

INFORMAZIONI
PERSONALI

Martina Biggi

POSIZIONE RICOPERTA

Medico Specialista in Neurologia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- 02/05/2023 – data attuale Dirigente Medico Neurologo presso Centro Regionale Epilessia “R. Canger” – Neurologia dell’età evolutiva
presso Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano
- 20/02/2023 – 01/05/2023 Medico Neurologo presso Centro Regionale Epilessia con contratto libero professionale
presso Ospedale San Paolo, ASST Santi Paolo e Carlo, Milano
- 15/11/2022 - 15/12/2022 Medico Neurologo dell’U.O. Neurologia e Stroke Unit con contratto di dirigente medico a tempo indeterminato
presso Ospedale San Giuseppe - Multimedica, Milano
- 02/11/2018 - 04/11/2022 Medico in formazione specialistica in Neurologia
presso Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze
- 01/05/2022 al 31/10/2022 **Centro per la Chirurgia dell’Epilessia e del Parkinson “Claudio Munari”, Ospedale Niguarda di Milano (Italia)**
Frequenza presso il Centro per la Chirurgia dell’Epilessia con studio e attività clinica e di ricerca nell’ambito dell’epilettologia, selezione del paziente candidabile a iter chirurgico, refertazione EEG, LTMV-EEG e principi di stereo-EEG, approfondimento neuroimaging e post-processing imaging per la valutazione pre-chirurgica.
Sviluppo del progetto di tesi di specializzazione sulle stimolazioni elettriche intracerebrali durante stereo-EEG.
- 02/11/2018 al 30/04/2022 **Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze (Italia)**
Studio delle principali patologie neurologiche e svolgimento di attività professionalizzante in area di Degenza Neurologica, Stroke Unit, gestione delle Urgenze Neurologiche presso DEA, Ambulatori Neurologici, Day Hospital Neurologico, Neuroradiologia, Neurosonology Unit (con tirocinio pratico di EcocolorDoppler Tronchi Sovraortici, Doppler Transcranico, EcocolorDoppler Transcranico), Neuroranimazione e Terapia intensiva Neurochirurgica, Psichiatria, Servizio di Neurofisiopatologia con apprendimento di conoscenze base di EMG, ENG e Potenziali Evocati.
Tra le attività di ricerca il principale ambito d’interesse riguarda: Epilessia nell’età adulta (diagnosi, trattamento farmacologico e VNS, gestione ambulatoriale dei pazienti), Epilessie autoimmuni; Epilessia di genere (età fertile e gravidanza); acquisizione di competenze in refertazione di EEG di scalp e LTMV-EEG.
- 02/11/2018 al 30/04/2022 Collaboratore del Centro Regionale di riferimento per Epilessia dell’AOU Careggi

Tra le attività di ricerca il principale ambito d'interesse riguarda: Epilessia nell'età adulta (diagnosi, trattamento farmacologico e VNS, gestione ambulatoriale dei pazienti), Epilessie autoimmuni; Epilessia di genere (età fertile e gravidanza); acquisizione di competenze in refertazione di EEG di scalpo e LTVM-EEG.

07/2018–08/2018

Sostituzioni di Medico di Medicina Generale

Dott.ssa Maria Giuliana Quaglia, Bollate (Italia)

04/2018–05/2018

Sostituzioni di Medico di Medicina Generale

Dott. Enrico Rosa e Dott. Roberto Zagni, Rho (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2018–11/2022

Laurea di Specializzazione in Neurologia

Università degli Studi di Firenze, Firenze (Italia)

Votazione 70 /70 e lode

Tesi di Specializzazione: Stimolazioni intracerebrali durante Stereo-EEG: analisi di cluster della sensibilità corticale.

02/2018

Esame di Stato ed Iscrizione all'Ordine dei Medici di Milano

OMCeOMI, Milano (Italia)

Matricola n. 45442

10/2011–07/2017

Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia

Livello 6 QEQ

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

Votazione 110 /110 e lode

Tesi di Laurea: Neuroplasticità e variazioni clinico-cinematiche indotte dal trattamento botulinico e neuroriabilitativo in pazienti con distonia cervicale idiopatica.

