CORSO DI LAUREA FISIOTERAPIA (CLASSE/SNT2)-UNIMI

2014-Oggi: Docente corso Interdisciplinare Clinico (D67-5), modulo Neuropsichiatria Infantile

CORSO DI LAUREA TERAPIA OCCUPAZIONALE (CLASSE L/SNT2)-UNIMI

2014-oggi: Docente Corso Pediatria e Neuropsichiatria Infantile (D71-15) , modulo Neuropsichiatria Infantile

---

#### SCUOLE DI DOTTORATO

---

2011-2015: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in “Fisiopatologia, Farmacologia Clinica e Terapia delle Malattie Metaboliche” – UNIMI

2015-2016: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca e Tutor del Dottorato di Ricerca in “Medicina Molecolare e Traslazionale” - UNIMI

2016-oggi: : Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca e Tutor del Dottorato di Ricerca in “Medicina Clinica e Sperimentale” - UNIMI

2017-oggi: Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca e Tutor del Dottorato di Ricerca Clinica – UNIMI

Attualmente Tutor dei Dottorandi Dott. Angela Peron e Dott. Miriam Savini

---

#### MASTER

---

2007-2016: Nel corpo docente e membro del Comitato Coordinatore del master in Epilettologia dell'Università degli Studi Ferrara poi Master interateneo UNIFE, UNIMI, UNIFI, UNIVR, UNITO

---

#### ALTRE ATTIVITÀ DIDATTICHE

---



## CORSO DI FORMAZIONE SPECIFICA IN MEDICINA GENERALE, A.O. SAN PAOLO, MILANO

1996-2002                      Attività seminariale sull'epilessia

## SCUOLA PER INFERMIERI PROFESSIONALI - OSPEDALE SAN PAOLO- MILANO

1993-1995                      insegnamento neurologia 2° anno

1994/1995                      insegnamento neurologia 2° anno

L'attività didattica è stata sempre molto apprezzata dagli studenti che l'hanno giudicata molto positivamente (con una parziale eccezione per un periodo di malattia).

---

## ALTRE ATTIVITÀ DIDATTICHE CONTINUATIVE

---

### CORSI DI EPILETTOLOGIA-ELETTROENCEFALOGRAFIA-VIDEO-ELETTROENCEFALOGRAFIA

1987-oggi: Nel corpo docente e nel Comitato Scientifico dei corsi di Aggiornamento in Elettroencefalografia, Epilettologia, Video-Elettroencefalografia (già corsi European Epilepsy Academy)-Gargnano (BS) – Palazzo Feltrinelli UNIMI. I corsi si tengono a Marzo e Novembre di ogni anno.

2009-oggi: Nel Comitato organizzatore e Docente dei Praxisseminar Epilepsie & EEG – Fondazione Stiftung Michael – Gargnano (BS) – Palazzo Feltrinelli UNIMI

2017-oggi: Nel corpo docente dei Corsi di Aggiornamento post doc del Uhai Ruaraha Neema Hospital – Nairobi (Kenya)

---

## ORGANIZZAZIONE CORSI DI FORMAZIONE (2014-2018)

---

"Sclerosi Tuberosa e LAM. Il Paziente al centro dell'attenzione. Clinica e ricerca"  
Milano – 13 Giugno 2014

"Autolesionismo e comportamenti suicidari in adolescenza" – Milano -17 Aprile 2015

"Organizzazione borderline di personalità in età evolutiva" – Milano 9 Giugno 2015

"Il gusto delle artiterapie: assaggi per nutrire il corpo e l'anima" I Disturbi alimentari e arteterapia: rete tra Ospedale e territorio – Milano 26 Giugno 2015

"Assunzione e abuso di sostanze in adolescenza" – Milano 23 – 24 Giugno 2015

"Traiettorie evolutive della devianza nell'antisocialità" – Milano – 23 Giugno 2015

Percorsi di cura e gestione dei servizi nei disturbi psichiatrici dell'adolescenza" – Milano 24 Settembre 2015

"EDE – Eating Disorder Examination" – Milano 29-30 Ottobre 2015

"Responsabilità giuridica nella pratica sanitaria nei minori di età" – Milano 14 Dicembre 2015

"Controversie terapeutiche in Epilessia" - Milano 26 febbraio 2016

"Accoglienza, ricerca e cura per le malattie rare" – il modello dell'ASST Santi Paolo e Carlo 28 febbraio 2016

“La Medicina del sonno dal bambino all’adulto: OSAS e dintorni” - Milano 11 Marzo 2017  
“Aggiornamenti in Epilettologia” – Milano 12 Dicembre 2017  
"Gestione dell'agitazione psicomotoria in adolescenza" 5 Aprile 2018  
“I disturbi alimentari in età evolutiva: genetica, prevenzione e acuto nei DCA” 24-25 maggio 2018  
“Modelli di servizio per i DCA nel Regno Unito e in particolare per adolescenti nella fascia di transizione: MANTRA E FREED”.Milano-14-15 giugno 2018  
“Gli esordi psicotici in età evolutiva: La valutazione tramite la SIPS/SOPS”  
10-11 dicembre 2018

---

### ATTIVITÀ DI PEER REVIEW

---

Revisione di articoli scientifici per numerose riviste scientifiche: Epilepsia, Cortex, Epileptic Disorders, Epilepsy and Behavior, Neurological Sciences, Developmental Medicine and Child Neurology, Functional Neurology, Epilepsy Research, Frontiers in Neurology, Biomedicine and Prevention, PLOS-ONE, Seizure, American Journal Medical Genetics

---

### BORSE DI STUDIO

---

1986: Premio di studio “Ciba-Geigy “ per attività di ricerca nel campo della farmacologia clinica  
1986: Contributo di missione CNR per soggiorno di Studio presso NIH-NINDS, Bethesda Maryland  
1987: Borsa di studio Associazione Lombarda contro l'Epilessia per ricerca su trapianto di cellule gabaergiche embrionali in ratti kindled  
1987: Borsa di studio Federazione Italiana contro l'Epilessia (FIARCE)

---

### APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

---

Lega Italiana contro l'Epilessia  
Società Italiana Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'adolescenza  
American Epilepsy Society  
Associazione Italiana di Medicina del Sonno  
Société Européenne de Neurologie Pédiatrique. SENP

---

### COLLABORAZIONI CON ALTRI ISTITUTI

---

University of Utah, Salt Lake City, Utah, USA Prof. John Carey, Prof. Nicola Longo

Centro per la Chirurgia dell'Epilessia “C. Munari” – GOM Niguarda – Milano (Dr. Giorgio Lo Russo, Dr. Laura Tassi)

Centro di Epilettologia Clinica e Sperimentale – Fondazione IRCSS “C. Besta” – Milano (Dr. Marco De Curtis)

Department of Pediatric Neurology, Warsaw Medical University, Warsaw, Poland – Prof. S. Jozwiack

Istituto Ricerche Farmacologiche Mario Negri - Dipartimento di salute pubblica (Dr. Maurizio Bonati)

Danish Epilepsy Centre Filadelfia, Dianalund (Prof. Peter Wolf)

Università di Milano Bicocca – Dipartimento di Psicologia (Prof. Riva Crugnola)

IRCCS Fondazione Don Gnocchi – Milano (Prof. Mario Clerici, Prof. Franca Guerini)

Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neurologiche dell'Università di Modena e Reggio Emilia (Prof. Stefano Meletti)

Sleep and Epilepsy Centre of the Neurocenter of Southern Switzerland, Lugano, Svizzera [prof. Mauro Manconi]

Langone Epilepsy Centre – New York University –USA [prof. Orrin Devinsky]

Soggetti e/o strutture operanti nel Dipartimento di Scienze della Salute [DiSS] San Paolo:

Genetica Medica: prof. Silvia Sirchia]: Modificatori Epigenetici Rischio di Autismo nella Sclerosi Tuberosa- Genetica ed Epigenetica Depressione adolescenza

Clinica Ostetrica e Ginecologica [prof. Anna Maria Marconi]: epilessia e gravidanza;

Clinica Psichiatrica [dr Armando D'Agostino, Prof Orsola Gambini]: endofenotipi schizofrenia; cronobiologia depressione;

Clinica Ostetrica e Ginecologica [prof. Anna Maria Marconi]: follow up adolescenti in gravidanza

Clinica Otorinolaringoiatrica [prof. Giovanni Felisati]: OSAS in età pediatrica – Stimolazione Vagale

Clinica Pneumologica [prof. Stefano Centanni]: LAM nella Sclerosi Tuberosa

Clinica Dermatologica [prof. Amilcare Cerri]: Aspetti dermatologici Sclerosi Tuberosa

Anatomia ed istologia patologica [prof Gaetano Bulfamante]: genetica Sclerosi Tuberosa

Chirurgia generale e Servizio Disabled Medical Assistance [dott. Filippo Ghelma]: diagnosi e follow-up malattie rare con disabilità complesse

---

#### PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

---

1989: partecipazione a CNR Protocollo di studio sulle epilessie parziali: definizione dei criteri di farmacoresistenza e di indicazione neurochirurgia. Progetto bilaterale Italia/Francia

1992: partecipazione a 60% Epilessia e gravidanza: studio prospettico sulle malformazioni nei nati da madre con epilessia in terapia con farmaci antiepilettici e sull'andamento dell'epilessia in gravidanza

2000: partecipazione a FIRST Le funzioni mnesiche in pazienti con epilessia associata a Sclerosi temporo-mesiale

2001: partecipazione a FIRST Ansia e Depressione nei pazienti con epilessia

2002: partecipazione a FIRST Caratteristiche neuropsicologiche nell' epilessia del lobo frontale

2003: partecipazione a FIRST Caratteristiche neuropsicologiche della sclerosi tuberosa

2004: partecipazione a FIRST Deterioramento cognitivo in pazienti con epilessia

2003-2006: partecipazione a FIRB Aspetti molecolari, genetici e farmacologici della sclerosi tuberosa e della linfangioleiomiomatosi

2006-2008: AIFA Studio SOPHIE (Study of Outcome of PHarmacoresistance In Epilepsy) valutazione prospettica dell'outcome a lungo termine e della potenziale utilità di un intervento mirato a ridurre gli effetti avversi in pazienti con epilessia farmaco-resistente) responsabile di Unità di Ricerca

2007: Responsabile FIRST (Università degli Studi di Milano) Protocollo di studio del sistema dopaminergico a livello dei gangli della base mediante metodiche SPECT (123 i-fp-cit e 123 i-ibzm) in pazienti affetti da sindrome del cromosoma 20 ad anello

2007-2008: Principal Investigator PUR 2007 e PUR 2008 UNIMI- "Studio del Sistema Dopaminergico a livello dei gangli della base mediante metodiche SPECT (123 IFP-CIT e 123 - IBZM ) in pazienti con sindrome del cromosoma 20 ad anello " e "le esperienze oniriche in pazienti con epilessia del lobo temporale"

2009-2010: Partecipazione allo studio "Opinioni e Prassi nel Trattamento delle Epilessie Focali Farmacoresistenti. OPTEFF Pediatric Study Group" supportato da un finanziamento della Fondazione Mariani

2009: AIFA - studio EDU-COM (Comprehensive Information imparted to patients with epilepsy and comorbidity and decreased prevalence of adverse treatment effects, Study Protocol Code: FARM77RW2S che ha dato "research grants" a tutti i centri partecipanti-vedi "funding" sulla pubblicazione) - Responsabile di Unità di Ricerca

