

## Segreteria Sin

---

**Da:** Enrico Marchioni <enrico.marchioni@mondino.it>  
**Inviato:** lunedì 23 gennaio 2023 14:25  
**A:** info@neuro.it  
**Oggetto:** candidatura GdS neurooncologia  
**Allegati:** CURRIC Marchioni gennaio 2023.doc

Carissimi,  
con la presente chiedo di ricandidarmi per il coordinamento del GdS di Neurooncologia per i prossimi 2 anni.  
A tale scopo allego il mio CV aggiornato.  
Grazie  
E. Marchioni

---

La ricerca neurologica ha bisogno anche di te!  
SOSTIENI LA FONDAZIONE MONDINO CON IL TUO [5 X MILLE](#)

# **CURRICULUM PROFESSIONALE, ACCADEMICO E SCIENTIFICO DEL DOTT. ENRICO MARCHIONI**

## ***GENERALITA' E TITOLI PROFESSIONALI***

- nato a Pavia il 21/07/1957
- laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli studi di Pavia in data 22/10/1982, con la votazione di 110/110 e Lode
- abilitato all'esercizio della professione medica nella sessione 1982-1983
- specializzato in Neurologia presso l'Università degli studi di Pavia in data 18/07/1986 con la votazione di 50/50 e Lode
- specializzato in Statistica Medica ed Epidemiologia (indirizzo clinico) in data 26/3/1990 presso l'Università degli Studi di Pavia con la votazione di 50/50 e Lode
- nel quadriennio 1982-1986, a seguito di pubblico concorso, è risultato vincitore di una borsa di studio istituita dal Ministero della Pubblica Istruzione a favore di un medico iscritto alla Scuola di Specializzazione in Neurologia
- dall' 1/9/1987 è assunto in qualità di Dirigente di I livello presso il suddetto Istituto dove, dal punto di vista assistenziale, si è prevalentemente occupato di a Neuro-oncologia, Neuro-infettivologia, Malattie Cerebrovascolari
- dal 1988 al 2000 è stato consulente per l'Istituto presso l'ASL di Pavia
- dal 1990 è consulente presso i reparti di Malattie Infettive, ematologia, oncologia e neurochirurgia del Policlinico S. Matteo di Pavia
- dal 2010 è responsabile dell' area Neuro-Oncologica nell' ambito della Rete Oncologica Regionale
- dal 2012 Responsabile di Struttura Semplice di Neurooncologia presso la Fondazione IRCCS C. Mondino di Pavia
- dal 2014 coordina il PDTA territoriale di Neurooncologia nell'ambito del DIPO della Provincia di Pavia
- dal 2018 è membro di Alleanza Contro il Cancro
- dal 2019 Direttore Struttura Complessa di Neurooncologia e Neuroinfiammazione presso la Fondazione IRCCS C. Mondino di Pavia

## ***TITOLI ACCADEMICI***

- dall'anno accademico 1992-93 al 2005 è stato titolare di 2 incarichi di insegnamento, come professore a contratto in neurologia, presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna e la Scuola di Specializzazione in Idrologia dell'Università di Pavia
- dall'anno accademico 1997 è titolare anche di 1 incarico di insegnamento come professore a contratto per il corso integrativo di Complicanze infettivologiche del Sistema Nervoso presso la Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Pavia
- nel 2014 ha conseguito l' abilitazione scientifica nazionale per professori di II fascia in Neurologia

## ***TITOLI SCIENTIFICI E PROTOCOLLI***

- E' autore o coautore di 144 pubblicazioni su riviste internazionali indicizzate su Medline, Embase e Scopus e di 20 pubblicazioni su riviste non indicizzate. **IF totale 520,8 IF medio: 3,12. H-index: 30**
- dal 1982 al 1994 ha frequentato il laboratorio di Epilettologia e Neurofarmacologia sperimentale della Clinica Neurologica di Pavia. Nel suddetto periodo ha partecipato attivamente alla stesura e alla realizzazione di protocolli sperimentali sull'analisi quantitativa dell'EEGrama nell'animale di laboratorio. Gli studi sono stati indirizzati prevalentemente alla valutazione degli effetti centrali dei peptidi, in relazione al loro ruolo sull'epilettogenesi, sull'attività elettrica cerebrale e sulle interazioni con i principali sistemi neurotrasmettitoriali.

- ha frequentato 4 corsi di specializzazione su argomenti statistico-epidemiologici, mirati in particolare agli studi sull' "Analisi della sopravvivenza" e all'utilizzo dei più recenti software ad essi dedicati
  - nell' anno 2000 ha conseguito un Master Internazionale su "Revisioni Sistematiche in Medicina" secondo la metodologia Cochrane
  - dall' anno 2002 fa parte dell' Advisory Board del "Cancer International Network" affiliato alla Cochrane Collaboration
  - nell' anno 2005 è stato tra i fondatori ed è attualmente segretario del "Gruppo di Studio di Neuroinfettivologia" che afferisce alla Società Italiana di Neurologia
  - e' responsabile o coresponsabile di 3 progetti internazionali sulle complicanze neurologiche in corso di HIV finanziati dall'Institute of Health di Bethesda (USA)
  - partecipa, come responsabile di Unità aggregata, ad 1 progetto finalizzato nell' area della neuro infiammazione finanziato dal Ministero della Salute
  - è responsabile di Unità aggregata in un progetto finalizzato di Neuro-Oncologia finanziato dal Ministero della Salute
  - è responsabile di 4 linee di ricerca corrente finanziata dal Ministero della Salute
  - principal Investigator Progetto di Ricerca Finalizzata Ministeriale RF-INM-2007-634557: Correlati clinici, neuroradiologici, neurofisiologici, immunologici e virologici nelle sindromi demielinizzanti infettive e post infettive del SNC
  - principal Investigator Progetto di Ricerca Finalizzata Ministeriale RF 2011-:02347955: A multicenter prospective study on inflammatory/infectious CNS diseases in different immunological settings: a multidisciplinary approach using an online data base
  - Responsabile di Unità aggregata progetto AIFA 2016: A randomized controlled trial with Rituximab in patients with chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy (CIDP): a study based on the Italian Database of CIDP patients
- Principal Investigator progetto di ricerca Finalizzata Ministeriale RF 2019: T cell therapy for JCPyV-related progressive multifocal leukoencephalopathy

### ***PRINCIPALI AREE DI INTERESSE CLINICO E DI RICERCA***

- Dopo la laurea e durante il corso di specializzazione in Neurologia si è occupato di elettroencefalografia sperimentale con particolare riferimento allo studio di modelli di epilessia e di interazione tra neuropeptidi
- Durante il periodo di specializzazione in Statistica ed Epidemiologia si è occupato di modelli di analisi della sopravvivenza in Neurooncologia partecipando a diversi corsi di perfezionamento in sedi nazionali ed internazionali
- Dal 1997 si interessa prevalentemente di ricerca clinica applicata in ambito Neurooncologico e Neuroinfettivologico
- È responsabile del GRUPPO DI RICERCA Nazionale sui percorsi diagnostico assistenziali nell' ambito delle malattie infettive del Sistema Nervoso
- Ha acquisito ampia esperienza nell' ambito delle Urgenze Neurologiche sia dal punto di vista clinico sia organizzativo
- Negli ultimi 10 anni ha accumulato un particolare expertise nel campo degli effetti iatrogeni sul SNC della radioterapia convenzionale e della terapia con particelle (adroterapia), della somministrazione degli immune check point inhibitors e della CAR-T therapy
- Dal 2020 è coordinatore del Gruppo di Studio di Neurooncologia della Società Italiana di Neurologia. Responsabile del registro nazionale sulle Complicanze Neurologiche della immunoterapia oncologica, dei trapianti di midollo ematopoietico/organi solidi e della terapia CAR T

### ***PRINCIPALI PROTOCOLLI DI STUDIO IN CORSO:***

Internazionali:

- “Clinical, virological and neuroradiological study on non- determined leukoencephalopathy HIV”. *Studio finanziato da un grant del National Institute of Health, effettuato in collaborazione con la Clinica di Malattie Infettive del Policlinico S.Matteo e con l’Ospedale Clinicizzato San Giuseppe di Milano*
- *A longitudinal study on HIV related leukoencephalopathies in HIV: neuropsychological and MRI assessment*

#### Nazionali

- “Valutazione qualitativa del percorso diagnostico terapeutico encefaliti e meningiti”, *in collaborazione con la Clinica Neurologica e la Clinica di Malattie Infettive de l’Università di Varese*
- “Studio sulle sindromi neurologiche post-infettive”, *in collaborazione con la Clinica di Malattie Infettive del Policlinico S.Matteo, con la Clinica Universitaria di Brescia e con l’OspedaleClinicizzato san Giuseppe di Milano*
- “Le sindromi neurologiche post-vaccinali”, *in collaborazione con Clinica di Malattie Infettive del Policlinico S.Matteo*
- “Role of tlterehabilitation in the integration of rehabilitation prototcols in oncologocal frail patients” *in collaborazione con IRCCS Bonino-Pulejo Centro Neurolesi Messina*
- “Studio di validazione di un algoritmo per la diagnosi delle cefalee secondarie”, *in collaborazione con il Centro Cefalee dell’ IRCCS C. Mondino di Pavia*
- *Studio prospettico multicentrico sulle malattie infettive e infiammatorie del SNC mediante un data base online (Progetto RC 2012-2015)*
- *Implementazione di una Rete Neurooncologica nella Provincia di Pavia*
- *Terapia cellulare nella Leucoencefalopatia Multifocale Progressiva. Responsabile di Unità Opetratova, Progetto Ministeriale Ricerca Finalizzata 2021*

#### **PRINCIPALI COLLABORAZIONI IN AMBITO SCIENTIFICO:**

- Clinica Ematologica del Policlinico S. Matteo di Pavia, dott. ssa A. Colombo, dott. E. Alessandrino
- Clinica delle Malattie Infettive del Policlinico S.Matteo: prof L.Minoli, dott. R. Maserati
- Clinica delle Malattie Infettive e Tropicali del Policlinico S. Matteo
- Cattedra di Microbiologia Università di Milano, prof P. Ferrante, dott.ssa S. Del Bue
- Clinica di Neurologia dell’ Università di Varese (prof. G. Bono)
- Clinica di Malattie Infettive dell’ Università di Varese (prof. P. Grossi)
- Clinica delle Malattie Infettive dell’ Università Brescia (prof. Castelli)
- Clinica Neurologica dell’ Università di Brescia (dott. Ssa P. Locatelli)
- Clinica Oncologica del Policlinico S. Matteo di Pavia, dott. ssa I. Imarisio, dott. P. Pedrazzoli
- Clinica Oncoematologica pediatrica Policlinico S. Matteo di Pavia, dott. M. Zecca
- Dipartimento di Oncologia Medica. IRCCS Policlinico di Pavia
- Istituto Neurologico IRCCS “C. Besta “ di Milano (dott. A. Boiardi, dott. A. Silvani,)
- IRCCS Bonino-Pulejo Centro Neurolesi Messina (dott. Messina)
- Neurological Department , University of Kentucky (USA)
- Dipartimento Interaziendale Provinciale Oncologico (DIPO) della Provincia di Pavia
- Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
- Istituto Europeo di Oncologia di Milano
- Membro di Alleanza Contro il Cancro dal 2018

