



MARIA PAOLA CANEVINI

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1979 Milano, Italia

MATURITÀ CLASSICA Liceo Classico "Alessandro Manzoni"

1985 Milano, Italia

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA - 110/100 CON LODE. UNIMI

1990 Milano, Italia

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA

● ULTERIORI INFORMAZIONI

POSIZIONE ATTUALE

ATTUALE

Professore Ordinario Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Milano Settore Scientifico Disciplinare MED/39

affidente al Dipartimento di Scienze della Salute.

Direttore Dipartimento di Salute Mentale e delle Dipendenze

ASST Santi Paolo e Carlo - Milano

Direttore S.C. Neurologia dell'Età Evolutiva - Centro Regionale Epilessia "R. Canger"

ASST Santi Paolo e Carlo - Presidio San Paolo - Milano - in regime convenzionale con UNIMI dal 01/11/14.

SOGGIORNI DI STUDIO

1986 - 1988

"Guest worker" (con Borsa di studio 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

01/01/1987 - 31/03/1988

"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).

ATTIVITA' SCIENTIFICA - BIBLIOMETRIA

Documentata da 306 pubblicazioni indicizzate su Scopus [H index 42 da Scopus, 52 da Google Scholar, totale citazioni Scopus 6187, Google Scholar 8665]

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

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROPSICHIATRIA INFANTILE

2014 – 2020

Direttore Scuola di Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile

2014 – ATTUALE

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

-

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: Medicina Fisica e Riabilitativa 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 – ATTUALE

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

2023-oggi: Direttore del CdI in Neurofisiopatologia (CLASSE L/SNT3)

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

2014-2022: Docente corso "Psichiatria e Neuropsichiatria Infantile" (D72-12) Modulo Neuropsichiatria Infantile

CORSO DI LAUREA FISIOTERAPIA (CLASSE/SNT2)-UNIMI

2014-2022: Docente corso Interdisciplinare Clinico (D67-5), modulo Neuropsichiatria Infantile

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

2014-2023: 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 – ATTUALE

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca e Tutor del Dottorato di Ricerca in "Medicina Clinica e Sperimentale" - UNIMI

2017 – ATTUALE

Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca e Tutor del Dottorato di Ricerca Clinica – UNIMI

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

2022 – 2023

Nel corpo docente Master Universitario II livello in Epilettologia – DINOEMI UniGe

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

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

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

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)

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 anel

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

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-ved

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). Respo

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

2012

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"

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 diagnostici

2015

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

2015 – ATTUALE

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

2019

4EU+ The understanding of the complex nature of epilepsy and seizures (4EU+ University Alliance call for proposals to support to fund kick-off projects and activities

2020

4EU+ research and education activity of Flagship 1-"Multi-disciplinary approach to epilepsy research and epilepsy education" with Prof. Premysl Jiruska, Charles University Department of Physiology (4EU+ University Alliance call for proposals to fund

2021

Responsabile Unità Operativa Progetto Ricerca Finalizzata "Ministero della Salute" RF-2019-12371228 "Transition care between adolescent and adult services for young people with chronic health needs in Italy"

ATTIVITA' ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

1989 – 1992

Vice-Presidente dell'International Bureau Against Epilepsy

1990 – 1999

Membro della Commissione Videoteca della Lega Italiana contro l'Epilessia .

1990 – 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

1996 – 2002

Membro eletto del Consiglio Direttivo della Lega Italiana contro l'Epilessia

1999 – 2004

Coordinatore della Commissione Videoteca 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

1984 – 2006

Membro del Comitato editoriale del Bollettino della Lega Italiana contro l'Epilessia

1999 – 2004

Membro dell' Editorial Board della rivista "Epileptic Disorders"

2004 – ATTUALE

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 -1st European Congress on Rett Syndrome – From research to treatment: new perspectives in Rett Syndrome –Milano 5-7 Giugno 2009

2011 – ATTUALE

Membro Commissione Scientifica Dipartimento di Scienze della Salute -UNIMI

2014 – ATTUALE

Membro della Giunta del Dipartimento di Scienze della Salute- UNIMI

2009 – ATTUALE

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 – ATTUALE

Partecipazione alle attività di ricerca del gruppo di studio nazionale sull'epilessia nella sindrome di Rett all'interno del "Rett Syndrome Networked Database"

2014 – 2015

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

2014 – ATTUALE

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 – ATTUALE

Membro del Comitato Scientifico Lega Italiana contro l'Epilessia

2001 – ATTUALE

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 – ATTUALE

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).