2009: EPICURE (FUNCTIONAL GENOMICS AND NEUROBIOLOGY OF EPILEPSY: A BASIS FOR NEW THERAPEUTIC STRATEGIES – Subproject 5WP 5.1 Task 1 European Community's Sixth Framework Programme - Integrated Project EPICURE, contract number: LSHCT-2006-037315). Responsabile di Unità di Ricerca

2011-2015: 7th framework programme - Progetto Active - responsabile di Unità di ricerca <http://www.active-fp7.eu/index.php/theconsortium/56.html>

2012-2015: Principal Investigator Progetto "Capire per curare: approccio multidisciplinare, clinico e di ricerca alla sclerosi tuberosa e LAM" - Bando Ricerca Indipendente

2012 Studio CRAD001MIC03 Registro:internazionale di malattia che raccoglie dati relativi a manifestazioni cliniche, interventi ed esiti di pazienti affetti dal Complesso della Sclerosi

Tuberosa (TSC) - Studio TOSCA

2014 – 2017 Nuovi approcci diagnostico-terapeutici per il Funzionamento Intellettivo Limite: ruolo prognostico del neuroimaging funzionale e della genetica molecolare" – Bando Ricerca indipendente 2012 con Fondazione "Don Carlo Gnocchi"

2012 – oggi Progetto di Neuropsichiatria dell'Infanzia e dell'Adolescenza, Regione Lombardia, (in attuazione della D.G. sanità n. 3250 del 11/04/2011). Capofila Progetto: UONPIA Azienda Ospedaliera "Spedali Civili di Brescia."  
"Condivisione dei percorsi diagnostico-terapeutici per l'ADHD in Lombardia"

2015: Trasferimento a EISAI di concessione d'uso, tramite UNIMI, test neuropsicologico creato e validato in inglese e in italiano

2015-oggi: Partecipazione progetto di ricerca Ministero della salute E-2011-02348727 Life-On

2013-2018: Partecipazione Studio Desire FP7 " Strategies for innovative research and improve diagnosis, prevention and treatment in children with difficult to treat epilepsies"

2015-2018: Principal Investigator per l'Università degli Studi di Milano per Studio finanziato dallo Utah Genome Project ( Genome sequencing TSC negative patients) in collaborazione con Prof. John Carey, University of Utah, Salt Lake City, Utah, USA

---

## TRIAL FARMACOLOGICI

---

Partecipazione a numerosi trial farmacologici di fase 2-3 all'interno dell'UOC NPI-CRE.- ASST Santi Paolo e Carlo -Negli ultimi anni:

**N01125:**Una sperimentazione in aperto, multicentrica, di follow-up per la valutazione della sicurezza e dell'efficacia a lungo termine di brivaracetam (ucb 34714) impiegato come trattamento aggiuntivo a dosaggio flessibile fino ad un massimo di 150 mg/giorno in soggetti di età uguale o maggiore a 16 anni affetti da epilessia

**CRAD001M2301:**Studio in aperto, multicentrico, ad accesso allargato, con RAD001 in pazienti con astrocitoma subependimale a cellule giganti (SEGA) associato a sclerosi tuberosa (TSC).

**CRAD001M2304:**Studio randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, con tre bracci di trattamento, sull'efficacia e la sicurezza di due range di concentrazione minima di everolimus come terapia addizionale in pazienti affetti da sclerosi tuberosa (TSC) con crisi epilettiche refrattarie ad insorgenza parziale.

**CBGG492A2216:**Studio multicentrico di follow-up di sicurezza per pazienti con crisi epilettiche parziali che sono stati esposti per più di 28 giorni a BGG492 negli studi CBGG492A2207 e/o CBGG492A2212.

**AMPA - E2007-M044-501:** Studio osservazionale prospettico, multicentrico, real-life su perampanel come terapia aggiuntiva in pazienti adulti e adolescenti affetti da crisi epilettiche parziali.

**EP0076:** Patient preference in epilepsy monotherapy – a non interventional, multicenter study of vimpat® (lacosamide) and other antiepileptic drugs in the treatment of partial-onset seizures, including a discrete choice preference

experiment surrounding actual treatment decisions and experiences in daily clinical practice

**Studio STARS:** Studio randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, 6 mesi, per valutare la sicurezza, tollerabilità, ed evidenza preliminare d efficacia del Sarizotan, sui sintomi respiratori in pazienti con Sindrome di Rett.

---

#### ATTIVITA' ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

---

1984-2006: Membro del Comitato editoriale del Bollettino della Lega Italiana contro l'Epilessia

1989 –1992: Vice-Presidente dell'International Bureau Against Epilepsy

1990 – 1999: Membro della Commissione Videoteca della Lega Italiana contro l'Epilessia .

1999-2004 : Coordinatore della Commissione Videoteca della Lega Italiana contro l'Epilessia; preparazione di Cd-Rom e video-cassette didattici:

- Le crisi epilettiche
- Le Epilessie del Lobo temporale
- Le crisi del lobo frontale (tradotto in lingua inglese)
- Le crisi del lobo temporale
- Le crisi riflesse (tradotto in lingua inglese)
- Le convulsioni neonatali

1999-2004: Membro dell' Editorial Board della rivista "Epileptic Disorders"

1996-2002: Membro eletto del Consiglio Direttivo della Lega Italiana contro l'Epilessia

2001: Membro del Gruppo di Lavoro presso l'Assessorato alla famiglia e solidarietà Sociale della Regione Lombardia sui criteri di accreditamento delle strutture riabilitative

2001-2004: Membro del Gruppo di lavoro presso la D.G. Sanità della Regione Lombardia per la definizione dei criteri per il riconoscimento dei Centri Epilessia all'interno di Epinetwork

2004 -2011:Membro della consulta scientifica dell'Associazione Italiana per la lotta contro L'Epilessia (AICE)

2002–2004:Membro della Commissione legislativa della Lega Italiana contro l'Epilessia in collaborazione con l'Associazione Italiana contro l'Epilessia

2005-2007: Membro del gruppo di lavoro Neuropsicologia età Pediatrica Lega Italiana Contro l'Epilessia

2003: riconoscimento come "Epileptologist"- European Epilepsy Academy (EUREPA)

2003: Riconoscimento di "Trainer" European Epilepsy Academy (EUREPA)

2006-2010: Vice Presidente eletto European Epilepsy Academy (EUREPA)

2010-2013: Membro della Commissione Chirurgia della Lega Italiana contro l'Epilessia

2004-oggi: Membro Gruppo di Lavoro Epinetwork- DG sanità/Welfare Regione Lombardia. Redazione PDTA .

2005-2008: Coordinatore eletto Regione Lombardia Lega Italiana contro l'Epilessia

2009: Membro del Comitato Scientifico -1<sup>st</sup> European Congress on Rett Syndrome – From research to treatment: new perspectives in Rett Syndrome –Milano 5-7 Giugno 2009

2011-oggi: Membro Commissione Scientifica Dipartimento di Scienze della Salute -UNIMI

2014-oggi: Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze della Salute- UNIMI

2009-oggi: Gruppo di Lavoro per i Percorsi Diagnostici Terapeutici, Assistenziali (PDTA) per la Sclerosi tuberosa e la Sindrome di Rett.

2005-2011: Responsabile gruppo di studio malattie rare Lega Italiana contro l'Epilessia

2007-2012: Direttore Editoriale del Bollettino della Lega Italiana contro l'Epilessia e della redazione degli atti dei Convegni della Lega Italiana contro l'Epilessia, giornali censiti in Scopus

2007-2009: Membro Commission per il Curriculum Epilettologico Internazionale international League Against Epilepsy

2010: Commissione per l'Health Technology Assessment LICE: HTA per le Epilessie farmaco resistenti

2010-2015: European Epilepsy Monitoring Unit Association (EEMA) - Task Force "Safety in EMU"

2009-2013: Membro Commission for Education, International League Against Epilepsy

2008-oggi: Partecipazione alle attività di ricerca del gruppo di studio nazionale sull'epilessia nella sindrome di Rett all'interno del "Rett Syndrome Networked Database", RSND, supportato da AIRETT(Associazione Italiana Rett), ASFR (Association Française du Syndrome de Rett), "Associació Catalana de la síndrome de Rett", e "Israeli Rett Syndrome Foundation" con l'approvazione di RSE (Rett Syndrome Europe)

2014-2015: Membro Commissione DG Welfare per la preparazione del manuale "Immagini, Suoni, Biosegnali – Manuale per i percorsi di cura"

2014-oggi: Membro dell'Editorial Board di "Clinical cases and reviews in Epilepsy"

2015: Task Force ILAE/European Academy of Neurology sull'utilizzo di Acido Valproico nelle bambine, nelle adolescenti e nelle donne in età fertile

2015-2018: Membro del comitato scientifico Associazione Sclerosi Tuberosa



2017-oggi: Membro del Comitato Scientifico Lega Italiana contro l'Epilessia

2001-oggi: Coordinatore Assistenza e Ricerca Clinica Gruppo multidisciplinare Sclerosi Tuberosa Complex AO San Paolo (poi ASST Santi Paolo e Carlo) -UNIMI

2015-2018: Membro Comitato Tecnico Regionale per l'innovazione in salute mentale (sotto gruppo Neuropsichiatria dell'Infanzia e Adolescenza) - Direzione Generale Sanità (dal 1° gennaio 2016 Direzione Generale Welfare)

2015-oggi: Referente per l'ASST Santi Paolo e Carlo della Rete Regionale Malattie Rare (Regione Lombardia-Istituto Mario Negri)

---

### ATTIVITA' CLINICO ASSISTENZIALE

---

1988-1993: Assistente Medico del Centro Regionale Epilessia adulti e pediatrico (Direttore Prof. Raffaele Canger) dell'Ospedale San Paolo, Milano.

1993-2000: Aiuto corresponsabile ospedaliero (poi Dir. I livello) presso l'U.O. Complessa Centro Epilessia (Direttore Prof. Raffaele Canger). Nei medesimi anni la dott. Canevini ha effettuato attività di consulenza presso la Clinica Pediatrica, oltre ad attività di guardia di Pronto Soccorso sia per l'età evolutiva che per l'età adulta.

1996-2014: Nel 1996 con Deliberazione n.60 del 23 Gennaio 1986 è stata deliberata l'istituzione di una sezione per l'età evolutiva, all'interno della Unità Operativa Centro Regionale Epilessia. La prof. Canevini, ha diagnosticato e curato bambini affetti da disturbi neuropsichici complessi di competenza neuropsichiatrica infantile. L'attività è documentata dalla casistica del Centro Epilessia degli anni 1996-2014. In particolare nel periodo 2008-2014 i pazienti in età evolutiva con epilessie rare e complesse in carico al Centro Epilessia erano circa 500/anno (2008: 461; 2009: 449; 2010: 420; 2011: 511; 2012: 560; 2013: 596; 2014: 651)

2000-2002: Direttore ff. UO Neurologia 2 (Centro Epilessia pediatrico e dell'adulto) Dipartimento di Medicina, A.O. San Paolo, Milano. Organizzazione della convenzione con il Centro per la Chirurgia dell'Epilessia dell'Ospedale Niguarda (divenuta poi operativa il 31/12/2002).Organizza l'attività di monitoraggio video-Elettroencefalografico per pazienti farmacoresistenti con apertura del 1° letto di Monitoraggio. Nel 2001 crea e coordina il gruppo di assistenza multidisciplinare e ricerca clinica per la Sclerosi Tuberosa complex dell'AO San Paolo (tutt'ora attivo con 340 pazienti in follow-up).