#### **ORGANIZZAZIONE DI CORSI DE CONGRESSI**

#### **LEZIONI E SEMINARI:**

*Attività congressuale più significativa dal 2004 al 2013:*

- Marchioni E, Tavazzi E, Sinforiani E, Ravaglia S, Franciotta D, Ceroni M, Schifino MR Premio per la presentazione scientifica “Not determined leukoencephalopathy (NDLE) in HIV-patients: clinical evidence” come “Miglior poster” della sessione; SIN, Genova, 2004
- Marchioni E. Invited Speaker su “Lo spettro sindromico della PML in epoca HAART”; SIN, Cernobbio, 8 Ottobre 2005
- Marchioni E. Invited speaker su “Severe steroid-resistant post-infectious encephalomyelitis: general features and effects of IVIg”. Giornata di studio in tema di infezioni del SNC, Treviso, 15 Settembre 2006
- Marchioni E. Invited Speaker su “Non MS progressive inflammatory myelopathies”, Aggiornamento sulla Diagnosi di Sclerosi Multipla con Risonanza Magnetica: Sviluppi e Prospettive a Cinque Anni dai Criteri di McDonald; Milano, 19 settembre 2006
- Marchioni E. Invited Speaker su “Le sindromi neurologiche post/parainfettive del SNC: variabilità e controversie”; Congresso su “Le lesioni della sostanza bianca di natura infiammatoria/infettiva: diagnosi differenziale e controversie”, Bergamo, 6 Ottobre 2006
- Marchioni E. Invited Speaker su “Encefalomieliti Acute Disseminate”, Sessione “Le urgenze in Neuroinfettivologia” del Gruppo di Studio di Neuroinfettivologia, SIN, Bari, 15 Ottobre 2006
- Marchioni E. Invited Speaker su “La terapia con IVIg nelle sindromi post/para infettive del sistema nervoso”, Simposio “Nuove prospettive sull’uso delle IVIg nelle patologie del sistema nervoso”, SIN, Bari 18 Ottobre 2006
- Marchioni E. Invited Speaker su “Autoimmunity and Nervous System: clinical and biological phenotypes”; First International Symposium on Translational Research in Medicine, Padova, 11 Giugno 2007
- Marchioni E. Invited Speaker su “Malattie demielinizzanti post/parainfettive del Sistema Nervoso Centrale”; Attualità in tema di Infettivologia, Montefiore, 21 settembre 2007
- Marchioni E. Chairman alla Sessione “Clinical Issues of NeuroAIDS in Developed areas” ; Second HIV Infection and the Central Nervous System: Developed and Resource-Limited Settings and Evolving Mechanisms of HIV Neuropathogenesis in the HAART era: Domestic and Global issues, San Servolo, 14 Aprile 2007
- Marchioni E. Invited speaker su “La classificazione delle cefalee secondarie: necessità di una revisione”, al XXI Congresso SISC, Pavia, 28 settembre 2007
- Marchioni E. Chairman alla Sessione del Gruppo di Studio di Neuroinfettivologia “La meningo-encefalite in fase acuta: approccio diagnostico-terapeutico”; SIN, Firenze, 15 ottobre 2007
- Tavazzi E, Invited Speaker su “Benign HIV-related PML: two cases with different phenotypes” Giornata di studio in tema di infezioni del SNC, Treviso, 15 Settembre 2006
- Tavazzi E, Invited Speaker su “A prospective cohort study in JCV and non JCV-related leukoencephalopathies in HIV patients: an update” Giornata di studio in tema di infezioni del SNC, Treviso, 15 Settembre 2006
- Tavazzi E. Invited speaker “A prospective cohort study in JCV and non JCV related leukoencephalopathies”, First International Symposium on Translational Research in Medicine, Padova, 11 Giugno 2007
- Tavazzi E., Invited Speaker su “Clinical and MRI findings in infectious and postinfectious diseases of the Central nervous System”; 5th Mediterranean Neuroscience Congress, Catania, 26 Settembre 2007
- Tavazzi E. S. Bastianello, R. Maserati, G. Spoladore, G. Sotgiu, E. Sinforiani, A. Romani, D. Franciotta, S. Del Bue, M. Ceroni, P. Ferrante, E. Marchioni. Presentazione Scientifica “A prospective cohort study in JCV and non JCV-related leukoencephalopathies in HIV patients: an update”, AAN, San Diego, 2006
- Tavazzi E., Marchioni E., Poloni G., Ferrante P., Minoli L., Maserati R., Del Bue S., Spoladore G., Pichiecchio A., Bastianello S. Presentazione scientifica “Non conventional MRI techniques in the assessment of brain tissue involvement on a cohort of hiv patients”, AAN, Boston, 2007
- Tavazzi E, Schifino MR, Pichiecchio A, Maccabelli G, Macerati R, Spoladore G, Del Bue S, Ferrante P, Minoli L, Marchioni E, Bastianello S. Premio per la presentazione scientifica “Progressive Multifocal Leukoencephalopathy in HIV patients: neuroradiological findings” come “Miglior poster” del Congresso; Congresso Nazionale di Neuroradiologia, Bergamo 2007
- Ravaglia S, Ceroni M, Tavazzi E, Marchioni E. Presentazione scientifica Recurrent Myelitis in Patients with Hepatitis C Virus Infection. AAN, Boston, 2007

- Ravaglia S, Ceroni M, Tavazzi E, Marchioni E. Presentazione scientifica Recurrent Myelitis in Patients with Hepatitis C Virus Infection. ENS, Rodi, 2007
- Marchioni E. : Encefalomielite Acuta Disseminata. Invited speaker. Gallarate Riunione Annuale SIN-SNO maggio 2008
- Marchioni E. : Le malattie demielinizzanti post parainfettive del SNC. Invited speaker. Giornata di Studio di Neuroinfettivologia- Pavia , Novembre 2008
- Marchioni E. : Le Meningiti. Giornata di Studio di Neurologia d' Urgenza. Invited speaker. Cl. Humanitas, Rozzano. Aprile 2009
- Marchioni E.: Le Meningoencefaliti. Corso SIN-SNO teorico Pratico sulle urgenze in Neurologia. Invited speaker. Firenze, giugno 2009
- Marchioni E: Il monitoraggio del paziente Neurooncologico. Invited speaker. Giornata di Studio su "Problemi vecchi e nuovi in Oncologia". Clinica Maugeri, maggio 2010.
- Marchioni E: Febbre e Sistema Nervoso. I Conferenza Nazionale di Neurologia d' Urgenza. 8 ottobre 2010. Vibo Valentia
- Marchioni E.: Encefalomielite Acuta Disseminata. Problemi emergenti in Neuroinfettivologia. Università degli Studi di Milano, 12 ottobre 2010
- Le vasculiti iatrogene. Gruppo di Studio di Neuroinfettivologia. Congresso SIN, Catania 27 ottobre 2010
- Problematiche neurologiche post Infettive. Corso di Aggiornamento. AO di Pavia, Voghera 11 novembre 2010
- Marchioni E. Segni di lato in urgenza. Corso di Neurologia d' Urgenza. Pavia 27 novembre 2010
- Febbre e Sistema Nervoso centrale: Roma luglio 2011
- Aspetti nosologici delle malattie demielinizzanti post infettive del SNC: Milano 2011
- Implementazione di una Rete Neurooncologica nella Provincia di Pavia: Conferenza Annuale DIPO dicembre 2011
- L'encefalomielite acuta disseminata: Master di Immunologia dell'età evolutiva, Pavia aprile 2012
- Le vasculiti cerebrali primitive: Morimondo settembre 2012
- Le sindromi neurologico post infettive: Varese novembre 2012
- Febbre e Sistema Nervoso: Master di Neurologia d'Urgenza, Pavia maggio 2013
- L'encefalite da HHV 6: Congresso Nazionale di Virologia, Pavia aprile 2013
- Le malattie infiammatorie e infettive del SNC in condizioni di immunocompetenza e di immunocompromissione: Master di Immunologia dell'età evolutiva, Pavia settembre 2013
- Le malattie infiammatorie e infettive del SNC in condizioni di immunocompetenza e di immunodepressione: XI Congresso di Neuroscienze, Catania ottobre 2013

2013-2015: partecipazione a 24 eventi come "invited speaker" (la documentazione è disponibile a richiesta).  
 2014-2019: responsabile scientifico di 6 eventi ECM con la formula "Formazione sul campo" su temi di "Neurooncologia e Neuroinfiammazione"

### *LIST OF PUBLICATIONS*

1. Manni R, Marchioni E, Tartara A, Rognone F, Cecchini A. EEG-CT correlates in a group of patients with acute and focal cerebral vascular disorders. Riv Neurol. 1984 Mar-Apr;54(2):116-27.
2. Maurelli M, Tartara A, Marchioni E, Savoldi F. The spectrum of actions of thyrotropin-releasing hormone on the CNS: a polygraphic study on rabbits. Neurosci Lett. 1984 Apr 20;46(1):85-90. IF: 2.092
3. Tartara A, Maurelli M, Marchioni E. Electroencephalographic and autonomic effects of centrally administered dermorphin in rabbits. Peptides. 1985;6 Suppl 3:143-7. IF:2.7
4. Tartara A, Formigli L, Crema F, Maurelli M, Perucca E, Marchioni E, Manzo L, Savoldi F. Alcohol interactions with typical and atypical antidepressants. Neurobehav Toxicol Teratol. 1985 Mar-Apr;7(2):139-41.

5. Tartara A, Maurelli M, Marchioni E. Autonomic effects of centrally administered dermorphin in conscious rabbits. *Farmaco [Sci]*. 1986 Mar;41(3):215-24.
6. Ricevuti G, Savoldi F, Piccolo G, Marchioni E, Rizzo SC. Meningeal leukemia diagnosed by cytocentrifuge study of cerebrospinal fluid. A study of 631 cerebrospinal fluid samples from 87 patients. *Arch Neurol*. 1986 May;43(5):466-70. IF: 5.204
7. Manni R, Tartara A, Marchioni E, Piccolo G. Polygraphic sleep patterns in heredoataxia: a study of nine cases. *Rev Electroencephalogr Neurophysiol Clin*. 1986 Jul;16(2):117-21.
8. Maurelli M, Marchioni E, Savoldi F, Tartara A. Electroencephalographic, behavioral and autonomic effects of various ACTH fragments in rabbits. *Farmaco [Sci]*. 1987 Jan;42(1):33-41.
9. Manni R, Tartara A, Marchioni E, Maurelli M, Gozzoli L, Cerveri I, Zoia MC, Bruschi C. A clinical, EEG and CT study in 21 cases of chronic respiratory failure. *J Neurol*. 1987 Feb;234(2):83-5. IF: 2.984
10. Maurelli M, Marchioni E, Tartara A. Central extra-endocrine effects of vasopressin and oxytocin in the rabbit. *Farmaco [Sci]*. 1988 Feb;43(2):161-8.
11. Marchioni E, Maurelli M, Tartara A. Electroencephalographic and autonomic effects of centrally administered neurotensin in the rabbit. *Farmaco [Sci]*. 1988 Mar;43(3):267-76.
12. Bo P, Marchioni E, Dallochio C, Albergati A, Savoldi F. Antagonism of EEGraphic and behavioural effects of methamphetamine by selective receptor blockers (SCH 23390 and raclopride) in the rabbit. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 1991;15(6):803-15. IF: 2.584
13. Cipolli PL, Bo P, Marchioni E, Matti C, Savoldi F, Taccola A. Blood hypercoagulability secondary to experimental cerebral ischemia in the rabbit: influence of a hyperdyslipemia induced by an atherogenic diet. *Ital J Neurol Sci*. 1991 Jun;12(3):289-93. IF: 0.894
14. Bergamaschi R, Versino M, Callieco R, Maurelli M, Marchioni E, Bosone D, Zandrini C, Cosi V. Multimodal evoked potentials in diabetics. *Acta Neurol (Napoli)*. 1991 Jun;13(3):228-35.
15. Marchioni E, Maurelli M, Tartara A. Quantitative EEG and autonomic patterns of synthetic peptides related to dermorphin. *Neuropsychobiology*. 1992;26(1-2):81-8. IF: 2.367
16. Maurelli M, Marchioni E, Bosone D, Boni S, Bolzani W, Cerretano R, Simonetti F, Savoldi F. Familial adult amyotrophic lateral sclerosis: report of cases. *Ital J Neurol Sci*. 1992 Feb;13(1):75-9. IF: 0.894
17. Piccolo G, Marchioni E, Maurelli M, Simonetti F, Bizzetti F, Savoldi F. Recovery from respiratory muscle failure in a sporadic case of Brown-Vialetto-Van Laere syndrome with unusually late onset. *J Neurol*. 1992 Jul;239(6):355-6. IF: 2.984
18. Maurelli M, Marchioni E, Cerretano R, Bosone D, Bergamaschi R, Citterio A, Martelli A, Sibilla L, Savoldi F. Neuropsychological assessment in MS: clinical, neurophysiological and neuroradiological relationships. *Acta Neurol Scand*. 1992 Aug;86(2):124-8. IF:1.833
19. Maurelli M, Marchioni E, Tartara A. nvolvement of catecholaminergic transmission in neurophysiological responses to centrally administered NPY. *Boll Soc Ital Biol Sper*. 1993 Mar;69(3):187-93.
20. Marchioni E, Maurelli M, Tartara A. Effects of alpha helical CRF 9-41 on neurophysiological and autonomic patterns induced by CRF in the rabbit. *Boll Soc Ital Biol Sper*. 1993 Apr;69(4):265-72.
21. Maurelli M, Marchioni E, Tartara A. EEG and autonomic effects of centrally administered galanin in the rabbit *Boll Soc Ital Biol Sper*. 1993 Jul-Aug;69(7-8):485-91.
22. Marchioni E, Maurelli M, Tartara A. Effects of the inhibition by catecholaminergic and opiate pathways of the electroencephalographic and vegetative pattern induced by corticotropin-releasing factor (CRF) in the rabbit *Boll Soc Ital Biol Sper*. 1993 Jul-Aug;69(7-8):493-500.