Tra le principali attività svolte in maniera volontaria durante il corso di studi vi sono:

- Internato di tesi effettuato presso il reparto di Neurologia dell'AO Luigi Sacco di Milano dall'agosto 2016 al luglio 2017.
- Internato elettivo presso Epilettologia, Elettroencefalografia e Malattie del Sonno dell'Ospedale San Paolo di Milano in aprile 2016.
- Seminario "Il sonno e i suoi disturbi: dalla fisiologia alla clinica" presso Ospedale San Paolo di Milano nel giugno 2016.
- Internato elettivo presso il reparto di Neuropsichiatria Infantile dell'Ospedale dei bambini Vittorio Buzzi di Milano nel dicembre 2017
- Seminario "Vecchie e Nuove Dipendenze in Psichiatria" presso Ospedale Luigi Sacco di Milano nel maggio 2017
- Seminario "TC e RM: applicazioni cardiovascolari e neuroradiologiche" presso Ospedale Policlinico San Donato di Milano nel maggio 2017

09/2014–09/2015

Partecipazione al Programma Erasmus+

Universidad de Málaga, Málaga (Spagna)

Frequenza presso i reparti ospedalieri ai fini di attività professionalizzanti (Anatomia Patologica, Neurologia, Endocrinologia, Psichiatria, Radiologia, Reumatologia, Enfermedades Infecciosas, Urgencias, Enfermedades del Aparato Digestivo).

Frequenza alle lezioni frontali universitarie delle materie in esame. Sostentimento degli esami finali di ogni materia in lingua spagnola.

09/2009

Diploma di lingua Inglese livello B2 grade A

Ealing Hammersmith and West London College, Londra (Regno Unito)

10/2008

Diploma di lingua Spagnola livello B1

Estudio Sampere, Salamanca (Spagna)

07/2008

Diploma di lingua Inglese livello B2

Kaplan Aspect International Language School, San Francisco (Stati Uniti d'America)

2005–
2010**Diploma di Liceo Scientifico Bilingue**

Livello 4 QEQ

Liceo Scientifico Falcone e Borsellino, Arese (Italia)

Votazione: 100/100

Studio delle principali materie scientifiche ed umanistiche. Studio delle lingue straniere Inglese e Spagnolo.

**PUBBLICAZIONI E
PROGETTI DI RICERCA**

Pubblicazioni:

Coautore di pubblicazioni su riviste internazionali:

- **"Prediction of seizure recurrence risk following discontinuation of antiepileptic drugs."** Contento M, Bertaccini B, Biggi M, Magliani M, Failli Y, Rosati E, et al. *Epilepsia*. 2021;00:1–12. <https://doi.org/10.1111/epi.16993>

- **"Response: Brightening the crystal ball: A constructive reappraisal of the postwithdrawal seizure relapse prediction model"**. Contento M, Bertaccini B, Biggi M, Magliani M, Failli Y, Rosati E, et al. *Epilepsia* 2021;00:1-2. <https://doi.org/10.1111/epi.17095>

Collaboratore dei seguenti lavori editi a stampa:

- **"Brivaracetam as add-on treatment in focal epilepsy: A real-world time-based analysis"**. Autori: S. Lattanzi, et al. Collaboratori: (...) Martina Biggi (...), Margherita Contento (...), Matteo Magliani. *Epilepsia*. 2021;62:e1–e6.

- **"Adjunctive Brivaracetam in Focal Epilepsy: Real-World Evidence from the BRIVAracetam add on First Italian network study (BRIVAFIRST)"**. AAutori: S. Lattanzi, et al. Collaboratori: (...) Martina Biggi (...), Margherita Contento (...), Matteo Magliani. *CNS Drugs*. Dec 2021 <https://doi.org/10.1007/s40263-021-00856-3>

- **"Sustained seizure freedom with adjunctive brivaracetam in patients with focal-onset seizures."** Autori: S. Lattanzi, et al. Collaboratori: (...) Martina Biggi (...), Margherita Contento (...), Matteo Magliani. *Epilepsia*. 2022 Mar 12. doi: 10.1111/epi.17223. Epub ahead of print. PMID: 35278335.

- **"Brivaracetam as add-on treatment in patients with post-stroke epilepsy: real-world data from the BRIVAracetam add-on First Italian network Study (BRIVAFIRST)"**. Autori: S. Lattanzi, et al. Collaboratori: (...) Martina Biggi (...), Margherita Contento (...), Matteo Magliani. *Seizure*. 2022 Mar 10;97:37-42. doi:10.1016/j.seizure.2022.03.007

- **"Adjunctive Brivaracetam in Older Patients with Focal Seizures: Evidence from the BRIVAracetam add-on First Italian network Study (BRIVAFIRST)"**. Autori: S. Lattanzi, et al. Collaboratori: (...) Martina Biggi (...), Margherita Contento (...), Matteo Magliani. *Drugs Aging*. 2022 Mar 28. doi: 10.1007/s40266-022-00931-4. Epub ahead of print. PMID: 35344198.