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.

2000 – 2002

Direttore ff. UO Complessa Centro Epilessia (pediatrico e dell'adulto) Dipartimento di Medicina, A.O. San Paolo, Milano.

2002 – 2006

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

2006 – 2009

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

2007 – ATTUALE

Direttore Centro di riferimento per la Sindrome di Rett – Rett Database Network ((<https://www.rettbasenetwork.org>) ASST Santi Paolo e Carlo (attualmente 150 pazienti in carico)

2010 – 2019

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 – ATTUALE

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

2014 – 2019

Professore Ordinario 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.

2022 – 2023

Professore Ordinario Neuropsichiatria Infantile UNIMI, in regime di convenzione Direttore U.O. Neurologia dell'età evolutiva - Centro Regionale Epilessia, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano.

ALTRA ATTIVITA'

2001 – 2004

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

2007 – ATTUALE

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

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. Living with Epilepsy in Adolescence in Italy: Psychological and Behavioral Impact. Turner K, La Briola F, Vignoli A, Zambrelli E, Chiesa V, Fongoni L, Baldi O, Canevini MP. Healthcare (Basel). 2023 Feb 25;11(5):687. doi: 10.3390/healthcare11050687. PMID: 36900691
2. Psychobiological personality traits of children and adolescents with disorders of arousal. Turner K, Castelnovo A, Perogamvros L, Cloninger RC, Galbiati A, Bertolotti A, Proserpio P, Terzaghi M, Manni R, Ferini Strambi L, Nobili L, Manconi M, Canevini MP, Zambrelli EJ Psychiatr Res. 2023 Feb;158:42- 48. doi: 10.1016/j.jpsychires.2022.12.035. Epub 2022 Dec 21. PMID: 36571910
3. Brivaracetam as Early Add-On Treatment in Patients with Focal Seizures: A Retrospective, Multicenter, Real-World Study. Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Cerulli Irelli E, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Di Gennaro G, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Gangitano M, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Morano A, Piazza F, Pizzanelli C, Pulitano P, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAracetam add-on First Italian network Study (BRIVAFIRST) Group. Neurol Ther. 2022 Dec;11(4): 1789-1804. doi: 10.1007/s40120-022-00402-3. Epub 2022 Sep 16. PMID: 36109431
4. Vocal Outcomes in Vagus Nerve Stimulation: A Laryngeal Pattern-Based Objective Analysis. Saibene AM, Fuccillo E, Felisati G, Pipolo GC, Chiesa V, Canevini MP, Maccari A, De Gasperis M, Pizzorni N, Schindler AJ Voice. 2022 Sep;36(5):719-725. doi: 10.1016/j.jvoice.2020.07.033. Epub 2020 Aug 23. PMID: 32843258
5. Sustained seizure freedom with adjunctive brivaracetam in patients with focal onset seizures. Lattanzi S, Ascoli M, Canafoglia L, Paola Canevini M, Casciato S, Cerulli Irelli E, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Di Gennaro G, Falcicchio G, Fanella M, Gangitano M, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Morano A, Piazza F, Pizzanelli C, Pulitano P, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group. Epilepsia. 2022 May;63(5):e42-e50. doi: 10.1111/epi.17223. Epub 2022 Mar 26. PMID: 35278335
6. Evidence of SARS-CoV-2 in nasal brushings and olfactory mucosa biopsies of COVID-19 patients. Pipolo C, Bottai D, Fuccillo E, Aronica E, Bruschi F, Bulfamante AM, Castellani L, Canevini MP, Chiumello D, Ferrari S, Martinelli C, Muttini S, Priori A, Saibene AM, Spoldi C, Tosi D, Zanusso G, Bulfamante GP, Felisati G. PLoS One. 2022 Apr 12;17(4):e0266740. doi: 10.1371/journal.pone.0266740. eCollection 2022. PMID: 35413071
7. Trend of Emergency Department Accesses for Mental Disorders by Adolescents During the Pandemic Period. Clavenna A, Zanini A, Pelucchi M, Bersani C, Canevini MP, Sala D, Albizzati A, Biondi A, Bonati M. Pediatr Emerg Care. 2022 Apr 1;38(4):e1233-e1235. doi: 10.1097/PEC.0000000000002686. PMID: 35358152 No abstract available.
-
8. Adjunctive Brivaracetam in Older Patients with Focal Seizures: Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian network Study (BRIVAFIRST). Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Cerulli Irelli E, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Gangitano M, Giorgi FS, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Morano A, Piazza F, Pulitano P, Quarato PP, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group Membership. Drugs Aging. 2022 Apr;39(4):297-304. doi: 10.1007/s40266-022-00931-4. Epub 2022 Mar 28. PMID: 35344198