23. Galimberti CA, Manni R, Parietti L, Marchioni E, Tartara A. Drug withdrawal in patients with epilepsy: prognostic value of the EEG. *Seizure*. 1993 Sep;2(3):213-20. IF: 1.384
24. Bo P, Marchioni E, Soragna D, Murelli R, Savoldi F. Eegraphic and behavioural effects of ondansetron, a 5HT3 antagonist, in rabbits. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 1993 Sep;17(5):801-23. IF: 2.584
25. Maurelli M, Marchioni E, Tartara A. Co-involvement of catecholaminergic and gabaergic transmission in the electro-cortical response to central galanin administration in the rabbit *Boll Soc Ital Biol Sper*. 1993 Sep;69(9):571-7.
26. Bo P, Marchioni E, Soragna D, Savoldi F. Early effects of GM1 in experimental cerebral focal ischemia in rabbits. *Boll Soc Ital Biol Sper*. 1993 Nov;69(11):705-10.
27. Marinu Aktipi K., Lorusso L., Malaspina A., Giardini G., Simonetti F., Marchioni E. Central Nervous System autoantibodies in Neurologic Paraneoplastic Syndromes. *Medicine Biologic Environment*, 1994, 2 Vol 22; 241-247.
28. Marchioni E, Galimberti CA, Soragna D, Ferrandi D, Maurelli M, Ratti MT, Bo P, Montalbetti L, Albergati A, Savoldi F. Familial hemiplegic migraine versus migraine with prolonged aura: an uncertain diagnosis in a family report. *Neurology*. 1995 Jan;45(1):33-7. IF: 5.690
29. Bo P, Soragna D, Marchioni E, Candeloro E, Albergati A, Savoldi F. Role of dopamine D-1 and D-2 antagonists in a model of focal epilepsy induced by electrical stimulation of hippocampus and amygdala in the rabbit. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 1995 Sep;19(5):917-30. IF: 2.584
30. Marchioni E, Perucca E, Soragna D, Bo P, Malaspina A, Ferrandi D, Albergati A, Savoldi F. Choreiform syndrome associated with fluoxetine treatment in a patient with deficient CYP2D6 activity. *Neurology*. 1996 Mar;46(3):853. IF: 5.690
31. Galimberti CA, Marchioni E, Barzizza F, Manni R, Sartori I, Tartara A. Partial epileptic seizures of different origin variably affect cardiac rhythm. *Epilepsia*. 1996 Aug;37(8):742-7. Manni R, Ratti MT, Marchioni E, Castelnovo G, Murelli R, Sartori I, Galimberti CA, Tartara A. Poor sleep in adolescents: a study of 869 17-year-old Italian secondary school students *J Sleep Res*. 1997 Mar;6(1):44-9. IF:3.458
32. Perucca E, Marchioni E, Soragna D, Savoldi F. Fluoxetine-induced movement disorders and deficient CYP2D6 enzyme activity. *Mov Disord*. 1997 Jul;12(4):624-5. No abstract available. IF: 3.323
33. Manni R, Ratti MT, Marchioni E, Castelnovo G, Murelli R, Sartori I, Galimberti CA, Tartara A. Poor sleep in adolescents: a study of 869 17-year-old Italian secondary school students. *J Sleep Res*. 1997 Mar;6(1):44-9. IF 1,388
- 34) Bo P, Soragna D, Marchioni E, Albergati A, Candeloro E, Savoldi F. The effects of flumazenil on focal, electroinduced after-discharge in rabbits. *Prog Neuropsychopharmacol Biol Psychiatry*. 1998 Jan;22(1):199-209. IF:2.584
- 35) Marchioni E, Soragna D, Versino M, Sibilla L, Alfonsi E, Romani A, Manni R, Savoldi F. Hemiparkinsonism-hemiatrophy with brain hemihypoplasia. *Mov Disord*. 1999 Mar;14(2):359-64. IF: 2.515
- 36) Carrera P, Piatti M, Stenirri S, Grimaldi LM, Marchioni E, Curcio M, Righetti PG, Ferrari M, Gelfi C. Genetic heterogeneity in Italian families with familial hemiplegic migraine. *Neurology*. 1999 Jul 13;53(1):26-33. IF: 5.232
- 37) Manni R, Politini L, Ratti MT, Marchioni E, Sartori I, Galimberti CA, Tartara A. Sleep hygiene in adult epilepsy patients: a questionnaire-based survey. *Acta Neurol Scand*. 2000 May;101(5):301-4. IF:1.304



- 38) Bo P, Marchioni E, Bosone D, Soragna D, Albergati A, Micieli G, Trotti R, Savoldi F. Effects of moderate and high doses of alcohol on carotid atherogenesis. *Eur Neurol.* 2001;45(2):97-103. IF:1.179
- 39) Soragna D, Messa C, Mochi M, Alfonsi E, Manni R, Galimberti CA, Marchioni E. Dopaminergic pathways involvement in Kennedy's disease: neurophysiological and J Neurol. 2001 Aug;248(8):710-2. IF:2.653
- 40) Marchioni E, Marinou-Aktipi K, Uggetti C, Bottanelli M, Pichiecchio A, Soragna D, Piccolo G, Imbesi F, Romani A, Ceroni M. Effectiveness of intravenous immunoglobulin treatment in adult patients with steroid-resistant monophasic or recurrent acute disseminated encephalomyelitis. *J Neurol.* 2002 Jan;249(1):100-4. IF:3.345
- 41) Marchioni E, Ceroni M, Erbetta A, Alfonsi E, Bottanelli M, Imbesi F, Ricevuti G. Severe acute cerebrovascular disease revealing hepatitis C virus infection: effectiveness of alpha-interferon. *J Neurol.* 2002 Aug;249(8):1111-3. IF:3.345
- 42) Soragna D, Vettori A, Carraro G, Marchioni E, Vazza G, Bellini S, Tupler R, Savoldi F, Mostacciolo ML. A locus for migraine without aura maps on chromosome 14q21.2-q22.3. *Am J Hum Genet.* 2003 Jan;72(1):161-7. Epub 2002 Dec 9. IF:11.602
- 43) Alfonsi E, Merlo IM, Clerici AM, Candeloro E, Marchioni E, Moglia A. Proximal nerve conduction by high-voltage electrical stimulation in S1 radiculopathies and acquired demyelinating neuropathies. *Clin Neurophysiol.* 2003 Feb;114(2):239-47. IF:2.485
- 44) Galimberti CA, Ratti MT, Murelli R, Marchioni E, Manni R, Tartara A. Patients with psychogenic nonepileptic seizures, alone or epilepsy-associated, share a psychological profile distinct from that of epilepsy patients. *J Neurol.* 2003 Mar;250(3):338-46. IF:2.778
- 45) Ravaglia S, Marchioni E, Moglia A, Montalbetti L. Clinical MRI dissociation in myelopathy: a clue to sarcoidosis? *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2003 Aug;74(8):1122. IF:3.035
- 46) Ravaglia S, Ceroni M, Moglia A, Todeschini A, Marchioni E. Post-infectious and post-vaccinal acute disseminated encephalomyelitis occurring in the same patients. *J Neurol.* 2004 Sep;251(9):1147-50. IF: 3.140
- 47) Ravaglia S, Marchioni E, Costa A, Maurelli M, Moglia A. Erectile dysfunction as a sentinel symptom of cardiovascular autonomic neuropathy in heavy drinkers. *J Peripher Nerv Syst.* 2004 Dec;9(4):209-14. IF: 2.596
- 48) Delbue S, Sotgiu G, Fumagalli D, Valli M, Borghi E, Mancuso R, Marchioni E, Maserati R, Ferrante P. A case of a progressive multifocal leukoencephalopathy patient with four different JC virus transcriptional control region rearrangements in cerebrospinal fluid, blood, serum, and urine. *J Neurovirol.* 2005 Feb;11(1):51-7. IF: 3.29
- 49) Sances G, Ghiotto N, Loi M, Guaschino E, Marchioni E, Catarci T, Nappi G. A CARE: pathway in medication-overuse headache: the experience of the Headache Centre in Pavia. *J Headache Pain.* 2005 Sep;6(4):307-9.
- 50) Salmaggi A, Riva M, Silvani A, Merli R, Tomei G, Lorusso L, Russo A, Marchioni E, Imbesi F; Lombardia Neuro-oncology Group. A multicentre prospective collection of newly diagnosed glioblastoma patients in Lombardia, Italy. *Neurol Sci.* 2005 Oct;26(4):227-34. IF:0.779
- 51) Marchioni E, Ravaglia S, Piccolo G, Furione M, Zardini E, Franciotta D, Alfonsi E, Minoli L, Romani A, Todeschini A, Uggetti C, Tavazzi E, Ceroni M. Postinfectious inflammatory disorders: subgroups based on prospective follow-up. *Neurology.* 2005 Oct 11;65(7):1057-65. IF:5.065
- 52) Pacchetti C, Manni R, Zangaglia R, Mancini F, Marchioni E, Tassorelli C, Terzaghi M, Ossola M, Martignoni E, Moglia A, Nappi G. Relationship between hallucinations, delusions, and rapid eye movement sleep behavior disorder in Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2005 Nov;20(11):1439-48. IF:2.83

