

INFORMAZIONI  
PERSONALI

Martina Biggi

## POSIZIONE RICOPERTA

## Medico Specialista in Neurologia

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

01/04/2025 - data attuale	Dirigente Medico Neurologo dell'U.O. Neurologia e Stroke Unit con contratto a tempo indeterminato presso Ospedale G. Salvini Garbagnate Milanese, ASST Rhodense, Garbagnate Milanese (MI)
02/05/2023 - 31/03/2025	Dirigente Medico Neurologo presso Centro Regionale Epilessia con contratto a tempo indeterminato 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 - Multimedita, 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	<b>Centro per la Chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson "Claudio Munari", Ospedale Niguarda di Milano (Italia)</b>  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	<b>Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze (Italia)</b>  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), Neurorianimazione 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 scalpo e LTMV-EEG.
02/11/2018 al 30/04/2022	<b>Collaboratore del Centro Regionale di riferimento per Epilessia dell'AOU Careggi</b>  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 LTMV-EEG.
07/2018–08/2018	<b>Sostituzioni di Medico di Medicina Generale</b>  Dott.ssa Maria Giuliana Quaglia, Bollate (Italia)
04/2018–05/2018	<b>Sostituzioni di Medico di Medicina Generale</b>  Dott. Enrico Rosa e Dott. Roberto Zagni, Rho (Italia)

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

11/2018–11/2022	<b>Laurea di Specializzazione in Neurologia</b>	
	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	<b>Esame di Stato ed Iscrizione all'Ordine dei Medici di Milano</b>	
	OMCeOMI, Milano (Italia)	
	Matricola n. 45442	
10/2011–07/2017	<b>Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia</b>	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	<b>Partecipazione al Programma Erasmus+</b>	
	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	<b>Diploma di lingua Inglese livello B2 grade A</b>	
	Ealing Hammersmith and West London College, Londra (Regno Unito)	
10/2008	<b>Diploma di lingua Spagnola livello B1</b>	
	Estudio Sampere, Salamanca (Spagna)	
07/2008	<b>Diploma di lingua Inglese livello B2</b>	
	Kaplan Aspect International Language School, San Francisco (Stati Uniti d'America)	
2005–2010	<b>Diploma di Liceo Scientifico Bilingue</b>	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:**

Autore di pubblicazioni su riviste internazionali:

- **"Alice in wonderland syndrome "through the looking-glass" in a rare presentation of non-convulsive status epilepticus in cerebral venous sinus thrombosis and COVID-19."** Biggi M, Contento M, Magliani M, Giovannelli G, Barilaro A, Bessi V, Lombardo I, Massacesi L, Rosati E. **Cortex**. 2023 Oct;167:218-222. doi: 10.1016/j.cortex.2023.06.020. Epub 2023 Jul 24. PMID: 37572532.

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)"**. Autori: 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-LG11-Abs encephalitis: A case report."** Cornacchini 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 (EpiStudy)"
- 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 farmacoresistente (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 (BRITObA)"

**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	
Inglese	C1	C1	B2	B2	B2
Diploma di studi in lingua inglese B2					
Spagnolo	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

Martina BIGGI