9. Brivaracetam as add-on treatment in patients with post-stroke epilepsy: real-world data from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk Study (BRIVAFIRST).Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Irelli EC, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Gennaro GD, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Gangitano M, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Morano A, Piazza F, Pizzanelli C, Pulitano P, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group Membership.Seizure. 2022 Apr;97:37-42. doi: 10.1016/j.seizure.2022.03.007. Epub 2022 Mar 10.PMID: 35320736

10. Sleep disorders and mental health in hospital workers during the COVID-19 pandemic: a crosssectional multicenter study in Northern Italy.Proserpio P, Zambrelli E, Lanza A, Dominese A, DiGiacomo R, Quintas R, Tramacere I, Rubino A, Turner K, Colosio C, Cattaneo F, Canevini MP, D'Agostino A, Agostoni EC, Didato G.Neurol Sci. 2022 Apr;43(4):2241-2251. doi: 10.1007/s10072-021-05813-y. Epub 2022 Jan 13.PMID: 35022932

11. Socio-demographic characteristics and psychopathological assessment in a sample of 13 paediatric patients with functional neurological disorders: A preliminary report.Paleari V, Nisticò V, Nardocci N, Canevini MP, Priori A, Gambini O, Zorzi G, Demartini B.Clin Child Psychol Psychiatry. 2022 Apr;27(2):492-503. doi: 10.1177/13591045211055084. Epub 2021 Nov 6.PMID: 34743581

12. Distance Learning in Children with and without ADHD: A Case-control Study during the COVID-19 Pandemic. Tessarollo V, Scarpellini F, Costantino I, Cartabia M, Canevini MP, Bonati M.J Atten Disord. 2022 Apr;26(6):902-914. doi: 10.1177/10870547211027640. Epub 2021 Aug 13.PMID: 34388941

13. Phenotypes in adult patients with Rett syndrome: results of a 13-year experience and insights into healthcare transition.Peron A, Canevini MP, Ghelma F, Arancio R, Savini MN, Vignoli A.J Med Genet. 2022 Jan;59(1):39-45. doi: 10.1136/jmedgenet-2020-107333. Epub 2020 Oct 26.PMID: 33106377 Free PMC article.

-

14. Different circuitry dysfunction in drug-naive patients with juvenile myoclonic epilepsy and juvenile absence epilepsy.Canafoglia L, Viganò I, Ferlazzo E, Visani E, Granata T, Vignoli A, Ragona F, Gasparini S, Aguglia U, Canevini MP, Varotto G, Panzica F, Franceschetti S.Epilepsy Behav. 2021 Dec;125:108443. doi: 10.1016/j.yebeh.2021.108443. Epub 2021 Nov 24.PMID: 34837842

15. Correction to: Adjunctive Brivaracetam in Focal Epilepsy: Real-World Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk Study (BRIVAFIRST).Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Fisco G, Gangitano M, Giallardo AT, Giorgi FS, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Piazza F, Pulitano P, Quarato PP, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group Membership.CNS Drugs. 2021 Dec;35(12):1329-1331. doi: 10.1007/s40263-021-00868-z.PMID: 34787838 Free PMC article. No abstract available.

16. Adjunctive Brivaracetam in Focal Epilepsy: Real-World Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian netwoRk STudy (BRIVAFIRST).Lattanzi S, Canafoglia L, Canevini MP, Casciato S, Chiesa V, Dainese F, De Maria G, Didato G, Falcicchio G, Fanella M, Ferlazzo E, Fisco G, Gangitano M, Giallardo AT, Giorgi FS, La Neve A, Mecarelli O, Montalenti E, Piazza F, Pulitano P, Quarato PP, Ranzato F, Rosati E, Tassi L, Di Bonaventura C; BRIVAFIRST Group Membership.CNS Drugs. 2021 Dec;35(12):1289-1301. doi: 10.1007/s40263-021-00856-3. Epub 2021 Sep 2.PMID: 34476770 Free PMC article. Clinical Trial.