2002-2006:Responsabile dell'U.O. semplice di tipo B di Elettroencefalografia pediatrica e dell'adulto, A.O. San Paolo, Milano.

L'attività è particolarmente orientata al Monitoraggio video-Elettroencefalografico sia in regime ambulatoriale che di ricovero. Attivato 2° letto di monitoraggio Video-EEG pediatrico

2006-2009: Professore Associato Neurologia UNIMI, in regime di convenzione Responsabile dell'U.O. semplice di tipo B di Elettroencefalografia pediatrica e dell'adulto, A.O. San Paolo,

Milano - U.O. Complessa Neurologia 2- Centro Epilessia e Centro di medicina del Sonno (età evolutiva e adulta), AO San Paolo, Milano

2009-2012: Professore Associato Neurologia UNIMI, in regime di convenzione Direttore U.O. Complessa Neurologia 2- Centro Epilessia e Centro di medicina del Sonno (età evolutiva e adulta), AO San Paolo, Milano

2012-2014: Professore Associato Neuropsichiatria Infantile UNIMI, in regime di convenzione Direttore U.O. Complessa Neurologia 2- Centro Epilessia e Centro di medicina del Sonno (età evolutiva e adulta), AO San Paolo, Milano

2007-oggi: Direttore Centro di riferimento per la Sindrome di Rett – Rett Database Network (<https://www.rett-databases-network.org>)\_ ASST Santi Paolo e Carlo (attualmente 150 pazienti in carico)

2010 – oggi: Direttore Dipartimento Interaziendale Diagnostica Epilettologica Prechirurgica DDEP) con finalità cliniche-scientifiche- didattiche. Il Dipartimento comprende il Centro di Chirurgia dell'Epilessia "C.Munari" A.O.Niguarda (poi GOM Niguarda), l'UOC Neurofisiologia Clinica e Sperimentale IRCCS Fondazione Istituto Neurologico "C. Besta", e La Neurologia 2-CRE, (poi UOC Neuropsichiatria Infantile - Centro Regionale Epilessia) A.O. San Paolo (poi ASST Santi Paolo e Carlo), Milano

2010-oggi: Direttore Centro Medicina Del Sonno Multidisciplinare AIMS (età evolutiva e adulti) AO San Paolo (poi ASST Santi Paolo e Carlo), Milano

2014-oggi: Professore Associato Neuropsichiatria Infantile UNIMI, in regime di convenzione Direttore U.O. Complessa Neuropsichiatria Infantile - Centro Regionale Epilessia, AO San Paolo poi ASST Santi Paolo e Carlo, Milano. Dal 2014 coordina tutta l'attività di Neuropsichiatria Infantile del Presidio San Paolo.

La prof. Maria Paola Canevini ha redatto il progetto per l'apertura dell'Unità di degenza di Neuro Psichiatria Infanzia e Adolescenza dell'ASST Santi Paolo e Carlo e provveduto a tutti i passaggi organizzativi locali e istituzionali per consentirne l'attivazione. La fusione delle due UO Complesse (UOC Neurologia –Centro Epilessia e UOC Neuropsichiatria Infantile) ha ampliato le competenze assistenziali e gli ambiti di attività con ambulatori di II livello, centro diurno residenziale, Macro Attività Ambulatoriale Complessa (MAC) e attività di ricovero con letti tecnici in UOC Pediatria, con particolare attenzione a disturbi di spettro autistico , ADHD, disturbi del comportamento alimentare, psichiatria dell'adolescenza, disturbi specifici degli apprendimenti, assistenza alla genitorialità in adolescenza.

E' mantenuta inoltre l'attività di Centro Epilessia di III Livello con 2 letti di monitoraggio e 4 stazioni di monitoraggio Video-EEG, 2 letti per polisonnogrammi notturni, 5 apparecchiature per polisonnogrammi ambulatoriali; attività Neuropsicologica; Consulenza Genetica.

2001–2004: Consulenza e supporto all'attività di Suor Franca De Simone che opera presso la missione Redemptor Hominis a Njamanga (Cameroun)

2007-oggi: Coordinatore Centro Orphanet - Epilessie rare – ASST Santi Paolo e Carlo

2009-oggi: Presidente dal 2009 Associazione San Valentino - ONLUS - per la ricerca epilettologica (in precedenza Socio Fondatore -Presidente Prof. Raffaele Canger) . L'associazione supporta Borse di studio di ricerca, Corsi di formazione (in particolare i Corsi di epilettologia, Video-Elettroencefalografia, Elettroencefalografia di Gargnano), e sta supportando i programmi di collaborazione con l'Ospedale Ruaraka Neema Hospital di Nairobi - Kenya e la convenzione di didattica e di ricerca (in particolare rispetto alla diagnosi dei disturbi del neurosviluppo in situazioni di disagio socio-assistenziale)

2009-oggi : Gestione Forum Epilessia Online e su Corriere della Sera

2015 – oggi: Attività di volontariato umanitario - Nairobi - Ruaraka Uhai Neema Hospital - Ospedale per Mamma e bambino - Visiting Professor

2014-2016: Partecipazione a Missioni dell'Università degli Studi di Milano per sviluppare un programma di didattica integrativa e ricerca (Neuropsichiatria infantile e altri insegnamenti) per la Tumaini University, Kilimangiaro Christian University Medical College - Moshi Tanzania.

---

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

---

### PUBBLICAZIONI SU RIVISTE PEER REVIEWED (PUBMED)

1.Guerini FR, Bolognesi E, Sotgiu S, Carta A, Clerici C, Chiappedi M, Ghezzi A, Zanette M, Mensi MM, Canevini MP, Zanzottera M, Agliardi C, Costa AS, Balottin U, Clerici M. HLA-G allelic distribution in Sardinian children with Autism spectrum disorders: A replication study. Brain Behav Immun. 2019 Feb 11. pii: S0889-1591(18)30614-7. **IF: 6.170**

2: Wolking S, May P, Mei D, Møller RS, Balestrini S, Helbig KL, Altuzarra CD, Chatron N, Kaiwar C, Stöhr K, Widdess-Walsh P, Mendelsohn BA, Numis A, Cilio MR, Van Paesschen W, Svendsen LL, Oates S, Hughes E, Goyal S, Brown K, Sifuentes-Saenz M, Dorn T, Muhle H, Pagnamenta AT, Vavoulis DV, Knight SJL, Taylor JC, Canevini MP, et al. Clinical spectrum of STX1B-related epileptic disorders. Neurology. 2019 Mar 12;92(11):e1238-**IF: 8.689**

3: Mula M, Zaccara G, Galimberti CA, Ferrò B, Canevini MP, et al. Validated outcome of treatment changes according to International League Against Epilepsy criteria in adults with drug-resistant focal epilepsy. Epilepsia. 2019 Jun;60(6):1114-1123. **IF: 5,562**

4: Turner K, Cutica I, Riva S, Zambrelli E, Canevini MP, Pravettoni G. Level of empowerment and decision-making style of women with epilepsy in childbirth age. Epilepsy Behav. 2019 Apr;93:32-37. **IF: 2.378**

5: Liguori C, Turner K, Izzi F, Assogna M, Canevini MP, Mercuri NB, Placidi F. Preliminary evidence about irritability in patients with epilepsy treated by perampanel as first add-on therapy compared to levetiracetam and valproic acid. CNS Neurosci Ther. 2019 May;25(5):632-637. **IF: 3.394**

6: Putignano D, Clavenna A, Campi R, Canevini MP, Vignoli A, Battino D, Beghi E, Perucca E, Bortolotti A, Fortino I, Merlino L, Bonati M. Perinatal outcome and healthcare resource utilization in the first year of life after antiepileptic exposure during pregnancy. Epilepsy Behav. 2019 Mar;92:14-17. **IF: 2.378**

7: Trivisano M, Pietrafusa N, Terracciano A, Marini C, Mei D, Darra F, Accorsi P, Battaglia D, Caffi L, Canevini MP, et al. Defining the electroclinical phenotype and outcome of PCDH19-related epilepsy: A multicenter study. Epilepsia. 2018 Dec;59(12):2260-2271. **IF: 5,562**

8: Peron A, Baratang NV, Canevini MP, Campeau PM, Vignoli A. Hot water epilepsy and SYN1 variants. Epilepsia. 2018 Nov;59(11):2162-2163. **IF: 5,562**

- 9: Canevini MP, Kotulska-Jozwiak K, Curatolo P, La Briola F, Peron A, Słowińska M, Strzelecka J, Vignoli A, Jóźwiak S. Current concepts on epilepsy management in tuberous sclerosis complex. *Am J Med Genet C Semin Med Genet*. 2018 Sep;178(3):299-308. **IF: 5.683**
- 10: Peron A, Canevini MP, Ghelma F, Di Marco F, Vignoli A. Healthcare transition from childhood to adulthood in Tuberous Sclerosis Complex. *Am J Med Genet C Semin Med Genet*. 2018 Sep;178(3):355-364. **IF: 5.670**
- 11: Manara R, Brotto D, Bugin S, Pelizza MF, Sartori S, Nosadini M, Azzolini S, Iaconetta G, Parazzini C, Murgia A, Peron A, Canevini P, Labriola F, Vignoli A, Toldo I. Rhinencephalon changes in tuberous sclerosis complex. *Neuroradiology*. 2018 Aug;60(8):813-820. **IF: 1.213**
- 12: Savini MN, Mingarelli A, Vignoli A, La Briola F, Chiesa V, Peron A, Mai R, Tassi L, Mastrangelo M, Zambrelli E, Turner K, Canevini MP. Ictal signs in tuberous sclerosis complex: Clinical and video-EEG features in a large series of recorded seizures. *Epilepsy Behav*. 2018 Aug;85:14-20. **IF: 2.378**
- 13: Manara R, Bugin S, Pelizza MF, Sartori S, Nosadini M, Labriola F, Canevini P, Vignoli A, Toldo I. Genetic and imaging features of cerebellar abnormalities in tuberous sclerosis complex: more insights into their pathogenesis. *Dev Med Child Neurol*. 2018 Jul;60(7):724-725. **IF: 1.898**
- 14: Peron A, Vignoli A, Briola F, Morengi E, Tansini L, Alfano RM, Bulfamante G, Terraneo S, Ghelma F, Banderali G, Viskochil DH, Carey JC, Canevini MP; TSC Study Group of the San Paolo Hospital of Milan. Deep phenotyping of patients with Tuberous Sclerosis Complex and no mutation identified in TSC1 and TSC2. *Eur J Med Genet*. 2018 Jul;61(7):403-410. **IF: 2.022**
- 15: D'Agostino A, Castelnovo A, Cavallotti S, Casetta C, Marcatili M, Gambini O, Canevini M, Tononi G, Riedner B, Ferrarelli F, Sarasso S. Sleep endophenotypes of schizophrenia: slow waves and sleep spindles in unaffected first-degree relatives. *NPJ Schizophr*. 2018 Feb 9;4(1):2.
- 16: Słowińska M, Jóźwiak S, Peron A, Borkowska J, Chmielewski D, Sadowski K, Jurkiewicz E, Vignoli A, La Briola F, Canevini MP and Kotulska-Jóźwiak K. Early diagnosis of tuberous sclerosis complex: a race against time. How to make the diagnosis before seizures? *Orphanet J Rare Dis*. 2018 Jan 29;13(1):25. **IF: 3.687**
- 17: Franco V, Baruffi K, Gatti G, Marchiselli R, Fattore C, Canevini MP, Crema F, Perucca E. A simple and rapid HPLC-UV method for the determination of retigabine in human plasma. *Biomed Chromatogr*. 2018 May;32(5):e4168 **IF: 1.748**
- 18: Vignoli A, Oggioni G, De Maria G, Peron A, Savini MN, Zambrelli E, Chiesa V, La Briola F, Turner K, Canevini MP. Lennox-Gastaut syndrome in adulthood: Long-term clinical follow-up of 38 patients and analysis of their recorded seizures. *Epilepsy Behav*. 2017 Dec;77:73-78. **IF: 2.378**
- 19: Papagno C, Montali L, Turner K, Frigerio A, Sirtori M, Zambrelli E, Chiesa V, Canevini MP. Differentiating PNES from epileptic seizures using conversational analysis. *Epilepsy Behav*. 2017 Nov;76:46-50. **IF: 2.378**
- 20: Riva Crugnola C, Ierardi E, Canevini MP. Reflective functioning, maternal attachment, mind-mindedness, and emotional availability in adolescent and adult mothers at infant 3 months. *Attach Hum Dev*. 2018 Feb;20(1):84-106. **IF: 2.147**
- 21: Guerini FR, Bolognesi E, Chiappedi M, Ripamonti E, Ghezzi A, Zanette M, Sotgiu S, Mensi MM, Carta A, Canevini MP, Zanzottera M, Agliardi C, Costa AS, Balottin U, Clerici M. HLA-G coding region polymorphism is skewed in autistic spectrum disorders. *Brain Behav Immun*. 2018 Jan;67:308-313. **IF: 6.170**
- 22: Mingarelli A, Vignoli A, La Briola F, Peron A, Giordano L, Banderali G, Canevini MP. Dramatic relapse of seizures after everolimus withdrawal. *Eur J Paediatr Neurol*. 2018 Jan;22(1):203-206. **IF: 2.496**
- 23: Di Marco F, Palumbo G, Terraneo S, Imeri G, Lesma E, Sverzellati N, Peron A, Gualandri L, Canevini MP and Centanni S. Lymphangioleiomyomatosis, multifocal micronodular pneumocyte hyperplasia, and sarcoidosis: more pathological findings in the same chest CT, or a single pathological pathway? *BMC Pulm Med*. 2017 Jul;17(1):107. **IF: 2.596**