- 53) Galimberti CA, Magri F, Magnani B, Arbasino C, Cravello L, Marchioni E, Tartara A. Antiepileptic drug use and epileptic seizures in elderly nursing home residents: a survey in the province of Pavia, Northern Italy. *Epilepsy Res.* 2006 Jan;68(1):1-8. Epub 2005 Dec 5. IF:2.088
- 54) Sinforiani E, Zangaglia R, Manni R, Cristina S, Marchioni E, Nappi G, Mancini F, Pacchetti C. REM sleep behavior disorder, hallucinations, and cognitive impairment in Parkinson's disease. *Mov Disord.* 2006 Apr;21(4):462-6. IF: 3.323
- 55) Imbesi F, Marchioni E, Benericetti E, Zappoli F, Galli A, Corato M, Ceroni M. A randomized phase III study: comparison between intravenous and intraarterial ACNU administration in newly diagnosed primary glioblastomas. *Anticancer Res.* 2006 Jan-Feb;26(1B):553-8. IF:1.479
- 56) Riva M, Salmaggi A, Marchioni E, Silvani A, Tomei G, Lorusso L, Merli R, Imbesi F, Russo A; for the Lombardia Neurooncology Group Tumour-associated epilepsy: clinical impact and the role of referring centres in a cohort of glioblastoma patients. A multicentre study from the Lombardia Neurooncology Group. *Neurol Sci.* 2006 Nov;27(5):345-51. IF: 0.894
- 57) Marchioni E, Tavazzi E, Bono G, Minoli L, Bastianello S, Sinforiani E, Sances G, Tinelli C, Nappi G. Headache attributed to infection: observations on the IHS classification (ICHD-II). *Cephalalgia.* 2006 Dec;26(12):1427-33. IF: 6.049
- 58) Franciotta D, Zardini E, Ravaglia S, Piccolo G, Andreoni L, Bergamaschi R, Romani A, Tavazzi E, Naldi P, Ceroni M, Marchioni E Cytokines and chemokines in cerebrospinal fluid and serum of adult patients with acute disseminated encephalomyelitis. *J Neurol Sci.* 2006 Sep 25;247(2):202-7. IF:2.412
- 59) Ravaglia S, Piccolo G, Ceroni M, Franciotta D, Pichiecchio A, Bastianello S, Tavazzi E, Minoli L, Marchioni E. Severe steroid-resistant post-infectious encephalomyelitis: General features and effects of IVIg. *J Neurol.* 2007 Nov; 1518-23. IF:2.984
- 60) Marchioni E, Tavazzi E, Franciotta D, Ravaglia S. Recurrent ADEM versus MS: differential diagnostic criteria. *Neurol Res.* 2007 Aug 20 IF: 1.573
- 61) Delbue S, Marchioni E, Sotgiu G, Saresella M, Tavazzi E, Colombo E, Guerini FR, Maserati R, Sinforiani E, Schifino MR, Ferrante P. Longitudinal study of two cases of progressive multifocal leukoencephalopathy with a clinical benign evolution. *J Neurovirol.* 2007 Jun;13(3):268-73. IF:2.192
- 62) Aktipi KM, Ravaglia S, Ceroni M, Nemni R, Debiaggi M, Bastianello S, Alfonsi E, Zardini E, Minoli L, Tavazzi E, Marchioni E. Severe recurrent myelitis in patients with hepatitis C virus infection. *Neurology.* 2007 Feb 6;68(6):468-9. IF:5.690
- 63) Guerini FR, Delbue S, Zanzottera M, Agliardi C, Saresella M, Mancuso R, Maserati R, Marchioni E, Gori A, Ferrante P. Analysis of CCR5, CCR2, SDF1 and RANTES gene polymorphisms in subjects with HIV-related PML and not determined leukoencephalopathy. *Biomed Pharmacother.* 2008 Jan;62(1):26-30. IF:1.526
- 64) Tavazzi E, Ravaglia S, Franciotta D, Marchioni E. Differential diagnosis between acute disseminated encephalomyelitis and multiple sclerosis during the first episode. *Arch Neurol.* 2008 May;65(5):676-7; author reply 677
- 65) Delbue S, Tremolada S, Branchetti E, Elia F, Gualco E, Marchioni E, Maserati R, Ferrante P. First identification and molecular characterization of Lymphotropic Polyomavirus in peripheral blood from patients with leukoencephalopathies. *J Clin Microbiol.* 2008 May 14.
- 66) Salmaggi A, Silvani A, Merli R, Caroli M, Tomei G, Russo A, Riva M, Marchioni E, Imbesi F. Multicentre prospective collection of newly diagnosed glioblastoma patients: update on the Lombardia experience. *Neurol Sci.* 2008 Apr;29(2):77-83.
- 67) Colnaghi S, Versino M, Marchioni E, Pichiecchio A, Bastianello S, Cosi V, Nappi G. ICHD-II diagnostic criteria for Tolosa-Hunt syndrome in idiopathic inflammatory syndromes of the orbit and/or the cavernous sinus. *Cephalalgia.* 2008 Jun;28(6):577-84.

- 68) Franciotta D, Columba-Cabezas S, Andreoni L, Ravaglia S, Jarius S, Romagnolo S, Tavazzi E, Bergamaschi R, Zardini E, Aloisi F, Marchioni E.  
Oligoclonal IgG band patterns in inflammatory demyelinating human and mouse diseases. *J. Neuroimmunol.* 2008 Jul 5.
- 69) Visco C, Marchioni E, Pomponi F, Ferrante P, Delbue S, Pellizzer G, Rodeghiero F.  
Progressive multifocal leucoencephalopathy and autoimmune haemolytic anemia in chronic lymphocytic leukaemia: more than a fortuitous combination?  
*Ann Hematol.* 2008 Aug 12
- 70) Combined central and peripheral relapsing demyelination  
Sabrina Ravaglia, Arrigo Moglia, Mauro Ceroni, Enrico Marchioni  
*JNNP online*, August 2008
- 71) JC virus vp1 loop-specific polymorphisms are associated with favourable prognosis for progressive multifocal leukoencephalopathy . S. Delbue;Branchetti;Bertolacci;E. Tavazzi;E. Marchioni; R. Maserati; Minnucci; Tremolada; G. Vago; P. Ferrante. *Journal of Neurovirology*, September 2008
- 72) Marchioni E, Tavazzi E., \*Minoli L., °Del Bue S., °Ferrante P., Bastianello S., Ravaglia S.  
Acute Disseminated Encephalomyelitis, *Neurol Sci*; suppl. 2-Vol 29-Sept 2008, pp S286-288
- 73) Tavazzi E, Minoli L, Ferrante P, Scagnelli P, Del Bue S, Romani A, Ravaglia S, Marchioni E. Varicella zoster virus meningo-encephalo-myelitis in an immunocompetent patient. *Neurol Sci.* 2008 Sep;29(4):279-83. 2008 Sep 20.
- 74) Marchioni E, Bono G, Tavazzi E, Antinori A, Minoli L, Ceroni M.  
Recruitment criteria for acute disseminated encephalomyelitis studies: the need for consensus. *Neurol Sci.* 2008 Sep;29(4):203-204.
- 75) Ravaglia S, Moglia A, Ceroni M, Marchioni E. Combined central and peripheral relapsing demyelination. *JNNP*, 27 August 2008 (online pub)
- 76) Saresella M, Marventano I, Guerini FR, Zanzottera M, Delbue S, Marchioni E, Maserati R, Longhi R, Ferrante P, Clerici M. Myelin basic protein-specific T lymphocytes proliferation and programmed cell death in demyelinating diseases. *Clin Immunol.* 2008 Oct 16.
- 77) Ravaglia S, Bastianello S, Franciotta D, Ceroni M, Pichiecchio A, Tavazzi E, Moglia A, Marchioni E. NMO-IgG-negative relapsing myelitis. *Spinal Cord.* 2008 Dec 23
- 78) Ravaglia S, Tavazzi E, Moglia A, Ceroni M, Marchioni E Combined central and peripheral nervous system demyelination: comparison of adult and pediatric series
- 79) Cortese A, Tavazzi E, Delbue S, Alfonsi E, Pichiecchio A, Ceroni M, Ferrante P, Marchioni E. Varicella zoster virus-associated polyradiculoneuritis. *Neurology.* 2009 Oct 20;73(16):1334-5
- 80) Delbue S, Tremolada S, Elia F, Carloni C, Amico S, Tavazzi E, Marchioni E, Novati S, Maserati R, Ferrante P. Lymphotropic Polyomavirus is detected in peripheral blood from immunocompromised and healthy subjects. *J Clin Virol.* 2010 Feb;47(2):156-160.
- 81) Dallochio C, Arbasino C, Klersy C, Marchioni E. The effects of physical activity on psychogenic movement disorders. *Mov Disord.* 2010 Jan 27
- 82) Marchioni E, Tavazzi E, Bastianello S. Non-multiple sclerosis recurrent demyelinating disorders: an ongoing debate. *Brain.* 2010 Apr 30.
- 83) Colnaghi S, Versino M, Marchioni E, Tassorelli C, Bastianello S, Sandrini G, Nappi G. A prospective multicentre study to evaluate the consistency of the IHS diagnostic criteria, the usefulness of brain MRI for the diagnosis, follow-up and treatment management, and the outcome after high dosage 6-methylprednisolone therapy, in subjects with Tolosa-Hunt syndrome. *J Headache Pain.* 2010 Mar 25
- 84) E. Tavazzi, V. Bargiggia, A. Pichiecchio, S. DelBue, R. Maserati, S. Bastianello, P. Ferrante, L. Minoli, G. Ricevuti, M. Ceroni and E. Marchioni Hiv-related acute