17. Information Optimized Multilayer Network Representation of High Density Electroencephalogram Recordings.Font-Clos F, Spelta B, D'Agostino A, Donati F, Sarasso S, Canevini MP, Zapperi S, La Porta CAM.Front Netw Physiol. 2021 Sep 28;1:746118. doi: 10.3389/fnetp.2021.746118. eCollection 2021.PMID: 36925574 Free PMC article.

18. SNAP-25 Single Nucleotide Polymorphisms, Brain Morphology and Intelligence in Children With Borderline Intellectual Functioning: A Mediation Analysis.Biasi V, Bolognesi E, Ricci C, Baglio G, Zanzottera M, Canevini MP, Walder M, Cabinio M, Zanette M, Baglio F, Clerici M, Guerini FR. Front Neurosci. 2021 Aug 26;15:715048. doi: 10.3389/fnins.2021.715048. eCollection 2021.PMID: 34512248 Free PMC article.

-

19. Rare manifestations and malignancies in tuberous sclerosis complex: findings from the TuberOus SCLerosis registry to increAse disease awareness (TOSCA).Sauter M, 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, Nabbout R, O'Callaghan F, Qin J, Sander V, Shah S, Takahashi Y, Touraine R, Youroukos S, Zonnenberg B, Jansen A, Kingswood JC; TOSCA investigators.Orphanet J Rare Dis. 2021 Jul 6;16(1):301. doi: 10.1186/s13023-021-01917-y.PMID: 34229737 Free PMC article.