- 24: Reale L, Bartoli B, Cartabia M, Zanetti M, Costantino MA, Canevini MP, Termine C, Bonati M; Lombardy ADHD Group. Comorbidity prevalence and treatment outcome in children and adolescents with ADHD. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2017 Dec;26(12):1443-1457. **IF:3.740**
- 25: Casadei G, Cartabia M, Reale L, Costantino MA, Bonati M; Lombardy ADHD Group. Italian regional health service costs for diagnosis and 1-year treatment of ADHD in children and adolescents. *Int J Ment Health Syst*. 2017 Apr 28;11:33. **IF:1.986**
- 26: Blasi V, Baglio G, Baglio F, Canevini MP, Zanette M. Movement cognition and narration of the emotions treatment versus standard speech therapy in the treatment of children with borderline intellectual functioning: a randomized controlled trial. *BMC Psychiatry*. 2017 Apr 20;17(1):146. **IF:2.666**
- 27: Esposito S, Canevini MP, Principi N. Complications associated with antibiotic administration: neurological adverse events and interference with antiepileptic drugs. *Int J Antimicrob Agents*. 2017 Jul;50(1):1-8. **IF:4.615**
- 28: Galli F, Vignoli A, Canevini MP, Cerioli G, Vegni E. Sudden unexpected death in epilepsy (SUDEP) disclosure in pediatric epilepsy: An Italian survey on "to tell or not to tell". *Epilepsy Behav*. 2017 Feb;67:33-38. **IF: 2.378**
- 29: Vignoli A, Savini MN, Nowbut MS, Peron A, Turner K, La Briola F, Canevini MP. Effectiveness and tolerability of antiepileptic drugs in 104 girls with Rett syndrome. *Epilepsy Behav*. 2017 Jan;66:27-33. **IF: 2.378**
- 30: Putignano D, Clavenna A, Campi R, Bortolotti A, Fortino I, Merlino L, Vignoli A, Canevini MP, Bonati M. Antiepileptic drug use in Italian children over a decade. *Eur J Clin Pharmacol*. 2017 Feb;73(2):241-248 **IF:2.774**
- 31: 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. **IF:2.178**
- 32: Baiardi S, Cirignotta F, Cicolin A, Garbazza C, D'Agostino A, Gambini O, Giordano A, Canevini M, Zambrelli E, Marconi AM, Mondini S, Borgwardt S, Cajochen C, Rizzo N, Manconi M. Chronobiology, sleep-related risk factors and light therapy in perinatal depression: the "Life-ON" project. *BMC Psychiatry*. 2016 Nov 4;16(1):374. **IF:2.666**
- 33: Vecchi M, Barba C, De Carlo D, Stivala M, Guerrini R, Albamonte E, Ranalli D, Battaglia D, Lunardi G, Boniver C, Piccolo B, Pisani F, Cantalupo G, Nieddu G, Casellato S, Cappanera S, Cesaroni E, Zamponi N, Serino D, Fusco L, Iodice A, Palestra F, Giordano L, Freri E, De Giorgi I, Ragona F, Granata T, Fiocchi I, Bova SM, Mastrangelo M, Verrotti A, Matricardi S, Fontana E, Caputo D, Darra F, Dalla Bernardina B, Beccaria F, Capovilla G, Baglietto MP, Gagliardi A, Vignoli A, Canevini MP, Perissinotto E, Francione S. Symptomatic and presumed symptomatic focal epilepsies in childhood: An observational, prospective multicentre study. *Epilepsia*. 2016 Nov;57(11):1808-1816. **IF: 5.562**
- 34: Saibene AM, Zambrelli E, Pipolo C, Maccari A, Felisati G, Felisati E, Furia F, Vignoli A, Canevini MP, Alfonsi E. The role of laryngeal electromyography in vagus nerve stimulation-related vocal fold dysmotility. *Eur Arch Otorhinolaryngol*. 2017 Mar;274(3):1585-1589. **IF:1.750**
- 35: Demartini B, Goeta D, Barbieri V, Ricciardi L, Canevini MP, Turner K, D'Agostino A, Romito L, Gambini O. Psychogenic non-epileptic seizures and functional motor symptoms: A common phenomenology? *J Neurol Sci*. 2016 Sep 15;368:49-54. **IF:2.651**
- 36: Manni R, De Icco R, Cremascoli R, Ferrera G, Furia F, Zambrelli E, Canevini MP, Terzaghi M. Circadian phase typing in idiopathic generalized epilepsy: Dim light melatonin onset and patterns of melatonin secretion-Semicurve findings in adult patients. *Epilepsy Behav*. 2016 Aug;61:132-137. **IF: 2.378**
- 37: Di Marco F, Terraneo S, Imeri G, Palumbo G, La Briola F, Tresoldi S, Volpi A, Gualandri L, Ghelma F, Alfano RM, Montanari E, Gorio A, Lesma E, Peron A, Canevini MP and Centanni S. Women with TSC: Relationship between Clinical, Lung Function and Radiological Features in a Genotyped Population Investigated for Lymphangioleiomyomatosis. *PLoS One*. 2016 May 12;11(5). **IF:2.766**

- 38: Zambrelli E, Fossati C, Turner K, Taiana M, Vignoli A, Gervasini C, Russo S, Furia F, Masciadri M, Ajmone P, Kullman G, Canevini MP **and** Selicorni A. Sleep disorders in Cornelia de Lange syndrome. *Am J Med Genet C Semin Med Genet*. 2016 Jun;172(2):214-21 **IF: 5.683**
- 39: 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 **IF:2.496**
- 40: Peron A, Vignoli A, La Briola F, Volpi A, Montanari E, Morengi E, Ghelma F, Bulfamante G, Cefalo G, Canevini MP. Do patients with tuberous sclerosis complex have an increased risk for malignancies? *Am J Med Genet A*. 2016 Jun;170(6):1538-44. **IF:2.197**
- 41: Saresella M, Piancone F, Marventano I, Zoppis M, Hernis A, Zanette M, Trabattoni D, Chiappedi M, Ghezzi A, Canevini MP, la Rosa F, Esposito S, Clerici M. Multiple inflammasome complexes are activated in autistic spectrum disorders. *Brain Behav Immun*. 2016 Oct;57:125-133. **IF: 6.170**
- 42: 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.
- 43: Vignoli A, La Briola F, Peron A, Turner K, Vannicola C, Saccani M, Magnaghi E, Scornavacca GF, Canevini MP. Autism spectrum disorder in tuberous sclerosis complex: searching for risk markers. *Orphanet J Rare Dis*. 2015 Dec 2;10:154. **IF:3.687**
- 44: 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. **IF: 5,562**
- 45: Didato G, Chiesa V, Villani F, Pelliccia V, Deleo F, Gozzo F, Canevini MP, Mai R, Spreafico R, Cossu M, Tassi L. Bitemporal epilepsy: A specific anatomo-electro-clinical phenotype in the temporal lobe epilepsy spectrum. *Seizure*. 2015 Sep;31:112-9 **IF:2.765**
- 46: Tresoldi S, Munari A, Di Leo G, Pompili G, Magistrelli P, Secchi F, La Briola F, Canevini MP, Cornalba G, Sardanelli F. Myocardial Fatty Foci in Adult Patients with Tuberous Sclerosis Complex: Association with Gene Mutation and Multiorgan Involvement. *Radiology*. 2015 Nov;277(2):398-405 **IF:7.608**
- 47: Luoni C, Canevini MP, Capovilla G, De Sarro G, Galimberti CA, Gatti G, Guerrini R, La Neve A, Mazzucchelli I, Rosati E, Specchio LM, Striano S, Tinuper P, Perucca E. A prospective study of direct medical costs in a large cohort of consecutively enrolled patients with refractory epilepsy in Italy. *Epilepsia*. 2015 Jul;56(7):1162-73. **IF: 5,562**
- 48: Vignoli A, Lesma E, Alfano RM, Peron A, Scornavacca GF, Massimino M, Schiavello E, Ancona S, Cerati M, Bulfamante G, Gorio A, Canevini MP. Glioblastoma multiforme in a child with tuberous sclerosis complex. *Am J Med Genet A*. 2015 Oct;167A(10):2388-93. **IF:2.197**
- 49: Tomson T, Marson A, Boon P, Canevini MP, Covanis A, Gaily E, Kälviäinen R, Trinka E. Valproate in the treatment of epilepsy in girls and women of childbearing potential. *Epilepsia*. 2015 Jul;56(7):1006-19 **IF: 5,562**
- 50: Vaudano AE, Ruggieri A, Vignoli A, Canevini MP, Meletti S. Emerging neuroimaging contribution to the diagnosis and management of the ring chromosome 20 syndrome. *Epilepsy Behav*. 2015 Apr;45:155-63. **IF: 2.378**
- 51: Pintaudi M, Calevo MG, Vignoli A, Baglietto MG, Hayek Y, Traverso M, Giacomini T, Giordano L, Renieri A, Russo S, Canevini M, Veneselli E. Antiepileptic drugs in Rett Syndrome. *Eur J Paediatr Neurol*. 2015 Jul;19(4):446-52. **IF:2.496**
- 52: Zighetti ML, Fontana G, Lussana F, Chiesa V, Vignoli A, Canevini MP, **and** Cattaneo M. Effects of chronic administration of valproic acid to epileptic patients on coagulation tests and primary hemostasis. *Epilepsia*. 2015 May;56(5):e49-52 **IF: 5,562**