- inflammatory leukoencephalopathy of undetermined origin: review of the literature. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology* .
- 85) Tavazzi E, Magrassi L, Maccabruni A, Bargiggia V, Pichiecchio A, Delbue S, Ferrante P, Minoli L, Marchioni E. Acute transient inflammatory leukoencephalopathy in HIV. *Neurol Sci*. 2011 Jan;14
  - 86) Franciotta D, Di Stefano AL, Jarius S, Zardini E, Tavazzi E, Ballerini C, Marchioni E, Bergamaschi R, Ceroni M. Cerebrospinal BAFF and Epstein-Barr virus-specific oligoclonal bands in multiple sclerosis and other inflammatory demyelinating neurological diseases. *J Neuroimmunol*. 2011 Jan;230(1-2):160-3
  - 87) Diego Franciotta , Elisabetta Zardini , Roberto Caporali , Laura Piccolo , Elisa Alberici Alfredo Romani , Roberto Bergamaschi , Enrico Marchioni , Mauro Ceroni , Giovanni Piccolo Systemic sclerosis in aquaporin-4 antibody-positive longitudinally extensive transverse myelitis. *J. Neurol. Sci.*, 2011
  - 88) Marchioni E, Tavazzi E., Franciotta D. ADEM as a niche variant of post infectious neurological syndromes. *J. Neuroimmunol*. 2011
  - 89) Neuropsychological evaluation and follow up in jcv and non-jcv-related leukoencephalopathies in HIV infection C. Zucchella • E. Sinforiani • E. Tavazzi • S. Del Bue • S. Novati • R. Maserati • M. Ceroni • S. Bastianello • L. Minoli • P. Ferrante • E. Marchioni
  - 90) Cortese A, Baldanti F, Tavazzi E, Carnevale L, Minoli L, Lozza A, Marchioni E. *J Neurol Sci*. 2012 Jan 15;312(1-2):173-6. doi: 10.1016/j.jns.2011.08.047. Epub 2011 Oct 13. Guillain-Barré syndrome associated with the D222E variant of the 2009 pandemic influenza A (H1N1) virus: case report and review of the literature.
  - 91) Delbue S, Elia F, Carloni C, Tavazzi E, Marchioni E, Carluccio S, Signorini L, Novati S, Maserati R, Ferrante P. *J Cell Physiol*. 2012 Oct;227(10):3511-7 JC virus load in cerebrospinal fluid and transcriptional control region rearrangements may predict the clinical course of progressive multifocal leukoencephalopathy.
  - 92) Zanin V, Delbue S, Marcuzzi A, Tavazzi E, Del Savio R, Crovella S, Marchioni E, Ferrante P, Comar M. *J Neurovirol*. 2012 Oct;18(5):416-22. doi: 10.1007/s13365-012-0109-y. Epub 2012 May 12. Specific protein profile in cerebrospinal fluid from HIV-1-positive cART-treated patients affected by neurological disorders.
  - 93) Marchioni E, Ravaglia S, Montomoli C, Tavazzi E, Minoli L, Baldanti F, Furione M, Alfonsi E, Bergamaschi R, Romani A, Piccolo L, Zardini E, Bastianello S, Pichiecchio A, Ferrante P, Delbue S, Franciotta D, Bono G, Ceroni M. *Neurology*. 2013 Mar 5;80(10):882-9. Postinfectious neurologic syndromes: a prospective cohort study.
  - 94) Bandettini di Poggio M, Gagliardi S, Pardini M, Marchioni E, Monti Bragadin M, Reni L, Doria-Lamba L, Roccatagliata L, Ceroni M, Schenone A, Cereda C. A novel compound heterozygous mutation of C20orf54 gene associated with Brown-Vialetto-Van Laere syndrome in an Italian family.. *Eur J Neurol*. 2013 Jul;20(7)
  - 95) Di Stefano AL, Berzero G, Vitali P, Galimberti CA, Ducray F, Ceroni M, Bastianello S, Colombo AA, Simocelli A, Brunelli MC, Giometto B, Diamanti L, Gaviani P, Salmaggi A, Silvani A, Marchioni E Acute late-onset encephalopathy after radiotherapy: An unusual life-threatening complication. *Neurology*. 2013 Aug 9
  - 96) Spinal hemorrhage in eosinophilic granulomatosis with polyangiitis (Churg-Strauss). Diamanti L, Berzero G, Bini P, Ravaglia S, Rognone E, Cavagna L, Marchioni E. *J Neurol*. 2014 Feb;261(2):438-40
  - 97) Acute late-onset encephalopathy after radiotherapy: an unusual life-threatening complication. Regal PJ, Di Stefano AL, Berzero G, Marchioni E. *Neurology*. 2014 Mar 25;82(12):1102.
  - 98) Facing contrast-enhancing gliomas: perfusion MRI in grade III and grade IV gliomas according to tumor area. Di Stefano AL, Bergsland N, Berzero G, Farina L, Rognone E,

- Gastaldi M, Aquino D, Frati A, Tomasello F, Ceroni M, Marchioni E, Bastianello S. *Biomed Res Int*. 201
- 99) Novel CLN3 mutation causing autophagic vacuolar myopathy. Cortese A, Tucci A, Piccolo G, Galimberti CA, Fratta P, Marchioni E, Grampa G, Cereda C, Grieco G, Ricca I, Pittman A, Ciscato P, Napoli L, Lucchini V, Ripolone M, Violano R, Fagiolari G, Mole SE, Hardy J, Moglia A, Moggio M. *Neurology*. 2014 Jun 10;82(23):2072-6
- 100) Herpes simplex encephalitis in glioma patients: a challenging diagnosis. Berzero G, Di Stefano AL, Dehais C, Sanson M, Gaviani P, Silvani A, Salmaggi A, Vitali P, Diamanti L, Baldanti F, Farina LM, Ceroni M, Marchioni E. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2015 Apr;86(4):374-7
- 101) Interictal spiking in adult newly-diagnosed focal epilepsy of unknown cause: The effect of age. Arbasino C, Calorio F, d'Orsi G, Marchioni E, Tartara E, Marchese D, Rustioni V, Moglia A, Galimberti CA *Clin Neurophysiol*. 2015 Aug;126(8):1498-504
- 102) Peripheral nerve involvement in adult and pediatric patients with central nervous system inflammatory disease. Gastaldi M, Marchioni E. *JAMA Neurol*. 2015 Jan;72(1):123
- 103) Meningeal melanomatosis: a challenge for timely diagnosis. Berzero G, Diamanti L, Di Stefano AL, Bini P, Franciotta D, Imarisio I, Pedrazzoli P, Magrassi L, Morbini P, Farina LM, Bastianello S, Ceroni M, Marchioni E. *Biomed Res Int*. 2015;2015
- 104) Late post-transplant anti-aquaporin-4 Ab-positive optic neuritis in a patient with AML. Diamanti L, Franciotta D, Berzero G, Bini P, Farina LM, Colombo AA, Ceroni M, Marchioni E. *Bone Marrow Transplant*. 2015 Aug;50(8):1125-6. doi: 10.1038/bmt.2015.84. Epub 2015 Apr 27
- 105) Successful treatment with Rituximab and Bendamustine in a patient with newly diagnosed Waldenström's Macroglobulinemia complicated by Bing-Neel syndrome. Varettoni M, Marchioni E, Bonfichi M, Picchiecchio A, Arcaini L, Arbasino C, Gotti M, Da Vià M, Delmonte M, Sciarra R, Cazzola M. *Am J Hematol*. 2015 Aug;90(8):E152-3. doi: 10.1002/ajh.24059. Epub 2015 May 29
- 106) Human polyomavirus 6 DNA in the cerebrospinal fluid of an HIV-positive patient with leukoencephalopathy. Delbue S, Elia F, Signorini L, Bella R, Villani S, Marchioni E, Ferrante P, Phan TG, Delwart E. *J Clin Virol*. 2015 Jul;68:24-7. doi: 10.1016/j.jcv.2015.04.016. Epub 2015 Apr 22
- 107) Diagnosis and therapy of acute disseminated encephalomyelitis and its variants. Berzero G, Cortese A, Ravaglia S, Marchioni E. *Expert Rev Neurother*. 2015 Nov 3
- 108) Cortese A, Franciotta D, Alfonsi E, Visigalli N, Zardini E, Diamanti L, Prunetti P, Osera C, Gastaldi M, Berzero G, Picchiecchio A, Piccolo G, Lozza A, Piscosquito G, Salsano E, Ceroni M, Moglia A, Bono G, Pareyson D, Marchioni E. Combined central and peripheral demyelination: Clinical features, diagnostic findings, and treatment. *J Neurol Sci*. 2016 Apr 15;363:182-7. doi: 10.1016/j.jns.2016.02.022. Epub 2016 Feb 10. PubMed PMID: 27000248.
- 109) Colombo AA, Marchioni E, Diamanti L, Di Matteo AM, Baldanti F, Furione M, Cazzola M, Ferretti VV, Pascutto C, Alessandrino EP. Neurological Complications Involving the Central Nervous System After Allogeneic Hematopoietic Stem Cell Transplantation During a Period of Evolution in Transplant Modalities: A Cohort Analysis. *Transplantation*. 2017 Mar;101(3):616-623.
- 110) Cortese A, Devaux JJ, Zardini E, Manso C, Taieb G, Carra Dallière C, Merle P, Osera C, Romagnolo S, Visigalli N, Piscosquito G, Salsano E, Alfonsi E, Moglia A, Pareyson D, Marchioni E, Franciotta D. Neurofascin-155 as a putative antigen in combined central and peripheral demyelination. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm*. 2016 Jun 7;3(4):e238. doi: 10.1212/NXI.0000000000000238. eCollection 2016 Jun 7. .
- 111) Bartolo M, Chiò A, Ferrari S, Tassorelli C, Tamburin S, Avenali M, Azicnuda E, Calvo A, Caraceni AT, Defazio G, DE Icco R, Formisano R, Franzoni S, Greco E, Jedrychowska I,