- **"Long-term-video monitoring EEG and 18F-FDG-PET are useful tools to detect residual disease activity in anti-LGI1-Abs encephalitis: A case report."** Comacchini S, Farina A, Contento M, Berti V, Biggi M, Barilaro A, Massacesi L, Damato V, Rosati E. *Frontiers in Neurology*. Aug 2022. doi: 10.3389/fneur.2022.949240

- **"Brivaracetam as Early Add-On Treatment in Patients with Focal Seizures: A Retrospective, Multicenter, Real-World Study."** Autori: S. Lattanzi, et al. Collaboratori: (...) Martina Biggi (...), Margherita Contento (...), Matteo Magliani. *Neurology and Therapy*. Dec 2022. doi: 10.1007/s40120-022-00402-3

Progetti di ricerca e studi clinici:

- Partecipazione allo studio sponsorizzato dalla UCB BIOPHARMA "Patient preference in epilepsy monotherapy: a non interventional study of lacosamide and other antiepileptic drugs in the treatment of partial onset seizures, including a discrete choice experiment - VOTE"
- Partecipazione allo studio retrospettivo multicentrico "Studio per la valutazione del trattamento dell'epilessia nella pratica clinica (Epilstudy)"
- Partecipazione allo studio retrospettivo multicentrico "Studio retrospettivo sull'efficacia e la tollerabilità del Brivaracetam nei pazienti con epilessia"
- Partecipazione allo studio LICE pilota multicentrico per la valutazione comparativa dell'efficacia e della sicurezza dei farmaci antiepilettici di terza generazione nell'epilessia focale farmaco-resistente (Studio COMPARE)
- Partecipazione allo studio "A 12-MONTH NONINTERVENTIONAL OBSERVATIONAL MULTINATIONAL STUDY TO EVALUATE EFFECTIVENESS, TOLERABILITY, AND QUALITY OF LIFE OF BRIVARACETAM ADJUNCTIVE THERAPY IN EARLIER TREATMENT LINES IN ADULT PATIENTS WITH HISTORY OF PARTIAL-ONSET SEIZURES IN DAILY CLINICAL PRACTICE (BRITOBAT)"

Corsi e Congressi con redazione di presentazioni congressuali:

- Coautore dello studio "Stimolazione vagale per il trattamento dell'epilessia farmaco-resistente nell'adulto: esperienza dell'Ospedale di Careggi, dati di follow-up a lungo termine." (Aprile 2019; III Meeting delle Neuroscienze SNO SIN Toscana; presentazione orale. Autori: Y. Failli, M. Contento, M. Biggi, M. Magliani, L. Massacesi, M. Paganini.)
- Autore del Poster "Autoimmune encephalitis associated with CASPR2 antibodies: a diagnostic challenge." (Maggio 2019, XXVIII AINI Congress; Camogli. Autori: Biggi M., Failli Y., Contento M., Magliani M., Casagrande S., Massacesi L., Paganini M.)
- Coautore del Poster "Brivaracetam nell'epilessia focale farmaco-resistente: esperienza dell'Ospedale di Careggi, dati di follow-up a breve termine." (Giugno 2019; 42° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia, Roma. Autori: Y. Failli, M. Contento, M. Biggi, M. Magliani, L. Massacesi, M. Paganini.)

- Autore del Poster "Encefalite autoimmune associata ad anticorpi anti-CASPR2: una diagnosi difficile." (Giugno 2019; 42° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia, Roma. Autori: Biggi M., Failli Y., Contento M., Magliani M., Casagrande S., Massacesi L., Paganini M.)
- Coautore del Poster "Crisi psicogene non epilettiche (PNES): descrizione di una serie clinica di pazienti sottoposti a long-term video- monitoring EEG (LTVM – EEG)" (Giugno 2019; 42° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia, Roma. Autori: M. Contento, Y. Failli, M. Biggi, M. Magliani, L. Massacesi, M. Paganini.)
- Coautore del Poster "Tremore mioclonico familiare benigno e epilessia: descrizione di un caso clinico di una famiglia affetta". (Giugno 2019; 42° Congresso Nazionale Lega Italiana Contro l'Epilessia, Roma. Autori: M. Magliani, M. Contento, Y. Failli, M. Biggi, L. Massacesi, M. Paganini.)
- Autore di "Alice in Wonderland Syndrome: una rara presentazione di SENC temporo-occipitale da trombosi venosa cerebrale in COVID-19" presentazione orale (Gennaio 2022; 39° Riunione Policentrica in Epilettologia, Roma. Autori: M. Biggi, M. Magliani, M. Contento, D. Accavone, M. Di Cristinzi, I. Addazio, C. Rinaldi, A. Barilaro, V. Bessi, L. Massacesi, E. Rosati)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C1	B2	B2	B2
Diploma di studi in lingua inglese B2				
C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

Buona padronanza degli strumenti Microsoft Office.

Altre competenze

Certificato BLSD Rianimazione Cardiopolmonare di base e Defibrillazione precoce, conseguito in data 29/04/2017 presso AREU (Azienda Regionale Emergenza Urgenza) a Milano

Patente di guida

B

Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli Artt. 46 e 47 del DPR 445/00; la sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 GDPR 679/16 e dei sensi del D. Lgs 101/2018.

Milano, 02/05/2023