

Curriculum Vitae

Francesca Marta Casoni

Data e Luogo di nascita: 19 Novembre 1980 – Milano, Italia
Cittadinanza: Italiana
Indirizzo di Residenza:
E-mail:
Telefono

ISTRUZIONE

- 1999: Diploma di maturità classica presso il liceo "G. Berchet" di Milano
- 2005: Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia, con tesi sperimentale dal titolo "Effetto iperalgesico della nitroglicerina in un modello animale di emicranie e stress cronico - depressione". *Votazione finale: 110/110 con lode*
- 2006: Esame di Stato e iscrizione all'Albo dei Medici dell'Ordine dei Medici e Chirurghi di Milano
- 2009: Specializzazione in Neurofisiopatologia conseguita con tesi sperimentale dal titolo "Stroke al risveglio: studio dell'interazione tra pervietà del forame ovale e disturbi respiratori sonno-correlati". *Votazione finale: 50/50 con lode*
- 2009: Iscrizione al XXV Ciclo del Dottorato in Fisiologia e Neuroscienze, Scuola di Dottorato in Scienze della Vita "Camillo Golgi", presso l'Università degli Studi di Pavia. Attualmente iscritta al II anno.
- 2010: Certificazione Neurosonologica Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Da maggio 2010 a settembre 2010 rapporto di collaborazione con la Casa di Cura Villa Esperia di Salice Terme per consulenze specialistiche in ambito neurologico e neuroriabilitativo.
- Da marzo 2010 a settembre 2011 rapporto di collaborazione coordinata e continuativa con la Fondazione Istituto Neurologico Nazionale IRCCS C. Mondino, presso l'Ambulatorio Specialistico di Neurosonologia e Diagnostica Neurovegetativa.
- Da maggio 2011 rapporto di lavoro libero professionale presso Azienda Ospedaliera di Lodi (Dipartimento di Neurologia) per la realizzazione del progetto di ricerca indipendente denominato "studio pilota dell'impatto dei disturbi disautonomici e respiratori in sonno sul rischio ateromasico e di complicanze peri/post-operatorie in soggetti candidati ad intervento di encoarterectomia carotidea".

LINGUE STRANIERE

Conoscenza intermedia di inglese e tedesco, sia scritto che orale.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Buona conoscenza del sistema operativo Windows e di Mac-OS, dei programmi applicativi più utilizzati quali Word, Excel, Power Point. Conoscenza di Internet e delle sue possibili applicazioni in campo scientifico come l'uso di banche dati e ricerche bibliografiche.

ATTIVITA' CLINICA

2002-2004 - internato semplice presso reparti di Medicina Interna, Policlinico San Matteo e di Cardiologia della Fondazione S. Maugeri, Università degli Studi di Pavia.

2004-2005 - internato semplice e di laurea presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche, Fondazione C. Mondino, Università degli Studi di Pavia.

2005-2009 - attività clinica come medico in formazione presso il Dipartimento Neurologia del Comportamento, SS Diagnosi e Cura delle Cefalee, SS Parkinson e Disordini del Movimento, SC Malattie Cerebrovascolari e Stroke Unit, SC Neurologia Clinica, Istituto C. Mondino, Università degli Studi di Pavia.

2006-2007 - training presso il laboratorio di Elettromiografia, Istituto C. Mondino, Università degli Studi di Pavia, con acquisizione delle principali tecniche elettromiografiche ed elettroneurografiche.

2007-2008 - training presso il servizio di Medicina del Sonno ed Epilessia, Istituto C. Mondino, Università degli Studi di Pavia, con acquisizione di conoscenze teorico pratiche per la valutazione ambulatoriale di pazienti con varie forme di epilessia e disturbi del sonno, capacità di lettura e interpretazione di tracciati EEG, monitoraggi EEG e tracciati polisunnografici, in particolare polisunnografie di laboratorio e monitoraggi cardio-respiratori.

2008-2011 - attività clinico-assistenziale e di ricerca presso l'Ambulatorio Specialistico di Neurosonologia e Diagnostica Neurovegetativa, Istituto C. Mondino, Università degli Studi di Pavia, con acquisizione delle tecniche di neurosonologia arteriosa e venosa dei vasi extracranici e intracranici (mediante TCD e TCCD), doppler transcranico per la ricerca del forame ovale, doppler venoso dei vasi cerebro-spinali per la valutazione di eventuale insufficienza venosa cronica cerebrospinale nei pazienti affetti da malattie demielinizzanti e neurodegenerative, diagnosi strumentale e follow-up dei disordini vegetativi nelle patologie neurologiche degenerative.