- Magrinelli F, Manera U, Marchioni E, Mariotto S, Monaco S, Pace A, Saviola D, Springhetti I, Tinazzi M, DE Tanti A; Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation (ICCPN).. Assessing and treating pain in movement disorders, amyotrophic lateral sclerosis, severe acquired brain injury, disorders of consciousness, dementia, oncology and neuroinfectivology. Evidence and recommendations from the Italian Consensus Conference on Pain in Neurorehabilitation. *Eur J Phys Rehabil Med*. 2016 Dec;52(6):841-854. Epub 2016 Aug 31. PubMed PMID: 2757958
- 112) *Neurol Clin Pract*. 2017 Dec;7(6):534-537 Efficacy of rituximab as third-line therapy in combined central and peripheral demyelination. Savasta S<sup>1</sup>, Foiadelli T<sup>1</sup>, Vegezzi E<sup>1</sup>, Cortese A<sup>1</sup>, Lozza A<sup>1</sup>, Pichiecchio A<sup>1</sup>, Franciotta D<sup>1</sup>, Marchioni E
- 113) *Mediterr J Hematol Infect Dis*. 2017 Oct 18;9(1):e2017061. Bing-Neel Syndrome: Illustrative Cases and Comprehensive Review of the Literature. Varettoni M<sup>1</sup>, Defrancesco I<sup>2</sup>, Diamanti L<sup>3</sup>, Marchioni E<sup>3</sup>, Farina LM<sup>4</sup>, Pichiecchio A<sup>4</sup>
- 114) *J Neuroinflammation*. 2017 Nov 16;14(1):224. doi: 10.1186/s12974-017-0996-1. Anti-NF155 chronic inflammatory demyelinating polyradiculoneuropathy strongly associates to HLA-DRB15. Martinez-Martinez L<sup>1</sup>, Lleixà MC<sup>2,3</sup>, Boera-Carnicero G<sup>1</sup>, Cortese A<sup>4,5</sup>, Devaux J<sup>6</sup>, Siles A<sup>2,3</sup>, Rajabally Y<sup>7</sup>, Martinez-Piñero A<sup>8</sup>, Carvajal A<sup>9</sup>, Pardo J<sup>10</sup>, Delmont E<sup>6,11</sup>, Attarian S<sup>11</sup>, Diaz-Manera J<sup>2,3</sup>, Callegari I<sup>4,12</sup>, Marchioni E<sup>4</sup>, Franciotta D<sup>4</sup>, Benedetti L<sup>13</sup>, Lauria G<sup>14,15</sup>, de la Calle Martin O<sup>1</sup>, Juárez C<sup>1</sup>, Illa I<sup>2,3</sup>, Querol L<sup>1</sup>
- 115) *Mult Scler*. 2017 Sep 1:13. Predictors of outcome in a large retrospective cohort of patients with transverse myelitis. Gastaldi M<sup>1</sup>, Marchioni E<sup>2</sup>, Banfi P<sup>3</sup>, Mariani V<sup>3</sup>, Di Lodovico L<sup>2</sup>, Bergamaschi R<sup>4</sup>, Alfonsi E<sup>5</sup>, Borrelli P<sup>6</sup>, Ferraro OE<sup>6</sup>, Zardini E<sup>7</sup>, Pichiecchio A<sup>8</sup>, Cortese A<sup>9</sup>, Waters P<sup>10</sup>, Woodhall M<sup>10</sup>, Ceroni M<sup>9</sup>, Mauri M<sup>11</sup>, Franciotta D<sup>1</sup>
- 116) *Clin Exp Rheumatol*. 2018 Jan-Feb;36(1):44-49. Epub 2017 Jul 26. Timing of onset affects arthritis presentation pattern in antisynthetase syndrome. González-Gay MA<sup>1</sup>, Montecucco C<sup>2</sup>, Selva-O'Callaghan A<sup>3</sup>, Trallero-Araguas E<sup>3</sup>, Molberg O<sup>4</sup>, Andersson H<sup>4</sup>, Rojas-Serrano J<sup>5</sup>, Perez-Roman DI<sup>5</sup>, Bauhammer J<sup>6</sup>, Fiehn C<sup>6</sup>, Neri R<sup>7</sup>, Barsotti S<sup>7</sup>, Lorenz HM<sup>8</sup>, Doria A<sup>9</sup>, Ghirardello A<sup>9</sup>, Iannone F<sup>10</sup>, Giannini M<sup>10</sup>, Franceschini F<sup>11</sup>, Cavazzana I<sup>11</sup>, Triantafyllidis K<sup>12</sup>, Benucci M<sup>13</sup>, Infantino M<sup>14</sup>, Manfredi M<sup>14</sup>, Conti F<sup>15</sup>, Schwarting A<sup>16</sup>, Sebastiani G<sup>17</sup>, Iuliano A<sup>17</sup>, Emmi G<sup>18</sup>, Silvestri E<sup>18</sup>, Govoni M<sup>19</sup>, Scirè CA<sup>19</sup>, Furini F<sup>19</sup>, Lopez-Longo FJ<sup>20</sup>, Martínez-Barrio J<sup>20</sup>, Sebastiani M<sup>21</sup>, Manfredi A<sup>21</sup>, Bachiller-Corral J<sup>22</sup>, Sifuentes Giraldo WA<sup>22</sup>, Cimmino MA<sup>23</sup>, Cosso C<sup>23</sup>, Belotti Masserini A<sup>24</sup>, Cagnotto G<sup>25</sup>, Codullo V<sup>2</sup>, Romano M<sup>2</sup>, Paolazzi G<sup>26</sup>, Pellerito R<sup>27</sup>, Saketko LA<sup>28</sup>, Ortego-Centeno N<sup>29</sup>, Quartuccio L<sup>30</sup>, Batticciotto A<sup>31</sup>, Bartoloni Bocci E<sup>32</sup>, Gerli R<sup>32</sup>, Specker C<sup>33</sup>, Bravi E<sup>34</sup>, Selmi C<sup>35</sup>, Parisi S<sup>36</sup>, Salaffi F<sup>37</sup>, Meloni F<sup>38</sup>, Marchioni E<sup>39</sup>, Pesci A<sup>40</sup>, Dei G<sup>40</sup>, Confalonieri M<sup>41</sup>, Tomietto P<sup>42</sup>, Nuno L<sup>43</sup>, Bonella F<sup>44</sup>, Pipitone N<sup>45</sup>, Mera-Valera A<sup>46</sup>, Perez-Gomez N<sup>46</sup>, Gerzeli S<sup>47</sup>, Lopez-Mejias R<sup>1</sup>, Matos-Costa CJ<sup>48</sup>, Pereira da Silva JA<sup>48</sup>, Cifrian J<sup>49</sup>, Alpini C<sup>50</sup>, Olivieri I<sup>51</sup>, Blázquez Cañamero MÁ<sup>52</sup>, Rodríguez Cambrón AB<sup>52</sup>, Castañeda S<sup>53</sup>, Cavagna L<sup>54</sup>; AENEAS (American and European Network of Antisynthetase Syndrome) collaborative group.
- 117) *Clin Neurol Neurosurg*. 2018 Jul 6;172:141-142. doi: 10.1016. Lower motor neuron syndrome in a patient with HER2-positive metastatic breast cancer: A case report and review of the literature. Diamanti L<sup>1</sup>, Qua Quarini E<sup>2</sup>, Berzero G<sup>3</sup>, Bini P<sup>4</sup>, Gastaldi M<sup>3</sup>, Franciotta D<sup>4</sup>, Alfonsi E<sup>4</sup>, Ceroni M<sup>3</sup>, Frascaroli M<sup>5</sup>, Bernardo A<sup>5</sup>, Marchioni E<sup>4</sup>
- 118) *Neurol Clin Pract*. 2017 Dec;7(6):534-537. Efficacy of rituximab as third-line therapy in combined central and peripheral demyelination. Savasta S<sup>1</sup>, Foiadelli T<sup>1</sup>, Vegezzi E<sup>1</sup>, Cortese A<sup>1</sup>, Lozza A<sup>1</sup>, Pichiecchio A<sup>1</sup>, Franciotta D<sup>1</sup>, Marchioni E<sup>1</sup>.
- 119) Multicenter, single arm, phase II trial on the efficacy of ortataxel in recurrent glioblastoma. Silvani A, De Simone I, Fregoni V, Biagioli E, **Marchioni E**, Caroli M,

- Salmaggi A, Pace A, Torri V, Gaviani P, Qua Quarini E, Simonetti G, Rulli E, D'Incalci M; Italian Association of Neuro-Oncology. *J Neurooncol.* 2019 Feb 6
- 120) Acquired neuromyotonia in thymoma-associated myasthenia gravis: a clinical and serological study. Gastaldi M, De Rosa A, Maestri M, Zardini E, Scaranzin S, Guida M, Borrelli P, Ferraro OE, Lampasona V, Furlan R, Irani SR, Waters P, Lang B, Vincent A, **Marchioni E**, Ricciardi R, Franciotta D. *Eur J Neurol.* 2019 Feb 3
- 121) NMDAR encephalitis presenting as akinesia in a patient with Parkinson disease. Gastaldi M, Arbasino C, Dallochio C, Diamanti L, Bini P, **Marchioni E**, Franciotta D. *J Neuroimmunol.* 2019 Mar 15;328:35-37
- 122) Stroke-like events after brain radiotherapy: a large series with long-term follow-up. Di Stefano AL, Berzero G, Ducray F, Eoli M, Pichiecchio A, Farina LM, Cuccarini V, Brunelli MC, Diamanti L, Condette Auliac S, Salmaggi A, Silvani A, Giometto B, Pace A, Vidiri A, Bourdain F, Bastianello S, Ceroni M, Marchioni E. *Eur J Neurol.* 2019 Apr;26(4):639-650.
- 123) Clinical, laboratory features, and prognostic factors in adult acute transverse myelitis: an Italian multicenter study. Annunziata P<sup>1,2</sup>, Masi G<sup>3</sup>, Cioni C<sup>3</sup>, Gastaldi M<sup>4</sup>, Marchioni E<sup>5</sup>, D'amico E<sup>6</sup>, Patti F<sup>6</sup>, Laroni A<sup>7,8</sup>, Mancardi G<sup>7,8</sup>, Vitetta F<sup>9</sup>, Sola P<sup>9</sup> *Neurol Sci.* 2019 Mar 22.
- 124) Diagnosing acute encephalitis in patients with hematological disorders: caveats and pitfalls. Vegezzi E, Berzero G, Barbeta D, Colombo AA, Borsani O, Bernasconi P, Compagno F, Zecca M, Campanini G, Simoncelli A, Paoletti M, Pichiecchio A, Baldanti F, Brunetti E, **Marchioni E**. *J Neurovirol.* 2019 Dec 20
- 125) Subgroup comparison according to clinical phenotype and serostatus in autoimmune encephalitis: a multicenter retrospective study. Gastaldi M, Mariotto S, Giannoccaro MP, Iorio R, Zoccarato M, Nosadini M, Benedetti L, Casagrande S, Di Filippo M, Valeriani M, Ricci S, Bova S, Arbasino C, Mauri M, Versino M, Vigevano F, Papetti L, Romoli M, Lapucci C, Massa F, Sartori S, Zuliani L, Barilaro A, De Gaspari P, Spagni G, Evoli A, Liguori R, Ferrari S, **Marchioni E**, Giometto B, Massacesi L, Franciotta D. *Eur J Neurol.* 2019 Dec 8.
- 126) Antibodies to neurofascin, contactin-1, and contactin-associated protein 1 in CIDP: Clinical relevance of IgG isotype. Cortese A, Lombardi R, Briani C, Callegari I, Benedetti L, Manganelli F, Luigetti M, Ferrari S, Clerici AM, Marfia GA, Rigamonti A, Carpo M, Fazio R, Corbo M, Mazzeo A, Giannini F, Cosentino G, Zardini E, Currò R, Gastaldi M, Vegezzi E, Alfonsi E, Berardinelli A, Kouton L, Manso C, Giannotta C, Doneddu P, Dacci P, Piccolo L, Ruiz M, Salvalaggio A, De Michelis C, Spina E, Topa A, Bisogni G, Romano A, Mariotto S, Mataluni G, Cerri F, Stancanelli C, Sabatelli M, Schenone A, **Marchioni E**, Lauria G, Nobile-Orazio E, Devaux J, Franciotta D. *Neurol Neuroimmunol Neuroinflamm.* 2019 Nov 21;7(1)
- 127) Influence of Antisynthetase Antibodies Specificities on Antisynthetase Syndrome Clinical Spectrum Time Course. Cavagna L, Trallero-Araguás E, Meloni F, Cavazzana I, Rojas-Serrano J, Feist E, Zanframundo G, Morandi V, Meyer A, Pereira da Silva JA, Matos Costa CJ, Molberg O, Andersson H, Codullo V, Mosca M, Barsotti S, Neri R, Scirè C, Govoni M, Furini F, Lopez-Longo FJ, Martinez-Barrio J,

Schneider U, Lorenz HM, Doria A, Ghirardello A, Ortego-Centeno N, Confalonieri M, Tomietto P, Pipitone N, Rodriguez Cambron AB, Blázquez Cañamero MÁ, Voll RE, Wendel S, Scarpato S, Maurier F, Limonta M, Colombelli P, Giannini M, Geny B, Arrigoni E, Bravi E, Migliorini P, Mathieu A, Piga M, Drott U, Delbrueck C, Bauhammer J, Cagnotto G, Vancheri C, Sambataro G, De Langhe E, Sainaghi PP, Monti C, Gigli Berzolari F, Romano M, Bonella F, Specker C, Schwarting A, Villa Blanco I, Selmi C, Ceribelli A, Nuno L, Mera-Varela A, Perez Gomez N, Fusaro E, Parisi S, Sinigaglia L, Del Papa N, Benucci M, Cimmino MA, Riccieri V, Conti F, Sebastiani GD, Iuliano A, Emmi G, Cammelli D, Sebastiani M, Manfredi A, Bachiller-Corral J, Sifuentes Giraldo WA, Paolazzi G, Saketkoo LA, Giorgi R, Salaffi F, Cifrian J, Caporali R, Locatelli F, **Marchioni E**, Pesci A, Dei G, Pozzi MR, Claudia L, Distler J, Knitza J, Schett G, Iannone F, Fornaro M, Franceschini F, Quartuccio L, Gerli R, Bartoloni E, Bellando Randone S, Zampogna G, Gonzalez Perez MI, Mejia M, Vicente E, Triantafyllias K, Lopez-Mejias R, Matucci-Cerinic M, Selva-O'Callaghan A, Castañeda S, Montecucco C, Gonzalez-Gay MA.  
J Clin Med. 2019 Nov 18;8(11)

128) Brain MR findings in patients treated with particle therapy for skull base tumors.  
Viselner G, Farina L, Lucev F, Turpini E, Lungarotti L, Bacila A, Iannalfi A, D'Ippolito E, Vischioni B, Ronchi S, **Marchioni E**, Valvo F, Bastianello S, Preda L.  
Insights Imaging. 2019 Sep 23;10(1):94. doi: 10.1186/s13244-019-0784-9. Review

129) Cranial nerve palsies in patients with hematological malignancies: a case series.  
Diamanti L, Berzera G, Franciotta D, Bini P, Furione M, Farina LM, Bastianello S, Colombo AA, **Marchioni E**.  
Int J Neurosci. 2020 Jan 7:1-4

130) Impact of multiple sclerosis risk loci in postinfectious neurological syndromes  
Filippo Martinelli-Boneschi<sup>1</sup>, Riccardo Currò<sup>2</sup>, Silvia Santoro<sup>3</sup>, Giulia Berzera<sup>2</sup>, Melissa Sorosina<sup>3</sup>, Laura Ferrè<sup>4</sup>, Elisabetta Mascia<sup>3</sup>, Silvia Peroni<sup>3</sup>, Giancarlo Comi<sup>5</sup>, Angelo Gugliemi<sup>6</sup>, Elisa Vegezzi<sup>2</sup>, Ilaria Callegari<sup>2</sup>, Massimo Filippi<sup>7</sup>, Andrea Cortese<sup>2</sup>, Federica Esposito<sup>4</sup>, Ferdinando Clarelli<sup>3</sup>, Enrico Marchioni<sup>8</sup>.  
Mult Scler Relat Disord 2020 Jun 24;44:102326.