- 53: Rubboli G, Beniczky S, Claus S, Canevini MP, Kahane P, Stefan H, van EmdBoas W, Velis D, Reus E, Gil-Nagel A, Steinhoff BJ, Trinka E, Ryvlin P. A European survey on current practices in epilepsy monitoring units and implications for patients' safety. *Epilepsy Behav.* 2015 Mar;44:179-84. **IF: 2.378**
- 54: Felisati G, Saibene AM, Canevini MP. In reference to Treatment of epilepsy by stimulation of the vagus nerve from head-and-neck surgical point of view. *Laryngoscope.* 2015 Sep;125(9):E326. **IF:2.343**
- 55: Chiesa V, Vignoli A, Canevini MP. Cardiac asystoles misdiagnosed as epileptic seizures. *BMJ Case Rep.* 2015 Jan 27;2015.
- 56: Castelnovo A, Zambrelli E, Canevini MP, Cavallotti S, Scarone S, D'Agostino Occipital seizures and visual pseudohallucinations associated with the addition of bupropion to clozapine: a case report. *J Clin Psychopharmacol.* 2015 Feb;35(1):97-9.**IF:2.977**
- 57: Vignoli A, Giordano L, Guerra D, La Briola F, Accorsi P, Savini MN, Iodice A, Molinaro A, Canevini MP. Non-epileptic myoclonic attacks in infancy: three cases. *Epileptic Disord.* 2014 Dec;16(4):433-8. **IF:2.052**
- 58: 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. **IF: 2.378**
- 59: Guerini FR, Bolognesi E, Chiappedi M, Ghezzi A, Canevini MP, Mensi MM, Vignoli A, Agliardi C, Zanette M, Clerici M. An HLA-G(\*)14bp insertion/deletion polymorphism associates with the development of autistic spectrum disorders. *Brain Behav Immun.* 2015 Feb;44:207-12. **IF: 6.170**
- 60: Vaudano AE, Ruggieri A, Tondelli M, Avanzini P, Benuzzi F, Gessaroli G, Cantalupo G, Mastrangelo M, Vignoli A, Bonaventura CD, Canevini MP, Bernardina BD, Nichelli PF, Meletti S. The visual system in eyelid myoclonia with absences. *Ann Neurol.* 2014 Sep;76(3):412-27.**IF: 9.496**
- 61: Franco V, Canevini MP, Capovilla G, De Sarro G, Galimberti CA, Gatti G, Guerrini R, La Neve A, Rosati E, Specchio LM, Striano S, Tinuper P, Perucca E. Off-label prescribing of antiepileptic drugs in pharmacoresistant epilepsy: a cross-sectional drug utilization study of tertiary care centers in Italy. *CNS Drugs.* 2014 Oct;28(10):939-49. **IF:4.192**
- 62: Kassahun Y, Perrone R, De Momi E, Berghöfer E, Tassi L, Canevini MP, Spreafico R, Ferrigno G, Kirchner F. Automatic classification of epilepsy types using ontology-based and genetics-based machine learning. *Artif Intell Med.* 2014 Jun;61(2):79-88. **IF:3.574**
- 63: 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 and subsequent non-reflex epilepsy. *Epileptic Disord.* 2014 Mar;16(1):96-100. **IF:2.052**
- 64: Vaudano AE, Ruggieri A, Vignoli A, Avanzini P, Benuzzi F, Gessaroli G, Nichelli PF, Darra F, Cantalupo G, Mastrangelo M, Dalla Bernardina B, Canevini MP and Meletti S. Epilepsy-related brain networks in ring chromosome 20 syndrome: an EEG-fMRI study. *Epilepsia.* 2014 Mar;55(3):403-13. **IF: 5,562**
- 65: Beretta S, Beghi E, Messina P, Gerardi F, Pescini F, La Licata A, Specchio L, Ferrara M, Canevini MP, Turner K, La Briola F, Franceschetti S, Binelli S, Giglioli I, Galimberti CA, Fattore C, Zaccara G, Tramacere L, Sasanelli F, Pirovano M, Ferrarese C. Comprehensive educational plan for patients with epilepsy and comorbidity (EDU-COM): a pragmatic randomised trial. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2014 Aug;85(8):889-94. **IF:8.272**
- 66: 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. **IF: 5,562**
- 67: 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. Health Technology Assessment report on the presurgical evaluation and surgical treatment of drug-resistant epilepsy. *Epilepsia.* 2013 Oct;54 Suppl 7:49-58. **IF: 5,562**



- 68:Guerrini R., Scerrati M, Rubboli G, Esposito V. Colicchio G, Cossu, M. Marras CE, Tassi , Tinuper P, Canevini MP, et al.(2013). Overview of presurgical assessment and surgical treatment of epilepsy from the italian league against epilepsy. *Epilepsia*, 54(SUPPL.7), 35-48. **IF: 5,562**
- 69: Agostinelli S, Accorsi P, Beccaria F, Belcastro V, Canevini MP, Capovilla G, Cappanera S, Dalla Bernardina B, Darra F, Del Gaudio L, Elia M, Falsaperla R, Giordano L, Gobbi G, Minetti C, Nicita F, Parisi P, Pavone P, Pezzella M, SestaM, Spalice A, Striano S, Tozzi E, Traverso M, Vari S, Vignoli A, Zamponi N, Zara F, Striano P, Verrotti A; SINP (Società Italiana Neurologia Pediatrica) Collaborative Working Group. Clinical dissection of early onset absence epilepsy in children and prognostic implications. *Epilepsia*. 2013 Oct;54(10):1761-70 **IF: 5,562**
- 70: Avanzini P, Vaudano AE, Vignoli A, Ruggieri A, Benuzzi F, Darra F, Mastrangelo M, Dalla Bernardina B, Nichelli PF, Canevini MP, Meletti S. Low frequency mu-like activity characterizes cortical rhythms in epilepsy due to ring chromosome 20. *Clin Neurophysiol*. 2014 Feb;125(2):239-49. **IF:3.675**
- 71: 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. **IF: 2.378**
- 72: Vignoli A, Scornavacca GF, Peron A, La Briola F, Canevini MP. Interstitial 6q microdeletion syndrome and epilepsy: a new patient and review of the literature. *Am J Med Genet A*. 2013 Aug;161A(8):2009-15 **IF:2.197**
- 73: 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*. 2014 Jan;271(1):117-23. **IF:1.750**
- 74: Zambrelli E, Vignoli A, Nobili L, Didato G, Mastrangelo M, Turner K, Canevini MP. Sleep in ring chromosome 20 syndrome: a peculiar electroencephalographic pattern. *Funct Neurol*. 2013 Jan-Mar;28(1):47-53. **IF:1.855**
- 75: Sedda A, Rivolta D, Scarpa P, Burt M, Frigerio E, Zanardi G, Piazzini A, Turner K, Canevini MP, Francione S, Lo Russo G, Bottini G. Ambiguous emotion recognition in temporal lobe epilepsy: the role of expression intensity. *Cogn Affect Behav Neurosci*. 2013 Sep;13(3):452-63. **IF:2.661**
- 76: Piazzini A, Bravi F, Edefonti V, Turner K, Vignoli A, Ferraroni M, Canevini MP. Aggressive behavior and epilepsy: a multicenter study. *Epilepsia*. 2012 Oct;53(10):e174-9. **IF: 5,562**
- 77: Marini C, Darra F, Specchio N, Mei D, Terracciano A, Parmeggiani L, Ferrari A, Sicca F, Mastrangelo M, Spaccini L, Canopoli ML, Cesaroni E, Zamponi N, Caffi L, Ricciardelli P, Grosso S, Pisano T, Canevini MP, Granata T, Accorsi P, Battaglia D, Cusmai R, Vigeveno F, Dalla Bernardina B, Guerrini R. Focal seizures with affective symptoms are a major feature of PCDH19 gene-related epilepsy. *Epilepsia*. 2012 Dec;53(12):2111-9 **IF: 5,562**
- 78: Meletti S, Vignoli A, Benuzzi F, Avanzini P, Ruggieri A, Pugnaghi M, Nichelli P, Canevini MP. Ictal involvement of the nigrostriatal system in subtle seizures of ring chromosome 20 epilepsy. *Epilepsia*. 2012 Aug;53(8):e156-60 **IF: 5,562**
- 79: Erba G, Messina P, Pupillo E, Beghi E; OPTEFF Group. Acceptance of epilepsy surgery among adults with epilepsy--what do patients think? *Epilepsy Behav*. 2012 Jul;24(3):352-8. **IF: 2.378**
- 80: Vignoli A, Borgatti R, Peron A, Zucca C, Ballarati L, Bonaglia C, Bellini M, Giordano L, Romaniello R, Bedeschi MF, Epifanio R, Russo S, Caselli R, GiardinoD, Darra F, La Briola F, Banderali G, Canevini MP. Electroclinical pattern in MECP2 duplication syndrome: eight new reported cases and review of literature. *Epilepsia*. 2012 Jul;53(7):1146-55. **IF: 5,562**
- 81: Daber RD, Conlin LK, Leonard LD, Canevini MP, Vignoli A, Hosain S, Brown LW, Spinner NB. Ring chromosome 20. *Eur J Med Genet*. 2012 May;55(5):381-7. **IF:2.022**
- 812: 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. **IF: 5,562**

83: Zambrelli E, Canevini MP. Pre- and post-dormitum epilepsies: idiopathic generalized epilepsies. *Sleep Med*. 2011 Dec;12 Suppl 2:S17-21. **IF:3.360**

84: Vignoli A, La Briola F, Peron A, Turner K, Savini M, Cogliati F, Russo S, Canevini MP. Medical care of adolescents and women with Rett syndrome: an Italian study. *Am J Med Genet A*. 2012 Jan;158A(1):13-8 **IF:2.197**

85: Luoni C, Bisulli F, Canevini MP, De Sarro G, Fattore C, Galimberti CA, Gatti G, La Neve A, Muscas G, Specchio LM, Striano S, Perucca E; SOPHIE Study Group. Determinants of health-related quality of life in pharmaco-resistant epilepsy: results from a large multicenter study of consecutively enrolled patients using validated quantitative assessments. *Epilepsia*. 2011 Dec;52(12):2181-91 **IF: 5,562**

86: 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. **IF:2.765**

87: Piazzini A, Turner K, Edefonti V, Bravi F, Canevini MP; LICE Irritability Group, Ferraroni M. A new Italian instrument for the assessment of irritability in patients with epilepsy. *Epilepsy Behav*. 2011 Jul;21(3):275-81. **IF: 2.378**

88: 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. **IF:2.052**

89: Manna I, Gambardella A, Bianchi A, Striano P, Tozzi R, Aguglia U, Beccaria F, Benna P, Camprostrini R, Canevini MP, Condino F, Durisotti C, Elia M, Giallonardo AT, Iudice A, Labate A, La Neve A, Michelucci R, Muscas GC, Paravidino R, Zaccara G, Zucca C, Zara F, Perucca E. A functional polymorphism in the SCN1A gene does not influence antiepileptic drug responsiveness in Italian patients with focal epilepsy. *Epilepsia*. 2011 May;52(5):e40-4 **IF: 5,562**