ATTIVITA' DI RICERCA

Collaborazione allo svolgimento di progetti di ricerca corrente e finalizzata tra cui:

- studio su correlati neuroendocrini nell'emicrania cronica da abuso di farmaci analgesici (MOH);
- studio dei markers biologici delle dipendenze da alcool;
- studio delle malattie rare: Malattia di Pompe;
- studio su efficacia della tossina botulinica nel trattamento delle disfagie nei pazienti con Malattia di Parkinson e Parkinsonismi;
- studio dei markers biologici dei disturbi dell'umore;
- studio su correlati neuropsicologici in pazienti con dipendenza da sostanze stupefacenti.
- partecipazione allo studio *DARIA* sulla prevalenza dei disturbi respiratori in sonno e pervietà del forame ovale nei pazienti con ictus ischemico acuto;
- studio sul possibile ruolo patogenetico della pervietà del forame ovale nell'aura emicranica e nello stroke giovanile;
- studio del parenchima cerebrale mediante doppler transcranico per la diagnosi precoce di malattia di Parkinson e per la diagnosi differenziale nei pazienti affetti da disordini del movimento.
- studio del doppler transcranico nei pazienti pediatrici affetti da drepanocitosi in collaborazione con il reparto di Oncoematologia Pediatrica del Policlinico San Matteo, Pavia;
- studio del sistema venoso cerebrale nella diagnosi della Insufficienza Cerebro Spinale Venosa Cronica nei pazienti affetti da Sclerosi Multipla.
- Partecipazione ad un progetto educativo sui problemi droga-correlati nelle scuole superiori di Pavia.
- Partecipazione come sub-investigatore in trial clinici e farmacologici.

- "An eight-week, multinational, multicenter, randomized, double-blind, placebo-controlled study, with escitalopram as an active control, to evaluate the efficacy, safety and tolerability of a Saredutant 100 mg dose once daily in Patients with generalized anxiety disorder" - EFC5583 - Sanofi aventis
- "A randomised, double blind placebo controlled study to evaluate the safety and tolerability and to explore the efficacy of zonisamide as add-on therapy in elderly patients with refractory partial seizures" - E2090-E044- 402 - Eisai Ltd.

CORSI

- "NeuroPa Day": corso di aggiornamento su Malattia di Parkinson, aspetti clinici, farmacologici e gestionali. Pavia, maggio 2005.
- Corso di formazione Scuola Superiore Interdisciplinare delle Cefalee. Firenze, maggio 2006.
- European Headache School 2006 Course, Castrocaro Terme ottobre 2006.
- 7° Corso di Aggiornamento per Neurologi: "le Cefalee Sintomatiche". Reggio Emilia, ottobre 2006.
- Corso Basic Life Support, Pavia, febbraio 2007
- Corso di Formazione "Sindrome delle gambe senza riposo (RLS): percorsi diagnostici e terapeutici di I livello". Pavia, maggio 2007
- Corso di aggiornamento "Aspetti clinici complessi in Psichiatria: alcolismo e dipendenze da sostanze". Milano, ottobre 2008.
- Corso Intensivo di Formazione "diagnosi e Cura delle cefalee", Salice Terme, gennaio 2009.
- VIII Corso Nazionale Congiunto di Ultrasonologia Vascolare presso il Centro Residenziale Universitario Bertinoro (Fc), aprile 2010, durante il quale è stata ottenuta la *Certificazione Neurosonologica Italiana*.
- Corso di aggiornamento BLS e TRAUMA per addetti al primo soccorso. Pavia, novembre 2010.
- Workshop sulle tecniche di sonologia transcranica nelle sindromi parkinsoniane. Tübingen, feb 2011.
- Corso educativo teorico-pratico "Il ruolo della neurosonologia nella drepanocitosi". Padova, marzo 2011.