131) Biallelic mutations in SORD cause a common and potentially treatable hereditary neuropathy with implications for diabetes  
Andrea Cortese<sup>1 2 3</sup>, Yi Zhu<sup>4 5</sup>, Adriana P Rebelo<sup>6</sup>, Sara Negri<sup>7</sup>, Steve Courel<sup>6</sup>, Lisa Abreu<sup>6</sup>, Chelsea J Bacon<sup>8</sup>, Yunhong Bai<sup>8</sup>, Dana M Bis-Brewer<sup>6</sup>, Enrico Bugiardini<sup>9</sup>, Elena Buglo<sup>6</sup>, Matt C Danzi<sup>6</sup>, Shawna M E Feely<sup>8</sup>, Alkyoni Athanasiou-Fragkouli<sup>9</sup>, Nourelhoda A Haridy<sup>9 10</sup>, Inherited Neuropathy Consortium; Rosario Isasi<sup>6</sup>, Alaa Khan<sup>9 11</sup>, Matilde Laurà<sup>9</sup>, Stefania Magri<sup>12</sup>, Menelaos Pipis<sup>9</sup>, Chiara Pisciotto<sup>13</sup>, Eric Powell<sup>6</sup>, Alexander M Rossor<sup>9</sup>, Paola Saveri<sup>13</sup>, Janet E Sowden<sup>14</sup>, Stefano Tozza<sup>15</sup>, Jana Vandrovцова<sup>9</sup>, Julia Dallman<sup>16</sup>, Elena Grignani<sup>7</sup>, Enrico Marchioni<sup>17</sup>, Steven S Scherer<sup>18</sup>, Beisha Tang<sup>19</sup>, Zhiqiang Lin<sup>20</sup>, Abdullah Al-Ajmi<sup>21</sup>, Rebecca Schüle<sup>22 23</sup>, Matthias Synofzik<sup>22 23</sup>, Thierry Maisonobe<sup>24</sup>, Tanya Stojkovic<sup>25</sup>, Michaela Auer-Grumbach<sup>26</sup>, Mohamed A Abdelhamed<sup>10</sup>, Sherifa A Hamed<sup>10</sup>, Ruxu Zhang<sup>20</sup>, Fiore Manganeli<sup>15</sup>, Lucio Santoro<sup>15</sup>, Franco Taroni<sup>12</sup>, Davide Pareyson<sup>13</sup>, Henry Houlden<sup>9</sup>, David N Herrmann<sup>14</sup>, Mary M Reilly<sup>9</sup>, Michael E Shy<sup>8</sup>, R Grace Zhai<sup>27 28</sup>, Stephan Zuchner. Nat Genet. 2020 May;52(5):473-481.

132) Demyelinating polyradiculoneuritis in patients with multiple myeloma: the other side of bortezomib-induced neurotoxicity. Segolene Gendreau<sup>1</sup>, Giulia Berzera<sup>2 3 4</sup>, Camille Tafani<sup>5 6</sup>, Igor



Raynouard<sup>2,3</sup>, Damien Ricard<sup>5,6,7,8,9</sup>, Jean-Valère Malfuson<sup>7,10</sup>, Karine Viala<sup>11</sup>, Rabab Debs<sup>11</sup>, Caroline Houillier<sup>2,3,12</sup>, Luca Diamanti<sup>4</sup>, Enrico Marchioni<sup>4</sup>, Timothée Lenglet<sup>11</sup>, Maya Ouzegdouh<sup>13</sup>, Kevin Bihan<sup>14</sup>, Laurent Gilardin<sup>1</sup>, Dimitri Psimaras<sup>2,3,6</sup>  
Acta Oncol, 2020 Apr;59(4):484-489

133) Subgroup comparison according to clinical phenotype and serostatus in autoimmune encephalitis: a multicenter retrospective study. M Gastaldi<sup>1</sup>, S Mariotto<sup>2</sup>, M P Giannoccaro<sup>3,4</sup>, R Iorio<sup>5,6</sup>, M Zoccarato<sup>7,8</sup>, M Nosadini<sup>8,9</sup>, L Benedetti<sup>10</sup>, S Casagrande<sup>11,12</sup>, M Di Filippo<sup>13</sup>, M Valeriani<sup>14</sup>, S Ricci<sup>15</sup>, S Bova<sup>16</sup>, C Arbasino<sup>17</sup>, M Mauri<sup>18</sup>, M Versino<sup>18</sup>, F Vigevano<sup>14</sup>, L Papetti<sup>14</sup>, M Romoli<sup>13,19</sup>, C Lapucci<sup>10</sup>, F Massa<sup>10</sup>, S Sartori<sup>8,9</sup>, L Zuliani<sup>8,20</sup>, A Barilaro<sup>12</sup>, P De Gaspari<sup>8</sup>, G Spagni<sup>6</sup>, A Evoli<sup>5,6</sup>, R Liguori<sup>3,4</sup>, S Ferrari<sup>2</sup>, E Marchioni<sup>21</sup>, B Giometto<sup>22</sup>, L Massacesi<sup>11,12</sup>, D Franciotta<sup>1</sup>.  
Eur J Neurol . 2020 Apr;27(4):633-643

134) Guillain-Barré Syndrome and COVID-19: a retrospective observational multicenter study  
Massimiliano Filosto, MD, PhD, Stefano Cotti Piccinelli, MD, Stefano Gazzina, MD, Camillo Foresti, MD, Barbara Frigeni, MD, Maria Sessa, MD, Giuseppe Cosentino, MD, Enrico Marchioni, MD, Sabrina Ravaglia, MD, Chiara Briani, MD, Elena Grappa, MD, Francesca Bianchi, MD, Ubaldo Del Carro, MD, Raffaella Fazio, MD, Massimo Filippi, MD, Eugenio Magni, MD, Giuseppe Natalini, MD, Francesco Palmerini, MD, Anna Maria Perotti, MD, Maurizio Osio, MD, Marinella Carpo, MD, Andrea Rasera, MD, Giovanna Squintani, MD, Pietro Doneddu, MD, Valeria Bertasi, MD, Mariasofia Cotelli, MD, Gianmaria Fabrizi, MD, Sergio Ferrari, MD, Laura Bertolasi, MD, Federico Ranieri, MD, Francesca Caprioli, MD, Laura Broglio, MD, Giovanni De Maria, MD, Loris Poli, MD, Frank Rasulo, MD, Nicola Latronico, MD, Eduardo Nobile Orazio, MD, Antonino Uncini\*, MD, Alessandro Padovani\*, MD. Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, in press

135) Human herpesvirus 6 encephalitis in immunocompetent and immunocompromised Hosts. Giulia Berzero, MD; Giulia Campanini, MD; Elisa Vegezzi, MD; Matteo Paoletti, MD; Anna Pichiecchio, MD; Anna Simoncelli, MD; Anna Amelia Colombo, MD; Paolo Bernasconi, MD; Oscar Borsani, MD; Angela Di Matteo, MD; Virginia Rossi, MD; Thomas Foiadelli, MD; Salvatore Savasta, MD; Francesca Compagno, MD; Marco Zecca, MD; Fausto Baldanti, MD; Enrico Marchioni, MD. Neurology & neuroimmunol & neuroinflamm 2021 Jan 12;8(2)

136) Adoptive transfer of JC virus-specific T lymphocytes for the treatment of Progressive Multifocal Leukoencephalopathy Giulia Berzero<sup>1,2</sup>, Sabrina Basso<sup>3,4</sup>, Luca Stoppini<sup>3,4</sup>, Andrea Palermo<sup>1</sup>, Anna Pichiecchio<sup>2,5</sup>, Matteo Paoletti<sup>5</sup>, Federica Lucev<sup>5</sup>, Simonetta Gerevini<sup>6</sup>, Andrea Rossi<sup>7</sup>, Elisa Vegezzi<sup>1,2</sup>, Luca Diamanti<sup>1</sup>, Paola Bini<sup>1</sup>, Matteo Gastaldi<sup>1</sup>, Serena Delbue<sup>8</sup>, Cesare Perotti<sup>9</sup>, Elena Seminari<sup>10</sup>, Maura Faraci<sup>11</sup>, Mario Luppi<sup>12</sup>, Fausto Baldanti<sup>13</sup>, Marco Zecca<sup>4</sup>, Enrico Marchioni<sup>1</sup>, Patrizia Comoli Ann Neurol; 2021 Jan 18.

137) Acute myelitis and ChAdOx1 nCoV-19 vaccine: Casual or causal association? Elisa Vegezzi<sup>1</sup>, Sabrina Ravaglia<sup>2</sup>, Gabriele Buongarzone<sup>3</sup>, Paola Bini<sup>4</sup>, Luca Diamanti<sup>5</sup>, Matteo Gastaldi<sup>6</sup>, Paolo Prunetti<sup>7</sup>, Elisa Rognone<sup>8</sup>, Enrico Marchioni<sup>9</sup> J Neuroimmunol 2021 Jul 31

138) Characterization and management of neurological adverse events during immune-checkpoint inhibitors treatment: an Italian multicentric experience.

Diamanti L, Picca A, Bini P, Gastaldi M, Alfonsi E, Pichiecchio A, Rota E, Rudà R, Bruno F, Villani V, Galiè E, Vogrig A, Valente M, Zoccarato M, Poretto V, Giometto B, Cimminiello C, Del Vecchio M, Marchioni E. *Neurol Sci.* 2021 Aug 23

139) X-linked recessive TLR7 deficiency in ~1% of men under 60 years old with life-threatening COVID-19.

Asano T, Boisson B, Onodi F, Matuozzo D, Moncada-Velez M, Maglorius Renkilaraj MRL, Zhang P, Meertens L, Bolze A, Materna M, Korniotis S, Gervais A, Talouarn E, Bigio B, Seeleuthner Y, Bilguvar K, Zhang Y, Neehus AL, Ogishi M, Pelham SJ, Le Voyer T, Rosain J, Philippot Q, Soler-Palacín P, Colobran R, Martin-Nalda A, Rivière JG, Tandjaoui-Lambiotte Y, Chaïbi K, Shahrooei M, Darazam IA, Olyaei NA, Mansouri D, Hatipoğlu N, Palabiyik F, Ozcelik T, Novelli G, Novelli A, Casari G, Aiuti A, Carrera P, Bondesan S, Barzaghi F, Rovere-Querini P, Tresoldi C, Franco JL, Rojas J, Reyes LF, Bustos IG, Arias AA, Morelle G, Christèle K, Troya J, Planas-Serra L, Schlüter A, Gut M, Pujol A, Allende LM, Rodriguez-Gallego C, Flores C, Cabrera-Marante O, Pleguezuelo DE, de Diego RP, Keles S, Aytekin G, Akcan OM, Bryceson YT, Bergman P, Brodin P, Smole D, Smith CIE, Norlin AC, Campbell TM, Covill LE, Hammarström L, Pan-Hammarström Q, Abolhassani H, Mane S, Marr N, Ata M, Al Ali F, Khan T, Spaan AN, Dalgard CL, Bonfanti P, Biondi A, Tubiana S, Burdet C, Nussbaum R, Kahn-Kirby A, Snow AL; COVID Human Genetic Effort; COVID-STORM Clinicians; COVID Clinicians; Imagine COVID Group; French COVID Cohort Study Group; CoV-Contact Cohort; Amsterdam UMC Covid-; Biobank; NIAID-USUHS COVID Study Group, Bustamante J, Puel A, Boisson-Dupuis S, Zhang SY, Béziat V, Lifton RP, Bastard P, Notarangelo LD, Abel L, Su HC, Jouanguy E, Amara A, Soumelis V, Cobat A, Zhang Q, Casanova JL. *Sci Immunol.* 2021 Aug 19;6(62)

140) Autoantibodies neutralizing type I IFNs are present in ~4% of uninfected individuals over 70 years old and account for ~20% of COVID-19 deaths.