90: Giordano L, Vignoli A, Accorsi P, Galli J, Pezzella M, Traverso M, Battaglia S, Baglietto MG, Beccaria F, Cerminara C, Gambarà S, Del Giudice E, Crichiutti G, Bisulli F, Pinci M, Tinuper P, Briatore E, Calzolari S, Coppola A, Canevini MP, Capovilla G, Striano S, Zara F, Minetti C, Striano P. A clinical and genetic study of 33 new cases with early-onset absence epilepsy. *Epilepsy Res*. 2011 Aug;95(3):221-6. **IF:2.178**

91: Chiesa V, Terranova P, Vignoli A, Canevini MP. Dreaming experience as a useful diagnostic clue for syncopal episodes. *Eur J Neurol*. 2011 Nov;18(11):1361-3. **IF:4.387**

92: Edefonti V, Bravi F, Turner K, Beghi E, Canevini MP, Ferraroni M, Piazzini A. Health-related quality of life in adults with epilepsy: the effect of age, age at onset and duration of epilepsy in a multicentre Italian study. *BMC Neurol*. 2011 Mar 10;11:33. doi: 10.1186/1471-2377-11-33 **IF:2.233**

93: Mameniskiene R, Bast T, Bentes C, Canevini MP, Dimova P, Granata T, Høgenhaven H, Jakubi BJ, Marusic P, Melikyan G, Michelucci R, Mukhin KY, Oehl B, Ragona F, Rossetti AO, Rubboli G, Schubert S, Stephani U, Strobel J, Vignoli A, Zarubova J, Wolf P. Clinical course and variability of non-Rasmussen, non-stroke motor and sensory epilepsy partialis continua: a European survey and analysis of 65 cases. *Epilepsia*. 2011 Jun;52(6):1168-76. **IF: 5,562**

94: Giardino D, Vignoli A, Ballarati L, Recalcati MP, Russo S, Camporeale N, Marchi M, Finelli P, Accorsi P, Giordano L, La Briola F, Chiesa V, Canevini MP, Larizza L. Genetic investigations on 8 patients affected by ring 20 chromosome syndrome. *BMC Med Genet*. 2010 Oct 12;11:146 **IF:1.740**

95: Del Sole A, Chiesa V, Lucignani G, Vignoli A, Giordano L, Lecchi M, Canevini MP. Exploring dopaminergic activity in ring chromosome 20 syndrome: a SPECT study. *Q J Nucl Med Mol Imaging*. 2010 Oct;54(5):564-9. **IF:1.931**

- 96: Pintaudi M, Calevo MG, Vignoli A, Parodi E, Aiello F, Baglietto MG, Hayek Y, Buoni S, Renieri A, Russo S, Cogliati F, Giordano L, Canevini M, Veneselli E. Epilepsy in Rett syndrome: clinical and genetic features. *Epilepsy Behav.* 2010 Nov;19(3):296-300 **IF: 2.378**
- 97: Vegni E, Leone D, Canevini MP, Tinuper P, Moja EA. Sudden unexpected death in epilepsy (SUDEP): a pilot study on truth telling among Italian epileptologists. *Neurol Sci.* 2011 Apr;32(2):331-5. **IF:2.484**
- 98: Capovilla G, Beccaria F, Bianchi A, Canevini MP, Giordano L, Gobbi G, Mastrangelo M, Peruzzi C, Pisano T, Striano P, Veggiotti P, Vignoli A, Pruna D. Ictal EEG patterns in epilepsy with centro-temporal spikes. *Brain Dev.* 2011 Apr;33(4):301-9. **IF:1.756**
- 99: Canevini MP, De Sarro G, Galimberti CA, Gatti G, Licchetta L, Malerba A, Muscas G, La Neve A, Striano P, Perucca E; SOPHIE Study Group. Relationship between adverse effects of antiepileptic drugs, number of coprescribed drugs, and drug load in a large cohort of consecutive patients with drug-refractory epilepsy. *Epilepsia.* 2010 May;51(5):797-804 **IF: 5,562**
- 100: Vignoli A, Fabio RA, La Briola F, Giannatiempo S, Antonietti A, Maggiolini S, Canevini MP. Correlations between neurophysiological, behavioral, and cognitive function in Rett syndrome. *Epilepsy Behav.* 2010 Apr;17(4):489-96 **IF: 2.378**
- 101: Vignoli A, Canevini MP, Darra F, La Selva L, Fiorini E, Piazzini A, Lazzarotto F, Zucca C, Dalla Bernardina B. Ring chromosome 20 syndrome: a link between epilepsy onset and neuropsychological impairment in three children. *Epilepsia.* 2009 Nov;50(11):2420-7 **IF: 5,562**
- 102: Vignoli A, La Briola F, Canevini MP. Evolution of stereotypies in adolescents and women with Rett syndrome. *Mov Disord.* 2009 Jul 15;24(9):1379-83. **IF:8.061**
- 103: Piazzini A, Saetti C, Turner K, Fiorino A, Canger R, Canevini MP. Visuo-perceptive impairment in adult patients with occipital lobe epilepsies. *Epilepsy Behav.* 2009 Jun;15(2):256-9. **IF: 2.378**
- 104: Turner K, Piazzini A, Franza A, Marconi AM, Canger R, Canevini MP. Epilepsy and postpartum depression. *Epilepsia.* 2009 Jan;50 Suppl 1:24-7 **IF: 5,562**
- 105: Chiesa V, Tamma F, Gardella E, Caputo E, Canger R, Canevini MP. Possible post-traumatic paroxysmal kinesigenic dyskinesia. *Mov Disord.* 2008 Dec 15;23(16):2428-30 **IF:8.061**
- 106: Turner K, Piazzini A, Franza A, Canger R, Canevini MP, Marconi AM. Do women with epilepsy have more fear of childbirth during pregnancy compared with women without epilepsy? A case-control study. *Birth.* 2008 Jun;35(2):147-52. **IF:2.129**
- 107: Piazzini A, Turner K, Vignoli A, Canger R, Canevini MP. Frontal cognitive dysfunction in juvenile myoclonic epilepsy. *Epilepsia.* 2008 Apr;49(4):657-62. **IF: 5,562**
- 108: Chiesa V, Gardella E, Tassi L, Canger R, Lo Russo G, Piazzini A, Turner K, Canevini MP. Age-related gender differences in reporting ictal fear: analysis of case histories and review of the literature. *Epilepsia.* 2007 Dec;48(12):2361-4. **IF: 5,562**
- 109: Annesi F, Gambardella A, Michelucci R, Bianchi A, Marini C, Canevini MP, Capovilla G, Elia M, Buti D, Chifari R, Striano P, Rocca FE, Castellotti B, Cali F, Labate A, LePiane E, Besana D, Sofia V, Tabiadon G, Tortorella G, Vigliano P, Vignoli A, Beccaria F, Annesi G, Striano S, Aguglia U, Guerrini R, Quattrone A. Mutational analysis of EFHC1 gene in Italian families with juvenile myoclonic epilepsy. *Epilepsia.* 2007 Sep;48(9):1686-1690. **IF: 5,562**
- 110: Colosimo E, Gambardella A, Mantegazza M, Labate A, Rusconi R, Schiavon E, Annesi F, Cassulini RR, Carrideo S, Chifari R, Canevini MP, Canger R, Franceschetti S, Annesi G, Wanke E, Quattrone A. Electroclinical features of a family with simple febrile seizures and temporal lobe epilepsy associated with SCN1A loss-of-function mutation. *Epilepsia.* 2007 Sep;48(9):1691-1696. **IF: 5,562**
- 111: Piazzini A, Canevini MP, Turner K, Chifari R, Canger R. Elderly people and epilepsy: cognitive function. *Epilepsia.* 2006;47 Suppl 5:82-4. **IF: 5,562**

- 112: Piazzini A, Ramaglia G, Turner K, Chifari R, Kiky EE, Canger R, Canevini MP. Coping strategies in epilepsy: 50 drug-resistant and 50 seizure-free patients. *Seizure*. 2007 Apr;16(3):211-7. **IF:2.765**
- 113: Scarpa P, Piazzini A, Pesenti G, Brovedani P, Toraldo A, Turner K, Scotti S, Dal Lago C, Perelli V, Brizzolara D, Canger R, Canevini MP, Bottini G. Italian neuropsychological instruments to assess memory, attention and frontal functions for developmental age. *Neurol Sci*. 2006 Dec;27(6):381-96. **IF:2.484**
- 114: Piazzini A, Canevini MP, Somenzi P, Turner K, Chifari R, Canger R. The role of formative courses in the professional integration of patients with epilepsy. An Italian experience. *Neurol Sci*. 2006 Nov;27(5):340-4. **IF:2.484**
- 115: Galimberti CA, Mazzucchelli I, Arbasino C, Canevini MP, Fattore C, Perucca E. Increased apparent oral clearance of valproic acid during intake of combined contraceptive steroids in women with epilepsy. *Epilepsia*. 2006 Sep;47(9):1569-72. **IF: 5,562**
- 116: Piazzini A, Turner K, Chifari R, Morabito A, Canger R, Canevini MP. Attention and psychomotor speed decline in patients with temporal lobe epilepsy: a longitudinal study. *Epilepsy Res*. 2006 Dec;72(2-3):89-96. **IF:2.178**
- 117: Turner K, Piazzini A, Franza A, Fumarola C, Chifari R, Marconi AM, Canevini MP, Canger R. Postpartum depression in women with epilepsy versus women without epilepsy. *Epilepsy Behav*. 2006 Sep;9(2):293-7. **IF: 2.378**
- 118: Capovilla G, Gambardella A, Rubboli G, Beccaria F, Montagnini A, Aguglia U, Canevini MP, Casellato S, Granata T, Paladin F, Romeo A, Stranci G, Tinuper P, Veggiotti P, Avanzini G, Tassinari CA. Suppressive efficacy by a commercially available blue lens on PPR in 610 photosensitive epilepsy patients. *Epilepsia*. 2006 Mar;47(3):529-33. **IF: 5,562**
- 119: Piazzini A, Chifari R, Canevini MP, Turner K, Fontana SP, Canger R. Levetiracetam: an improvement of attention and of oral fluency in patients with partial epilepsy. *Epilepsy Res*. 2006 Mar;68(3):181-8. **IF:2.178**
- 120: Mantegazza M, Gambardella A, Rusconi R, Schiavon E, Annesi F, Cassulini RR, Labate A, Carrideo S, Chifari R, Canevini MP, Canger R, Franceschetti S, Annesi G, Wanke E, Quattrone A. Identification of an Nav1.1 sodium channel (SCN1A) loss-of-function mutation associated with familial simple febrile seizures. *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2005 Dec 13;102(50):18177-82. **IF:9.17**
- 121: Lesma E, Grande V, Carelli S, Brancaccio D, Canevini MP, Alfano RM, Coggi G, Di Giulio AM, Gorio A. Isolation and growth of smooth muscle-like cells derived from tuberous sclerosis complex-2 human renal angiomyolipoma: epidermal growth factor is the required growth factor. *Am J Pathol*. 2005 Oct;167(4):1093-103. **IF:4.583**
- 122: Chifari R, Piazzini A, Turner K, Canger R, Canevini MP, Wolf P. Reflex writing seizures in two siblings with juvenile myoclonic epilepsy. *Acta Neurol Scand*. 2004 Mar;109(3):232-5. **IF.2.852**
- 123: Striano P, Chifari R, Striano S, de Fusco M, Elia M, Guerrini R, Casari G, Canevini MP. A new benign adult familial myoclonic epilepsy (BAFME) pedigree suggesting linkage to chromosome 2p11.1-q12.2. *Epilepsia*. 2004 Feb;45(2):190-2. **IF: 5,562**
- 124: Canevini MP, Chifari R, Piazzini A. Improvement of a patient with stuttering on levetiracetam. *Neurology*. Volume 59, Issue 8, 22 October 2002, Page 1288 **F: 8.689**
- 125: Piazzini A, Canevini MP, Maggiori G, Canger R. Depression and Anxiety in Patients with Epilepsy. *Epilepsy Behav*. 2001 Oct;2(5):481-489. **IF: 2.378**
- 126: Chifari R, Guerrini R, Pierluigi M, Cavani S, Sgrò V, Elia M, Canger R, Canevini MP. Mild generalized epilepsy and developmental disorder associated with large inv dup(15). *Epilepsia*. 2002 Sep;43(9):1096-100. **IF: 5,562**
- 127: Piazzini A, Canevini MP, Maggiori G, Canger R. The perception of memory failures in patients with epilepsy. *Eur J Neurol*. 2001 Nov;8(6):613-20. **IF:4.387**