CONGRESSI

- Dal 2004 partecipazione a seminari e corsi ECM organizzati dall'Istituto Mondino su argomenti di interesse neurologico.
- Diagnosis Headache in 2005: current and a glimpse of the future. XVI Ottorino Rossi Award Conference. Pavia 19-20 maggio 2005.
- XXXVI Congresso della Società Italiana di Neurologia. Cernobbio, ottobre 2005.
- "Mind The body": la depressione in Neurologia. Genova, maggio 2006.
- Le Epilessie durante il sonno. XI edizione Premio "Antonio Arrigo". Pavia novembre 2006
- XXXVIII Congresso Società Italiana di Neurologia, Firenze 13-17 ottobre 2007
- Congresso "Addiction & Neuroscience". Verona, marzo 2008.
- XVII Conferenza annuale "Pietro Paolletti" su "Neurostimolazione cerebrale come bisturi funzionale". Pavia, giugno 2008.
- 5th mediterranean Neuroscience Congress in qualità di relatore. Catania, ottobre 2008.
- XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia. Napoli 19-23 ottobre 2008

- P. Bini, G. Piccolo, A. Costa, A. Corso, S. Ravaglia, F. Casoni, E. Alfonsi, A. Lozza, A. Moglia, Poliradiculonevriti di supposto tipo infiammatorio associata con Bortezomib. XXXVIII Congresso Società Italiana di Neurologia, Firenze 13-17 ottobre 2007. *Neurological Sciences*, Supplement - Volume 28 -- October 2007 - S379
- F. Casoni, P. Bo, F.M. Avato, V. Poloni, P. Chimento, A. Cevini, A. Moglia (SIN 2007) Analysis of the effectiveness of educational program of substance addiction in young people. XXXVIII Congresso Società Italiana di Neurologia, Firenze 13-17 ottobre 2007. *Neurological Sciences*, Supplement - Volume 28 -- October 2007 - S390
- S. Ravaglia, B. Bembi, M. Rigoldi, C. Danesino, A. Repetto, P. Bini, F. Casoni, A. Costa, M. Rossi, P. Fratino, E. Alfonsi, A. Moglia. Outcome after one year of enzyme replacement therapy (ERT) in 29 patients with late-onset type II glycogenosis (GDSII). XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia, Napoli 19-22 ottobre 2008. *Neurological Sciences*, Supplement - Volume 29 -- October 2008 - S12
- F. Casoni, P. Bini, A. Costa, P. Tosca, A. Pichiecchio, A. Moglia. Pituitary abscess causing hypopituitarism: acute headache as presenting symptom. XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia, Napoli 19-22 ottobre 2008. *Neurological Sciences*, Supplement - Volume 29 -- October 2008- S154
- F. Casoni, A. Costa, P. Bini, S. Cairoli, L. Montalbetti, A. Lozza, S. Ravaglia, A. Moglia. Peripheral neuropathy as unusual manifestation of Klippel-Trenaunay syndrome. XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia, Napoli 19-22 ottobre 2008. *Neurological Sciences*, Supplement - Volume 29 -- October 2008- S407
- S. Cairoli, P. Bini, P. Tosca, F. Casoni, L. Montalbetti, A. Costa, A. Moglia. The origins of neuropsychiatry in Itali. XXXIX Congresso Società Italiana di Neurologia, Napoli 19-22 ottobre 2008. *Neurological Sciences*, Supplement - Volume 29 -- October 2008- S452
- F. Casoni, M. Rossi, L. Maccarini, S. Ravaglia, A. Repetto, A. Costa, A. Pichiecchio, P. De Filippi, C. Danesino, A. Moglia. Changes in nutritional status and body composition during enzyme replacement therapy (ERT) in late-onset type II glycogenosis. XL Congresso Società Italiana di Neurologia, Padova 22-25 novembre 2009. *Neurological Sciences*, Supplement - Volume 30 -- Novembre 2009 -- S 68
- P. Bini, P. Tosca, D. Franciotta, L. Montalbetti, S. Ravaglia, F. Casoni, E. Tartara, A. Moglia, A. Costa. CSF P-TAU-181 levels and severity of cognitive impairment correlate with body mass index in patients with Alzheimer's disease. . XL Congresso Società Italiana di Neurologia, Padova 22-25 novembre 2009. *Neurological Sciences*, Supplement - Volume 30 -- Novembre 2009 - S343
- De Paoli, M. Bolla, M. Berlangieri, F. Casoni, S. Galluzzo, F. Balsamo, C. Tassorelli, G. Sandrini. Effect of movement with the assistance of the "Erigo" robotic system on the cerebral flow and autonomic parameters in post-stroke patients - methods and preliminary data. XLI Congresso Società Italiana di Neurologia, Catania 23-27 ottobre 2010. *Neurological Sciences*, Supplement - Volume 31 -- Ottobre 2010 -- S188

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Pavia, 12/09/2011

NOME E COGNOME (FIRMA)

Francesca Marta Casoni