Bastard P, Gervais A, Le Voyer T, Rosain J, Philippot Q, Manry J, Michailidis E, Hoffmann HH, Eto S, Garcia-Prat M, Bizien L, Parra-Martínez A, Yang R, Haljasmägi L, Migaud M, Särekannu K, Maslovskaja J, de Prost N, Tandjaoui-Lambiotte Y, Luyt CE, Amador-Borrero B, Gaudet A, Poissy J, Morel P, Richard P, Cognasse F, Troya J, Trouillet-Assant S, Belot A, Saker K, Garçon P, Rivière JG, Lagier JC, Gentile S, Rosen LB, Shaw E, Morio T, Tanaka J, Dalmau D, Tharaux PL, Sene D, Stepanian A, Megarbane B, Triantafyllia V, Fekkar A, Heath JR, Franco JL, Anaya JM, Solé-Violán J, Imberti L, Biondi A, Bonfanti P, Castagnoli R, Delmonte OM, Zhang Y, Snow AL, Holland SM, Biggs C, Moncada-Vélez M, Arias AA, Lorenzo L, Boucherit S, Coulibaly B, Anglicheau D, Planas AM, Haerynck F, Duvlis S, Nussbaum RL, Ozcelik T, Keles S, Bousfiha AA, El Bakkouri J, Ramirez-Santana C, Paul S, Pan-Hammarström Q, Hammarström L, Dupont A, Kurolap A, Metz CN, Aiuti A, Casari G, Lampasona V, Ciceri F, Barreiros LA, Dominguez-Garrido E, Vidigal M, Zatz M, van de Beek D, Sahanic S, Tancevski I, Stepanovskyy Y, Boyarchuk O, Nukui Y, Tsumura M, Vidaur L, Tangye SG, Burrell S, Duffy D, Quintana-Murci L, Klocperk A, Kann NY, Shcherbina A, Lau YL, Leung D, Coulangeat M, Marlet J, Koning R, Reyes LF, Chauvineau-Grenier A, Venet F, Monneret G, Nussenzweig MC, Arrestier R, Boudhabhay I, Baris-Feldman H, Hagin D, Wauters J, Meys I, Dyer AH, Kennelly SP, Bourke NM, Halwani R, Sharif-Askari NS, Dorgham K, Sallette J, Sedkaoui SM, AlKhater S, Rigo-Bonnin R, Morandeira F, Roussel L, Vinh DC, Ostrowski SR, Condino-Neto A, Prando C, Bonradenko A, Spaan AN, Gilardin L, Fellay J, Lyonnet S, Bilguvar K, Lifton RP, Mane S; HGID Lab; COVID Clinicians; COVID-STORM Clinicians; NIAID Immune Response to COVID Group; NH-COVAIR Study Group; Danish CHGE; Danish Blood Donor Study; St. James's Hospital; SARS CoV2 Interest group; French COVID Cohort Study Group; Imagine COVID-Group;

Milieu Intérieur Consortium; CoV-Contact Cohort; Amsterdam UMC Covid-19; Biobank Investigators; COVID Human Genetic Effort; CONSTANCES cohort; 3C-Dijon Study; Cerba Health-Care; Etablissement du Sang study group, Anderson MS, Boisson B, Béziat V, Zhang SY, Vandreakos E, Hermine O, Pujol A, Peterson P, Mogensen TH, Rowen L, Mond J, Debette S, de Lamballerie X, Duval X, Mentré F, Zins M, Soler-Palacin P, Colobran R, Gorochov G, Solanich X, Susen S, Martinez-Picado J, Raoult D, Vasse M, Gregersen PK, Piemonti L, Rodríguez-Gallego C, Notarangelo LD, Su HC, Kisand K, Okada S, Puel A, Jouanguy E, Rice CM, Tiberghien P, Zhang Q, Cobat A, Abel L, Casanova JL. *Sci Immunol*. 2021 Aug 19;6(62)

141) COVID-19 in patients with myasthenia gravis: Epidemiology and disease course. Businaro P, Vaghi G, **Marchioni E**, Diamanti L, Arceri S, Bini P, Colombo E, Cosentino G, Alfonsi E, Costa A, Ravaglia S, Mallucci G, Ballante E, Franciotta D, Gastaldi M. *Muscle Nerve*. 2021 Aug;64(2):206-211

142) Guillain-Barré syndrome and COVID-19: an observational multicentre study from two Italian hotspot regions.

Filoso M, Cotti Piccinelli S, Gazzina S, Foresti C, Frigeni B, Servalli MC, Sessa M, Cosentino G, **Marchioni E**, Ravaglia S, Briani C, Castellani F, Zara G, Bianchi F, Del Carro U, Fazio R, Filippi M, Magni E, Natalini G, Palmerini F, Perotti AM, Bellomo A, Osio M, Scopelliti G, Carpo M, Rasera A, Squintani G, Doneddu PE, Bertasi V, Cotelli MS, Bertolasi L, Fabrizi GM, Ferrari S, Ranieri F, Caprioli F, Grappa E, Broglio L, De Maria G, Leggio U, Poli L, Rasulo F, Latronico N, Nobile-Orazio E, Padovani A, Uncini A. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2021 Jul;92(7):751-756

143) RFC1 expansions are a common cause of idiopathic sensory neuropathy. Currò R, Salvalaggio A, Tozza S, Gemelli C, Dominik N, Galassi Deforie V, Magrinelli F, Castellani F, Vegezzi E, Businaro P, Callegari I, Pichiecchio A, Cosentino G, Alfonsi E, **Marchioni E**, Colnaghi S, Gana S, Valente EM, Tassorelli C, Efthymiou S, Facchini S, Carr A, Laura M, Rossor AM, Manji H, Lunn MP, Pegoraro E, Santoro L, Grandis M, Bellone E, Beauchamp NJ, Hadjivassiliou M, Kaski D, Bronstein AM, Houlden H, Reilly MM, Mandich P, Schenone A, Manganeli F, Briani C, Cortese A. *Brain*. 2021 Jun 22;144(5):1542-1550

144) A Rare Syndrome Causing Neurogenic dysphagia Antonio Zito, Paola Bini, Massimiliano Todisco, Giuseppe Cosentino, Simone Mauramati, Matteo Paoletti, Vincenzo Marasco, Enrico Marchioni, Enrico Alfonsi *Dysphagia* **volume 36**, pages 1110–1113 (2021)

Muscle quantitative MRI as a novel biomarker in hereditary transthyretin amyloidosis with polyneuropathy: a cross-sectional study.

Vegezzi E, Cortese A, Bergsland N, Mussinelli R, Paoletti M, Solazzo F, Currò R, Ascagni L, Callegari I, Quartesan I, Lozza A, Deligianni X, Santini F, Marchioni E, Cosentino G, Alfonsi E, Tassorelli C, Bastianello S, Merlini G, Palladini G, Obici L, Pichiecchio A. *J Neurol*. 2023 Jan;270(1):328-339. doi: 10.1007/s00415-022-11336-z. Epub 2022 Sep 6. PMID: 36064814 Free PMC article.

Prognostic relevance of quantitative and longitudinal MOG antibody testing in patients with MOGAD: a multicentre retrospective study.

Gastaldi M, Foiadelli T, Greco G, Scaranzin S, Rigoni E, Masciocchi S, Ferrari S, Mancinelli C, Brambilla L, Mancardi M, Giacomini T, Ferraro D, Della Corte M, Gallo A, Di Filippo M, Benedetti L, Novi G, Versino M, Banfi P, Iorio R, Moiola L, Turco E, Sartori S, Nosadini M, Ruggieri M, Savasta S, Colombo E, Ballante E, Jarius S, Mariotto S, Franciotta D; NINA

study group. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2022 Dec 2; *jnnp-2022-330237*. doi: 10.1136/jnnp-2022-330237. Online ahead of print. PMID: 36460438

Guillain-Barré syndrome and COVID-19: A 1-year observational multicenter study. Filosto M, Cotti Piccinelli S, Gazzina S, Foresti C, Frigeni B, Servalli MC, Sessa M, Cosentino G, Marchioni E, Ravaglia S, Briani C, Castellani F, Zara G, Bianchi F, Del Carro U, Fazio R, Filippi M, Magni E, Natalini G, Palmerini F, Perotti AM, Bellomo A, Osio M, Nascimbene C, Carpo M, Rasera A, Squintani G, Doneddu PE, Bertasi V, Cotelli MS, Bertolasi L, Fabrizi GM, Ferrari S, Ranieri F, Caprioli F, Grappa E, Manganotti P, Bellavita G, Furlanis G, De Maria G, Leggio U, Poli L, Rasulo F, Latronico N, Nobile-Orazio E, Beghi E, Padovani A, Uncini A. *Eur J Neurol*. 2022 Nov;29(11):3358-3367. doi: 10.1111/ene.15497. Epub 2022 Jul 27. PMID: 35837806 Free PMC article.

Characterization and management of neurological adverse events during immune-checkpoint inhibitors treatment: an Italian multicentric experience. Diamanti L, Picca A, Bini P, Gastaldi M, Alfonsi E, Pichiecchio A, Rota E, Rudà R, Bruno F, Villani V, Galiè E, Vogrig A, Valente M, Zoccarato M, Poretto V, Giometto B, Cimminiello C, Del Vecchio M, Marchioni E. *Neurol Sci*. 2022 Mar;43(3):2031-2041. doi: 10.1007/s10072-021-05561-z. Epub 2021 Aug 23. PMID: 34424427

Complete Response to Nivolumab in Recurrent/Metastatic HPV-Positive Head and Neck Squamous Cell Carcinoma Patient After Progressive Multifocal Leukoencephalopathy: A Case Report. Locati LD, Serafini MS, Carezzo A, Canevari S, Perrone F, Orlandi E, Delbue S, Cavalieri S, Berzeri G, Pichiecchio A, Licitra LF, Marchioni E, De Cecco L. *Front Oncol*. 2022 Jan 10;11:799453. doi: 10.3389/fonc.2021.799453. eCollection 2021. PMID: 35083153

## Chapters and Books

- Giorgio Bono, Enrico Marchioni\*, Valeria Mariani. ELEMENTI DI NEURO-INFETTIVOLOGIA NELLA EMERGENZA-URGENZA in press
- 
- E. Marchioni, L. Minoli.. Headaches attributed to infections. In: Headaches. Eds: G. Nappi, M. Moskowitz; Handbook of Clinical Neurology. Elsevier Pub. Amsterdam. Vol 97, cap 52.
- 
- E. Marchioni, G. Berzero: Viral encephalitis. In: Prognosis of Neurological Syndromes. Springer Verlag
- E. Marchioni, G. Berzero: Acute Disseminated Encephalomyelitis. In: Prognosis of Neurological Syndromes. Springer Verlag