20. Adjunctive Perampanel in Older Patients With Epilepsy: A Multicenter Study of Clinical Practice. Lattanzi S, Cagnetti C, Foschi N, Ciuffini R, Osanni E, Chiesa V, Dainese F, Dono F, Canevini MP, Evangelista G, Paladin F, Bartolini E, Ranzato F, Nilo A, Pauletto G, Marino D, Rosati E, Bonanni P, Marrelli A. *Drugs Aging*. 2021 Jul; 38(7):603-610. doi: 10.1007/s40266-021-00865-3. Epub 2021 Jun 2. PMID: 34075567 Free PMC article.
 21. Vignoli A, La Briola F, Turner K, Peron A, Vannicola C, Chiesa V, Zambrelli E, Bruschi F, Viganò I, Canevini MP. Epilepsy in adult patients with tuberous sclerosis complex. *Acta Neurol Scand*. 2021 Mar 22. doi: 10.1111/ane.13416. Epub ahead of print. PMID: 33748956 I.F. 2.864
 22. Zambrelli E, Turner K, Peron A, Leidi A, La Briola F, Vignoli A, Canevini MP. Sleep and behavior in children and adolescents with tuberous sclerosis complex. *Am J Med Genet A*. 2021 May;185(5):1421-1429. doi: 10.1002/ajmg.a.62123. Epub 2021 Mar 1. PMID: 33650172. IF.: 2.125
 23. Priori A, Baisi A, Banderali G, Biglioli F, Bulfamante G, Canevini MP, Cariati M, Carugo S, Cattaneo M, Cerri A, Chiumello D, Colosio C, Cozzolino M, D'Arminio Monforte A, Felisati G, Ferrari D, Gambini O, Gardinali M, Marconi AM, Olivari I, Orfeo NV, Opocher E, Pietrogrande L, Previtera A, Rossetti L, Vegni E, Toschi V, Zuin M, Centanni S. The Many Faces of Covid-19 at a Glance: A University Hospital Multidisciplinary Account From Milan, Italy. *Front Public Health*. 2021 Jan 8;8:575029. doi: 10.3389/fpubh.2020.575029. PMID: 33490013; PMCID: PMC7820812. I.F.: 1.68
 24. Cavicchioli M, Ferrucci R, Guidetti M, Canevini MP, Pravettoni G, Galli F. What Will Be the Impact of the Covid-19 Quarantine on Psychological Distress? Considerations Based on a Systematic Review of Pandemic Outbreaks. *Healthcare (Basel)*. 2021 Jan 19;9(1):101. doi: 10.3390/healthcare9010101. PMID: 33477981; PMCID: PMC7835976. I.F.: 1.785
 25. Peron A, Catusi I, Recalcatti MP, Calzari L, Larizza L, Vignoli A, Canevini MP. Ring Chromosome 20 Syndrome: Genetics, Clinical Characteristics, and Overlapping Phenotypes. *Front Neurol*. 2020 Dec 8;11:613035. doi: 10.3389/fneur.2020.613035. PMID: 33363513; PMCID: PMC7753021. I.F.: 2.75
-
26. Furia F, Canevini MP, Federici AB, Carraro MC. Unexpected Neurological Symptoms of Ruxolitinib: A Case Report. *J Hematol*. 2020 Dec;9(4):137-139. doi: 10.14740/jh642. Epub 2020 Oct 1. PMID: 33224394; PMCID: PMC7665860. I.F.: 1.992
 27. Galli F, Pozzi G, Ruggiero F, Mameli F, Cavicchioli M, Barbieri S, Canevini MP, Priori A, Pravettoni G, Sani G, Ferrucci R. A Systematic Review and Provisional Metanalysis on Psychopathologic Burden on Health Care Workers of Coronavirus Outbreaks. *Front Psychiatry*. 2020 Oct 16;11:568664. doi: 10.3389/fpsy.2020.568664. PMID: 33192692; PMCID: PMC7596413 I.F.: 3.36
 28. Peron A, Canevini MP, Ghelma F, Arancio R, Savini MN, Vignoli A. Phenotypes in adult patients with Rett syndrome: results of a 13-year experience and insights into healthcare transition. *J Med Genet*. 2020 Oct 26:jmedgenet-2020-107333. doi: 10.1136/jmedgenet-2020-107333. Epub ahead of print. PMID: 33106377. I.F.: 2.125
 29. Blasi V, Pirastru A, Cabinio M, Di Tella S, Laganà MM, Giangiacomo A, Baglio G, Zanette M, Canevini MP, Walder M, Clerici M, Baglio F. Early Life Adversities and Borderline Intellectual Functioning Negatively Impact Limbic System Connectivity in Childhood: A Connectomics-Based Study. *Front Psychiatry*. 2020 Sep 11;11:497116. doi: 10.3389/fpsy.2020.497116. PMID: 33061912; PMCID: PMC7518022. I.F.: 3.36
 30. Fuccillo E, Saibene AM, Canevini MP, Felisati G. Olfactory disorders in coronavirus disease 2019 patients: a systematic literature review. *J Laryngol Otol*. 2020 Sep 15:1-10. doi: 10.1017/S0022215120002005. Epub ahead of print. PMID: 32928323; PMCID: PMC7511837. I.F.: 1.098
 31. Cervi F, Saletti V, Turner K, Peron A, Bulgheroni S, Taddei M, La Briola F, Canevini MP, Vignoli A. The TAND checklist: a useful screening tool in children with tuberous sclerosis and neurofibromatosis type 1. *Orphanet J Rare Dis*. 2020 Sep 7;15(1):237. doi: 10.1186/s13023-020-01488-4. PMID: 32894194; PMCID: PMC7487732. I.F.: 3.913
 32. Saibene AM, Fuccillo E, Felisati G, Pipolo GC, Chiesa V, Canevini MP, Maccari A, De Gasperis M, Pizzorni N, Schindler A. Vocal Outcomes in Vagus Nerve Stimulation: A Laryngeal Pattern-Based Objective Analysis. *J Voice*. 2020 Aug 22:S0892-1997(20)30282-4. doi: 10.1016/j.jvoice.2020.07.033. Epub ahead of print. PMID: 32843258. I.F.: 2.530

33. Peron A, La Briola F, Bruschi F, Terraneo S, Vannicola C, Previtali R, Perazzoli S, Morengi E, Bulfamante G, Vignoli A, Canevini MP. Tuberous sclerosis complex (TSC), lymphangioleiomyomatosis, and COVID-19: The experience of a TSC clinic in Italy. *Am J Med Genet A*. 2020 Nov;182(11):2479-2485. doi: 10.1002/ajmg.a.61810. Epub 2020 Aug 17. PMID: 32804431; PMCID: PMC7461282. IF.: 2.125

34. Franco V, Canevini MP, De Sarro G, Fattore C, Fedele G, Galimberti CA, Gatti G, La Neve A, Rosati E, Specchio LM, Striano S, Tinuper P, Perucca E; SOPHIE Study Group. Does screening for adverse effects improve health outcomes in epilepsy? A randomized trial. *Neurology*. 2020 Jul 21;95(3):e239-e246. doi: 10.1212/WNL.0000000000009880. Epub 2020 Jun 29. PMID: 32601123. I.F.:8.055