- 128: Canevini MP, Vignoli A, Sgro V, Zambrelli E, Piazzini A, Colombo N, Canger R. Symptomatic epilepsy with facial myoclonus triggered by language. *Epileptic Disord.* 2001 Sep;3(3):143-6. . **IF:2.052**
- 129: Canger R, Battino D, Canevini MP, Fumarola C, Guidolin L, Vignoli A, Mamoli , Palmieri C, Molteni F, Granata T, Hassibi P, Zamperini P, Pardi G, Avanzini G. Malformations in offspring of women with epilepsy: a prospective study. *Epilepsia.* 1999 Sep;40(9):1231-6. **IF: 5,562**
- 130: Battino D, Kaneko S, Andermann E, Avanzini G, Canevini MP, Canger R, Croci D, Fumarola C, Guidolin L, Mamoli D, Molteni F, Pardi G, Vignoli A, Fukushima Y, Kan R, Takeda A, Nakane Y, Ogawa Y, Dansky L, Oguni M, Lopez-Ciendas I, Sherwin A, Andermann F, Seni MH, Goto M, et al. Intrauterine growth in the offspring of epileptic women: a prospective multicenter study. *Epilepsy Res.* 1999 Aug;36(1):53-60. **IF:2.178**
- 131: Canevini MP, Sgro V, Zuffardi O, Canger R, Carrozzo R, Rossi E, Ledbetter D, Minicucci F, Vignoli A, Piazzini A, Guidolin L, Saltarelli A, dalla Bernardina B. Chromosome 20 ring: a chromosomal disorder associated with a particular electroclinical pattern. *Epilepsia.* 1998 Sep;39(9):942-51. **IF: 5,562**
- 132: Perini GI, Tosin C, Carraro C, Bernasconi G, Canevini MP, Canger R, Pellegrini A, Testa G. Interictal mood and personality disorders in temporal lobe epilepsy and juvenile myoclonic epilepsy. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 1996 Dec;61(6):601-5. **IF:8.272**
- 133: Sgrò V, Riva E, Canevini MP, Colamaria V, Rottoli A, Minotti L, Canger R, Dalla Bernardina B. 4p(-) syndrome: a chromosomal disorder associated with a particular EEG pattern. *Epilepsia.* 1995 Dec;36(12):1206-14. **IF: 5,562**
- 134: Franceschi M, Lucignani G, Del Sole A, Grana C, Bressi S, Minicucci F, Messa C, Canevini MP, Fazio F. Increased interictal cerebral glucose metabolism in a cortical-subcortical network in drug naive patients with cryptogenic temporal lobe epilepsy. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 1995 Oct;59(4):427-31. **IF:8.272**
- 135: Battino D, Granata T, Binelli S, Caccamo ML, Canevini MP, Canger R, Croci D, Fumarola C, Mai R, Molteni F, et al. Intrauterine growth in the offspring of epileptic mothers. *Acta Neurol Scand.* 1992 Dec;86(6):555-7. **IF:2.852**
- 136: Canevini MP, Mai R, Di Marco C, Bertin C, Minotti L, Pontrelli V, Saltarelli A, Canger R. Juvenile myoclonic epilepsy of Janz: clinical observations in 60 patients. *Seizure.* 1992 Dec;1(4):291-8. **IF:2.765**
- 137: Battino D, Binelli S, Caccamo ML, Canevini MP, Canger R, Como ML, Croci D, De Giambattista M, Granata T, Pardi G, et al. Malformations in offspring of 305 epileptic women: a prospective study. *Acta Neurol Scand.* 1992 Mar;85(3):204-7. **IF:2.852**
- 138: Bottoni F, Canevini MP, Canger R, Orzalesi N. Twin vessels in familial retinal cavernous hemangioma. *Am J Ophthalmol.* 1990 Mar 15;109(3):285-9. **IF:4.602**
- 139: Cornaggia CM, Canevini MP, Christe W, Giuccioli D, Facheris MA, Sabbadini M, Canger R. Epidemiologic survey of epilepsy among Army draftees in Lombardy, Italy. *Epilepsia.* 1990 Jan-Feb;31(1):27-32. **IF: 5,562**
- 140: De Camilli P, Vitadello M, Canevini MP, Zannoni R, Jahn R, Gorio A. The synaptic vesicle proteins synapsin I and synaptophysin (protein P38) are concentrated both in efferent and afferent nerve endings of the skeletal muscle. *J Neurosci.* 1988 May;8(5):1625-31. PubMed PMID: 3130468. **IF:6.074**
- 141: Cornaggia CM, Canevini MP, Giuccioli D, Canger R. Antiepileptic drug monitoring in severe epilepsies. *Acta Neurol (Napoli).* 1987 Feb;9(1):26-32.
- 142: Cornaggia CM, Canevini MP, Giuccioli D, Pruneri C, Canger R. Carbamazepine, phenytoin and phenobarbital in drug-resistant partial epilepsies. *Ital J Neurol Sci.* 1986 Feb;7(1):113-7. **IF: 1.271**
- 143: Cornaggia C, Canevini MP, Giuccioli D, Pinelli P, Pruneri C, Canger R. Monotherapy and polytherapy for intractable epilepsies. *Ital J Neurol Sci.* 1985 Jun;6(2):201-5. **IF: 1.271**

#### LAVORI ALL'INTERNO DI GRUPPI COLLABORATIVI

- 1: Nabbout R, Belousova E, Benedik MP, Carter T, Cottin V, Curatolo P, Dahlin M, D'Amato L, d'Augères GB, de Vries PJ, Ferreira JC, Feucht M, Fladrowski C, Hertzberg C, Jozwiak S, Lawson JA, Macaya A, Marques R, O'Callaghan F, Qin J, Sander V, Sauter M, Shah S, Takahashi Y, Touraine R, Youroukos S, Zonnenberg B, Jansen A, Kingswood JC; TOSCA Consortium and TOSCA Investigators. Epilepsy intuberos sclerotic complex: Findings from the TOSCA Study. *Epilepsia Open*. 2018Dec 21;4(1):73-84. **IF:5.562**
  
- 2: de Vries PJ, Belousova E, Benedik MP, Carter T, Cottin V, Curatolo P, Dahlin M, D'Amato L, d'Augères GB, Ferreira JC, Feucht M, Fladrowski C, Hertzberg C, Jozwiak S, Kingswood JC, Lawson JA, Macaya A, Marques R, Nabbout R, O'Callaghan F, Qin J, Sander V, Sauter M, Shah S, Takahashi Y, Touraine R, Youroukos S, Zonnenberg B, Jansen AC; TOSCA Consortium and TOSCA Investigators. TSC-associated neuropsychiatric disorders (TAND): findings from the TOSCA natural history study. *Orphanet J Rare Dis*. 2018 Sep 10;13(1):157. **IF:3.687**
  
- 3: Bonati M, Cartabia M, Zanetti M, Reale L, Didoni A, Costantino MA; Lombardy ADHD Group. Age level vs grade level for the diagnosis of ADHD and neurodevelopmental disorders. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. 2018Sep;27(9):1171-1180.
  
- 4: Tomson T, Battino D, Bonizzoni E, Craig J, Lindhout D, Perucca E, Sabers A, Thomas SV, Vajda F; EURAP Study Group. Comparative risk of major congenital malformations with eight different antiepileptic drugs: a prospective cohort study of the EURAP registry. *Lancet Neurol*. 2018 Jun;17(6):530-538. **IF:28.755**
  
- 5: Tonini MC, Giordano L, Atzeni L, Bogliun G, Perri G, Saracco MG, Tombini M, Torelli P, Turazzini M, Vernieri F, Aguggia M, Bussone G, Beghi E; EPICEF Group. Primary headache and epilepsy: a multicenter cross-sectional study. *EpilepsyBehav*. 2012 Mar;23(3):342-7. **IF: 2.378**
  
- 6: Piazzini A, Beghi E, Turner K, Ferraroni M; LICE Quality of Life Group. A new Italian instrument for the assessment of irritability in patients with epilepsy. *Epilepsy Behav*. 2008 Jul;13(1):119-26. Epub 2008 Apr 8. **IF: 2.378**
  
- 7: Osservatorio Regionale per l'Epilessia (OREp), Lombardy  
Avanzini G, Franceschetti S, Binelli S, Panzica F, Granata T, Canger R, Canevini MP, et al.  
The Contribution of Tertiary Centers to the Quality of the Diagnosis and Treatment of Epilepsy  
*Epilepsia* 38 (12): 1338-1343, 1997. **IF: 5,562**
  
8. Osservatorio Regionale per l'Epilessia (OREp), Lombardy  
Avanzini G, Franceschetti S, Binelli S, Panzica F, Granata T, Canger R, Canevini MP, et al.  
ILAE classification of epilepsies: its applicability and practical value of different diagnostic categories  
*Epilepsia* 37(11): 1051-1059, 1996. **IF: 5,562**
  
9. Italian League Against Epilepsy Genetic Collaborative Group (Bianchi A, Avanzini G, Dalla Bernardina B, Canger R, Tassinari CA, Vigeveno F. (LICE Committee), Tiezzi A, Buzzi G., Fani C, Rossi C, De Vermandois, Zolo P. (Organizing Center); Antonelli A, Binelli S, Buti D, Canevini MP, et al.  
Concordance of Clinical Forms of Epilepsy in Families with Several Affected Members  
*Epilepsia*, Vol 34, N. 5: 819-826, 1993. **IF: 5,562**
  
- 10: Canger R, Dalla Bernardina B, Avanzini G, Vigeveno F, Tassinari C.A (LICE Committee)  
Collaborative group: Bianchi A, Tiezzi A, Buzzi G, Fani C, Zolo P, Antonelli A., Binelli S., Buti D., Canevini MP., et al. Genetic research in epilepsy: The Italian League against Epilepsy contribution  
*Acta Neurol Scandin*, Suppl. N.140, Vol 86: 47-50, 1992. **IF:2.852**

#### MONOGRAFIE E CAPITOLI DI LIBRI

1. Cornaggia C, Canger R, Canevini MP, Giuccioli D, Pinelli P.  
"Prospektive studie uber Primidon - und phenobarbital - plasmakonzentrationen bei epilepsie patienten unter mono oder polytherapie mit Primidon". In: O. Hallen, J.G. Meyer e J. Braun: Genetik und Diagnostic der Epilepsien. Einhorn Presse Verlag, 1985
2. Canger R, Canevini MP, Cornaggia C. "Criteri di Terapia farmacologica delle Epilessie e per la definizione di farmacoresistenza" In: In Tema di Epilettologia, Eds Canger, Canevini, Cornaggia, Munari 5-31, 1986
3. Canger R, Cornaggia CM, Canevini MP, Giuccioli D, Pinelli P. "Clinical evaluation of drug refractoriness in epilepsies". In: G. Broggi (ed): Rational basis of surgery of epilepsies" J. Libbey Co., London-Paris, 1988.
4. Canevini MP, Canger R. "Le Epilessie Oggi" In: Le Epilessie Oggi, Masson, 1<sup>a</sup> Ed., 1988
5. Canger R, Canevini MP, Belvedere D, Tassi L. "In tema di farmacoterapia delle epilessie".