35. Castellani L, Chiesa V, Maccari A, Fuccillo E, Canevini MP, Felisati G, Saibene AM. Pharyngolaryngeal spasm-induced dysphagia in an epileptic patient undergoing vagus nerve stimulation therapy. *Clin Case Rep*. 2020 Feb 26;8(5):858-861. doi: 10.1002/ccr3.2761. PMID: 32477534; PMCID: PMC7250986.I.F.:0.39

36. Bulfamante G, Chiumello D, Canevini MP, Priori A, Mazzanti M, Centanni S, Felisati G. First ultrastructural autaptic findings of SARS -Cov-2 in olfactory pathways and brainstem. *Minerva Anestesiol*. 2020 Jun;86(6): 678-679. doi: 10.23736/S0375-9393.20.14772-2. Epub 2020 May 13. PMID: 32401000 IF:2.498

37. Blasi V, Zanette M, Baglio G, Giangiacomo A, Di Tella S, Canevini MP, Walder M, Clerici M, Baglio F; BIF Group. Intervening on the Developmental Course of Children With Borderline Intellectual Functioning With a Multimodal Intervention: Results From a Randomized Controlled Trial. *Front Psychol*. 2020 Apr 21;11:679. doi: 10.3389/fpsyg.2020.00679. PMID: 32373025; PMCID: PMC7186416.I.F.:2.067

38. Fabio RA, Gangemi A, Semino M, Vignoli A, Canevini MP, Priori A, Rosa GD, Capri T. Effects of Combined Transcranial Direct Current Stimulation with Cognitive Training in Girls with Rett Syndrome. *Brain Sci*. 2020 May 2;10(5):276. doi: 10.3390/brainsci10050276. PMID: 32370253; PMCID: PMC7287589 IF:3.332

39. Zambrelli E, Canevini M, Gambini O, D'Agostino A. Delirium and sleep disturbances in COVID- 19: a possible role for melatonin in hospitalized patients? *Sleep Med*. 2020 Jun;70:111. doi: 10.1016/j.sleep.2020.04.006. Epub 2020 Apr 17. PMID: 32361215; PMCID: PMC7162748. IF:3.378

40. Zambrelli E, Turner K, Vignoli A, La Briola F, Dionisio S, Malanchini S, Galli F, Canevini MP. Sleep disturbances in Italian children and adolescents with epilepsy: A questionnaire study. *Epilepsy Behav*. 2020 May;106:107014. doi: 10.1016/j.yebeh.2020.107014. Epub 2020 Mar 28. PMID: 32229412.IF: 2.061

41. Castelnovo A, Zago M, Casetta C, Zangani C, Donati F, Canevini M, Riedner BA, Tononi G, Ferrarelli F, Sarasso S, D'Agostino A. Slow wave oscillations in Schizophrenia First-Degree Relatives: A confirmatory analysis and feasibility study on slow wave traveling. *Schizophr Res*. 2020 Jul;221:37-43. doi: 10.1016/j.schres.2020.03.025. Epub 2020 Mar 24. PMID: 32220503. IF: 4.056

42. Savini MN, Mingarelli A, Peron A, La Briola F, Cervi F, Alfano RM, Canevini MP, Vignoli A. Electroclinical and neurodevelopmental outcome in six children with early diagnosis of tuberous sclerosis complex and role of the genetic background. *Ital J Pediatr*. 2020 Mar 27;46(1):36. doi: 10.1186/s13052-020-0801-0. PMID: 32216820; PMCID: PMC7099780. IF: 2.185

43. Perucca P, Anderson A, Jazayeri D, Hitchcock A, Graham J, Todaro M, Tomson T, Battino D, Perucca E, Ferri MM, Rohtus A, Lagae L, Canevini MP, Zambrelli E, Campbell E, Koeleman BPC, Scheffer IE, Berkovic SF, Kwan P, Sisodiya SM, Goldstein DB, Petrovski S, Craig J, Vajda FJE, O'Brien TJ; EpiPGX and EPIGEN Consortia. Antiepileptic Drug Teratogenicity and De Novo Genetic Variation Load. *Ann Neurol*. 2020 Jun;87(6):897-906. doi: 10.1002/ana.25724. Epub 2020 Apr 15. PMID: 32215971. IF: 9.037

44. Peron A, Novara F, La Briola F, Merati E, Giannusa E, Segalini E, Anniballi G, Vignoli A, Ciccone R, Canevini MP. Missense variants in the Arg206 residue of HNRNP2: Further evidence of causality and expansion of the phenotype. *Am J Med Genet A*. 2020 Apr;182(4):823-828. doi: 10.1002/ajmg.a.61486. Epub 2020 Jan 14. PMID: 31943778. IF.: 2.125

45. Vaudano AE, Avanzini P, Cantalupo G, Filippini M, Ruggieri A, Talami F, Caramaschi E, Bergonzini P, Vignoli A, Veggiotti P, Guerra A, Gessaroli G, Santucci M, Canevini MP, Piccolo B, Pisani F, Gobbi G, Dalla Bernardina B, Meletti S. Mapping the Effect of Interictal Epileptic Activity Density During Wakefulness on Brain

Functioning in Focal Childhood Epilepsies With Centrottemporal Spikes. *Front Neurol.* 2019 Dec 19;10:1316. doi: 10.3389/fneur.2019.01316. PMID: 31920937; PMCID: PMC6930928. IF:3.552

46. Negroni MS, Furia F, Bursi F, Canevini MP, Carugo S. A case of modern management of Morgagni-Adam-Stokes syndrome. *Clin Case Rep.* 2019 Sep 30;7(12):2295-2299. doi: 10.1002/ccr3.2384. PMID: 31893045; PMCID: PMC6935613. IF:0.39

47. Turner K, Zambrelli E, Bassanese G, Vignoli A, Valvassori Bolgè M, Baldi C, Franza A, Canevini MP. Effects of postpartum depression on the behaviour of children born to mothers with epilepsy. *Seizure.* 2019 Dec; 73:31-38. doi: 10.1016/j.seizure.2019.10.018. Epub 2019 Oct 31. PMID: 31715519. IF:2.059

48. Turner K, Zambrelli E, Lavalpe S, Baldi C, Furia F, Canevini MP. Obstructive sleep apnea: neurocognitive and behavioral functions before and after treatment. *Funct Neurol.* 2019 Apr/Jun;34(2):71-78. PMID: 31556386. IF:1.790

49. Bonati M, Cartabia M, Zanetti M; Lombardy ADHD Group. Waiting times for diagnosis of attention deficit hyperactivity disorder in children and adolescents referred to Italian ADHD centers must be reduced. *BMC Health Serv Res.* 2019 Sep 18;19(1):673. doi: 10.1186/s12913-019-4524-0. PMID: 31533711; PMCID: PMC6751639. IF:1.987

-

50. Deleo F, Quintas R, Turner K, Didato G, Zambrelli E, Pappalardo I, Chiesa V, Pastori C, de Curtis M, Canevini MP, Villani F. The impact of perampanel treatment on quality of life and psychiatric symptoms in patients with drug-resistant focal epilepsy: An observational study in Italy. *Epilepsy Behav.* 2019 Oct; 99:106391. doi: 10.1016/j.yebeh.2019.06.034. Epub 2019 Jul 29. PMID: 31371205. IF: 2.061

51. Toldo I, Bugin S, Perissinotto E, Pelizza MF, Vignoli A, Parazzini C, Canevini MP, Nosadini M, Sartori S, Manara R. Cerebellar lesions as potential predictors of neurobehavioural phenotype in tuberous sclerosis complex. *Dev Med Child Neurol.* 2019 Oct;61(10):1221-1228. doi:10.1111/dmcn.14313. Epub 2019 Jul 16. PMID: 31313298. IF:3.615

52. 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

53. 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

54. 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

55. 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

56. 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

-

57. 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

58. 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

59. 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
60. 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
61. 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
-
62. 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
63. 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
64. 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
65. Peron A, Vignoli A, Briola F, Morengi E, Tansini L, Alfano RM, Bulfamante G, Terraneo S, Ghelma F, Banderalli 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
66. 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.
67. 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
68. 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
69. 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
70. 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
-
71. 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
72. 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
73. Mingarelli A, Vignoli A, La Briola F, Peron A, Giordano L, Banderalli G, Canevini MP. Dramatic relapse of seizures after everolimus withdrawal. *Eur J Paediatr Neurol*. 2018 Jan;22(1):203-206. IF: 2.496
74. 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 28;17(1):107. IF: 2.596