N.P.S. Suppl. al vol. IX N.3: 169-178, Giugno 1989.

6.Canevini MP, Mai R, Canger R. "Le epilessie, oggi".In: "Le epilessie oggi", 2a edizione, 1990.

7.Perini GI, Sacchetti E, Canevini MP, Canger R."Carbamazepine: a bridge between Epilepsy and Psychiatry".In: Canger R et al (Eds) "Carbamazepine" Ciba-Geigy Edizioni 3-5, 1990

8.Canger R, Canevini MP."Carbamazepine in Epileptic Diseases".In: Canger R. et al. (Eds), "Carbamazepine: a bridge between Epilepsy and Psychiatric Disorders", CIBA-GEIGY edizioni, 67-78, 1990.

9.Canger R, Canevini MP."Farmacoterapia delle epilessie".In: Vizioli R. (Ed), Principi di Neurofarmacologia, Edizioni "Il Pensiero Scientifico", Roma, 43-58, 1991.

10.Canger R, Canevini MP, Minotti L, Mai R et al."In Tema di epilettologia"

In: Canger, Canevini Minotti (Eds) In tema di Epilettologia, Ciba-Geigy, 7-50, 1991

11.Canger R, Canevini MP."Le epilessie".In: Vizioli R. (Ed), Manuale di Neurofarmacoterapia, Ed. Il Pensiero Scientifico" 43-60, 1991

12.Canger R, Minotti L, Canevini MP, Sacchetti E."L'uso degli psicofarmaci nel paziente con epilessia" In: Problemi pratici di psicofarmacologia clinica, a cura di Maj M, Vizioli R, Masson Ed., 1992 , pp.141-151

13.Canevini MP, Mai R, Canger R."Le epilessie, oggi".In: Le epilessie oggi, a cura di Canger R, Ed. Masson, 3a Ed., 1993, pp.1-20

14.Canger R, Canevini MP, Saltarelli A."Terapia farmacologica delle epilessie"

In: Le epilessie oggi, a cura di Canger R, Ed. Masson, 3a Ed., 1993, pp.151-165

15.Canger R, Canevini MP. "Le epilessie" In: Manuale di Neurologia di P. Pinelli, Ed Masson, Milano, 423-439, 1993

16.Canevini MP, Canger R."Lo stato di male epilettico"

In: Manuale di Neurologia di P. Pinelli, ed Masson, Milano, 513-516, 199

17.Battino D, Granata T, Binelli S, Caccamo ML, Canevini MP, et al.

"Intrauterine growth, minor anomalies and malformations in the offspring of epileptic women".In: Y.Fukushima, S. Kaneko "Treatment of epileptic women of childbearing age. Iwasaki Hakujutsu Shuppan Ed. Tokio, 161-175, 1993

18.Canger R, Canevini MP, Saltarelli A. Classificazione delle epilessie In: C.Zara, G.Nappi (Eds), Neuroscienze, Selecta Neurologica, Ask Ed., 3: 5-12, 1995

19.Canevini MP, Sgro V, Canger R. L'EEG nelle epilessie generalizzate idiopatiche In: "Argomenti di EEGrafia clinica" tratti dai corsi di aggiornamento di Gargnano, 1996-9 Ed. medical communications, Torino, pp.161-172

20. Canevini MP, Mai R, Canger R.

"Le epilessie Oggi". In: Le Epilessie Oggi, Ed. R. Canger, Masson, 1-18, 1999

21.Canger R, Canevini MP, Saltarelli A.

"Terapia farmacologica delle Epilessie" In: Le Epilessie Oggi, Ed. R. Canger, Masson 219-233, 1999

22.Guidolin, Vignoli A, Canevini MP, Palmieri C, Canger R.

"Epilessia e gravidanza".In: Le Epilessie Oggi, Ed. R. Canger, Masson 293-305,1999

23.Canevini MP, Zambrelli E, Canger R.

"Epilessie Generalizzate Idiopatiche". In: "Argomenti di Epilettologia" tratti dai Corsi di Aggiornamento di Gargnano. 129-140 Ed. medical Communications, Torino, 2001

24.Canger R, Canevini MP, Saltarelli A."Le Epilessie" In: "Neurologia", P.Pinelli e M.Poloni, Casa Editrice Ambrosiana, III Edizione, pp 503-522 2003

25.Canevini MP, Canger R "Lo stato di male epilettico" In: "Neurologia", P.Pinelli e M. Poloni, Casa Editrice Ambrosiana, III Edizione, pp 607-610 2003

26.Canevini MP, Galimberti CA, Minicucci F

"L'epilessia nell'anziano" Epilepsy review-collana monografica in tema di epilessia.

Ed.Medical Communications, 2004

27.Canevini MP, Capovilla G, Tassi L

"Epilessie focali sintomatiche" Ed.Medical Communications, 2004

28. Vademecum per una corretta prescrizione dei farmaci antiepilettici. R. Canger, M.P. Canevini et al., Sigma tau Ed. 1991,1996, 2000

29. MP Canevini, A. Vignoli " Le epilessie generalizzate idiopatiche". In: Manuale Teorico-Pratico di Elettroencefalografia a cura di O. Mecarelli. Ed. Wolters Kluwer 2009. pg.318-332

30. Vademecum per una corretta prescrizione dei farmaci antiepilettici. MP Canevini et al. - Editree- 2009

31. M.P. Canevini, V. Chiesa (2014). Epilessie. In: (a cura di): C. Papagno;A. Gallace, Psicobiologia delcomportamento normale e patologico. ITINERARI. PSICOLOGIA, p. 77-97, Bologna:Il Mulino,ISBN: 9788815248336

32. Maria Paola Canevini, Aglaia Vignoli, Carlo Lenti, Miriam Nella Savini – 14.12 "Le Epilessie" in: Manuale di Pediatria: la pratica clinica. A cura di Gian Vincenzo Zuccotti – Società Editrice Esculapio – 2016

33. Aglaia Vignoli, Maria Paola Canevini – Chapter 27 - "Genetic Generalized Epilepsies". In: "Clinical Electroencephalography – O. Mecarelli (Ed.) – Springer Nature Switzerland AG – 2019



34. Maria Paola Canevini, Aglaia Vignoli - Chapter 57 - MECP2 Duplication Syndrome – In: The Causes of Epilepsy - Common and Uncommon Causes in Adults and Children  
Second Edition (Eds. Shorvon S, Guerrini R, Schachter S, Trinka E) – Cambridge University Press – 2019

#### RELAZIONI SU INVITO 2013-2019

1. Brain Mapping in Surgery Symposium- “Non-invasive assessment of epileptic patients” Palazzo Greppi Milano- 3 luglio 2013
2. International School of Neurological Sciences of Venice – Brain Exploration and Epilepsy Surgery – 14-26 luglio 2013 – “Non Invasive electrophysiological recordings : Video-EEG”
- 3.. “Approccio integrato alla Sindrome di Rett : “i bisogni delle famiglie e le possibili risposte” – Milano – 18 gennaio 2013 “ Approccio integrato nella Sindrome di Rett: dalla clinica, verso un modello di buone prassi riabilitative”
- 4.. World Sleep Day – Easy breathing, good sleep, healthy body –
5. “RESC-UE Center, un esempio di integrazione per conoscere di più e curare meglio”, Milano, 14 marzo 2014
- 6.. Giornate Neurologiche, Pediatriche ed Epilettologiche Bresciane – “ Le epilessie generalizzate idiopatiche” 16 Maggio 2014
7. La Pediatria nella pratica clinica: 78° Corso di aggiornamento della SIP Regione Lombardia – 13-15 Marzo 2014 – “Le emergenze/urgenze in pediatria: le convulsioni”
8. Premio Antonio Arrigo – XV Edizione – Encefalopatie Epilettiche e loro evoluzione . Pavia 2015
9. Giornate Neurologiche, Pediatriche ed Epilettologiche Bresciane – 17 aprile 2015 – “La gestione terapeutica del paziente con epilessia”
10. XXVII – congresso nazionale SINPIA 2016 – 7-9 ottobre 2016 “ Simposio interattivo: Le epilessie”
11. “Maternità ed epilessia” Padova 20 Novembre 2015
12. 4th european Congress on Rett Syndrome 30-31 ottobre /1 Novembre 2015 “The Management of epilepsy in complex disabilities – Efficacy and Tolerability of antiepileptic drugs in 104 girls with rett Syndrome”
13. 39° Congresso Nazionale Lega Italiana contro l'Epilessia – 8-10 giugno 2016 – Workshop Epilessia e donna “Valproato di Sodio e teratogenesi” – Pros
14. Conferenza Progetto internazionale “Enabin” “Rendere abili ed includere bambini e adolescenti con intensi e complessi bisogni di assistenza e cure: il ruolo delle Università nel preparare le diverse figure professionali” – 24 Settembre 2016
15. Teaching conference and Workshop “The genetic epileptic encephalopathies” 8-10 settembre 2016 Firenze “MECP2 duplications linical and genetic overview and innovative treatment options”
16. 45eme Reunion de la Société Européenne de Neurologie Pédiatrique 23-25 Marzo 2017 – Torino – “Elucidating the Phenotype and the Molecular basis of TSC patients with no mutation identified in TSC1 and TSC2”
17. What we know/don't know about r20? –summary of where we are from 3 different perspectives  
Clinical-Epilepsy in r(20) syndrome. Ring 20 Conference 2017 - Liverpool
18. XX Congresso Nazionale SIGU – Napoli 15-18 novembre 2017 – Sindrome del cromosoma 20 ad anello
19. Corso di epilettologia clinica – Solanas (CA) – 14-18 Maggio 2018  
“Metodologia EEG – poligrafia video EEG prolungato”
20. Corso di epilettologia clinica – Solanas (CA) – 14-18 Maggio 2018  
“Diagnosi di Epilessia”
21. La Pediatria nella Pratica Clinica – 8-10 marzo 2018 – Milano “Inquadramento dei principali disturbi del sonno”
22. Stiftung Michael 30. Praxisseminar Epilepsie & EEG – Gargnano, 23 -26. Maggio 2018 “Ring chromosome 20”
23. Riunione annuale LICE – Sezione Lombardia 2018- 19 ottobre 2018 “Epilessie autoimmuni e novità in campo terapeutico” “Terapia Farmacologica”
24. 24-25 maggio “Epilessie farmacoresistenti: aspetti diagnostici e terapeutici” – Patù (LE) - “la Farmacoresistenza in età pediatrica”
25. Stiftung Michael 31. Praxisseminar Epilepsie & EEG – Gargnano, 26. -29. Maggio 2019 “TSC – challenge for epileptologists”
26. Convegno “Senso e sensibilità” Il Manuale Diagnostico Psicodinamico (PDM2) - La diagnosi PDM-2 nell'infanzia e nell'adolescenza – Milano - 24 Marzo 2018
27. Management delle prime terapie in add-on: cosa ci guida? – Congresso LICE 2019- 5 GIUGNO 2019