75. 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
76. 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
77. 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
78. 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
79. 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
80. 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
81. 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
-
82. 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
83. 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
84. 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
85. 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
86. 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
-
87. 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
88. 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

89. 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

90. Vignoli A, Peron A, Turner K, Scornavacca GF, La Briola F, Chiesa V, Zambrelli E, Canevini MP. Longterm 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

91. 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

92. 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

93. 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

-

94. Vignoli A, La Briola F, Peron A, Turner K, Vannicola C, Sacconi 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

95. 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

96. 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

97. 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

98. 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

99. 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

100. 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

101. 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

-

102. 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

103. 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

104. Rubboli G, Beniczky S, Claus S, Canevini MP, Kahane P, Stefan H, van Emd Boas 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

105. 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
106. Chiesa V, Vignoli A, Canevini MP. Cardiac asystoles misdiagnosed as epileptic seizures. *BMJ Case Rep*. 2015 Jan 27;2015.
107. 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
108. 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
109. 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
110. 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
111. 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
112. 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 pharmaco-resistant epilepsy: a cross-sectional drug utilization study of tertiary care centers in Italy. *CNS Drugs*. 2014 Oct;28(10):939-49. IF:4.192
-
113. 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
114. 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
115. 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
116. 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
117. 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
-
118. Marras CE, Canevini MP, Colicchio G, Guerrini R, Rubboli G, Scerrati M, Spreafico R, Tassi L, Lo Russo 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
119. Guerrini R, Scerrati M, Rubboli G, Esposito V, Colicchio G, Cossu M, Marras CE, Tassi L, 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

120. 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, Sesta M, 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

121. 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

122. 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

-

123. 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

124. 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

125. 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

126. 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

127. 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

128. 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

129. 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

130. 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

131. 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, Giardino D, 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

132. 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

-

133. Gilioli I, Vignoli A, Visani E, Casazza M, Canafoglia L, Chiesa V, Gardella E, La Briola F, Panzica F, Avanzini P, 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

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

135. 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

136. 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

137. 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

-

138. 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

139. 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

140. Manna I, Gambardella A, Bianchi A, Striano P, Tozzi R, Aguglia U, Beccaria F, Benna P, Campostrini 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

141. 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, Cricchiutti 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

142. 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

143. 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

144. 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

-

145. 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

146. 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

147. 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

148. 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

149. 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
150. 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-resistant epilepsy. *Epilepsia.* 2010 May;51(5):797-804 IF: 5.562
151. 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
152. 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
153. 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
154. 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
155. 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
156. 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
-
157. 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
158. 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
159. 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
160. 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, Tabiaddon 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
161. 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
162. 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
163. 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
164. 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
165. 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

166. 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
167. 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
-
168. 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
169. 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
170. 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
171. 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
172. 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
173. 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
174. 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
175. 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
176. 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
177. 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
178. 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
-
179. 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
180. 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
181. 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

- 182 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
183. 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
184. 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
185. 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
186. 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

-

187. 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
188. 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
189. 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
190. 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
191. De Camilli P, Vitadello M, Canevini MP, Zanoni 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
192. Cornaggia CM, Canevini MP, Giuccioli D, Canger R. Antiepileptic drug monitoring in severe epilepsies. *Acta Neurol (Napoli)*. 1987 Feb;9(1):26-32.
193. Cornaggia CM, Canevini MP, Giuccioli D, Prunerì 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
194. Cornaggia C, Canevini MP, Giuccioli D, Pinelli P, Prunerì 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 tuberous sclerosis complex: Findings from the TOSCA Study. *Epilepsia Open*. 2018 Dec 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*. 2018 Sep;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. *Epilepsy Behav*. 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, Vigevano 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, Vigevano 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.
"Prospettive 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: *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^a Ed., 1988
5. Canger R, Canevini MP, Belvedere D, Tassi L. "In tema di farmacoterapia delle epilepsie". *N.P.S. Suppl. al vol. IX N.3*: 169-178, Giugno 1989.
6. Canevini MP, Mai R, Canger R. "Le epilepsie, oggi". In: "Le epilepsie 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 epilepsie". 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 epilepsie" 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, Trinkka 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
-

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs. 30 giugno 2003 n°196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Milano , 31.07.2025

MARIA PAOLA CANEVINI