



# Carmen Barba

**Data di nascita:** 15/06/1971 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Femminile | **Numero di telefono:**

(+39) 0555662803 (Lavoro) | **Indirizzo e-mail:** [carmen.barba@meyer.it](mailto:carmen.barba@meyer.it) |

**Indirizzo:** viale Pieraccini 24, 50139, Firenze, Italia (Lavoro)

## ● PRESENTAZIONE

Professore Associato Neuropsichiatria Infantile Università di Firenze, Firenze in afferenza assistenziale AOU Meyer IRCCS, Firenze

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

03/06/2003 – 31/12/2006 Roma, Italia

**DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO A TEMPO INDETERMINATO • UNITÀ POST-COMA, IRCCS FONDAZIONE SANTA LUCIA, VIALE ARDEATINA 306**

01/01/2007 – ATTUALE Firenze, Italia

**DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO, A TEMPO INDETERMINATO SOC NEUROLOGIA PEDIATRICA, AOU MEYER, VIALE PIERACCINI 24, 50139**

01/07/2014 – ATTUALE Firenze, Italia

**RESPONSABILE STRUTTURA SEMPLICE INTRASOC LABORATORIO NEUROFISIOLOGIA CLINICA DIPARTIMENTO NEUROSCIENZE E GENETICA MEDICA, AOU MEYER IRCCS**

01/02/2021 – ATTUALE Firenze, Italia

**PROFESSORE ASSOCIATO NEUROPSICHIATRIA INFANTILE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI FIRENZE**

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/10/1989 – 26/07/1995 Roma, Italia

**LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA** Università Cattolica del Sacro Cuore

Votazione 110/110 cum laude. Tesi (26/07/1995) dal Titolo: Origine, distribuzione, utilità diagnostica dei potenziali sottocorticali dopo stimolazione del nervo mediano.

**Campo di studio** Votazione 110/110 cum laude. Tesi dal titolo: Origine, distribuzione, utilità diagnostica dei potenziali sottocorticali dopo stimolazione del nervo mediano.

01/11/1995 – 01/11/1999 Roma, Italia

**SPECIALIZZAZIONE IN NEUROLOGIA** Università Cattolica del Sacro Cuore

Votazione 50/50 cum laude. Tesi (08/11/1999) dal Titolo: Alterazioni funzionali dell'area sensitiva primaria in pazienti con lesioni cerebellari focali

**Campo di studio** Votazione 50/50 cum laude. Tesi dal titolo: Alterazioni funzionali dell'area sensitiva primaria in pazienti con lesioni cerebellari focali

01/01/2000 – 31/12/2002 Roma, Italia

**DOTTORATO DI RICERCA IN NEUROSCIENZE** Università Cattolica del Sacro Cuore

Tesi ( 28/02/2003) dal Titolo: PES a breve e lunga latenza registrati da elettrodi intracranici impiantati nell'area SII.

**Campo di studio** Tesi dl Titolo: PES a breve e lunga latenza registrati da elettrodi intracranici impiantati nell'area SII.

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	C1	C1	C1	C1	C1
<b>FRANCESE</b>	C2	C2	C1	C2	B1

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

● **CODICE FISCALE**

**Codice Fiscale**

BRBCMNI1H55C129Y

● **ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO**

**Attività didattica a livello universitario**

**Docente a contratto Università di Firenze, Scuola di specializzazione Neuropsichiatria infantile, 2015-2016 e 2016-2017**  
**Docente a contratto Università di Ferrara, Master interuniversitario Il livello in Epilettologia, Terza Edizione (2012-2013) e Quarta Edizione (2014-2016).**

01/02/2018 – 31/01/2021  
**Ricercatore Tipo B, Università degli Studi di Firenze**

01/02/2021 – ATTUALE  
**Professore Associato Neuropsichiatria Infantile, Università degli Studi di Firenze**

01/11/2023 – ATTUALE  
**Direttore Scuola Specializzazione in Neuropsichiatria Infantile**

● **ATTIVITÀ DI RICERCA**

**Attività di ricerca**

Principali aree di ricerca: epilettologia pediatrica, la chirurgia dell'epilessia, la neurofisiologia e il neuroimaging strutturale e funzionale con particolare interesse all'età evolutiva  
140 pubblicazioni su riviste Internazionali  
HI (SCOPUS): 33.

● **PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

**Partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali**

- Responsabile (2012-2016) del Progetto Ordinario dal titolo: 'Reorganization of cortical function after surgery for lesional epilepsy in children' (RF-2010-2309954); Bando Ministeriale 2010 Giovani Ricercatori e Ricerca finalizzata
- Responsabile (2013-2018) Workpackage e membro del Project Coordinator Committee del Progetto Europeo DESIRE, FP7-HEALTH-2013-INNOVATION ( grant agreement 602531)
- Responsabile (2013-2016) Unità Operativa Meyer, Progetto 133/11-A, Fondazione Cassa di Risparmio di Pisa dal titolo: "Sviluppo di tecnologia diagnostica mediante risonanza magnetica a campo ultra alto per la caratterizzazione e il monitoraggio post chirurgico e postchemio terapia-radioterapia dei tumori cerebrali del bambino".
- Responsabile principale (PI) del progetto dal titolo: Development and validation of prediction models for seizure and cognitive outcome after epilepsy surgery in children and adults, PRIN 2022
- Responsabile principale (PI) del progetto dal titolo; GENEPI - Optical Genome Mapping per lo studio dei mosaicismi somatici nei bambini con epilessia farmaco-resistente. Bando IR@UNIFI, 2022.

- Responsabile principale (PI) del progetto dal titolo: Qualità della vita dopo chirurgia della epilessia in età pediatrica in Italia: strumenti di valutazione e predittori clinici, socio-economici ed ambientali. Bando Fondazione LICE, 2023,
- Responsabile UO del progetto dal titolo: Advanced space-time-resolved techniques for functional neuroimaging characterization of structurally abnormal eloquent cortical Areas- AURORA, Fondazione Pisa 2024

## ● **PARTECIPAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

---

### **Partecipazione a società scientifiche**

---

- Membro della Società Italiana di Neuropsichiatria Infantile (SINPIA), della Lega Italiana contro l'Epilessia (LICE) e della Società italiana Neurologia (SIN)
- Membro della Commissione Chirurgia della Lega Italiana contro l'Epilessia 2015-2024
- Responsabile Commissione Chirurgia della Lega Italiana contro l'Epilessia (2014-2027)

01/02/2021 – ATTUALE

#### **Membro Consiglio Direttivo LICE**

---

16/06/2024 – ATTUALE

#### **Membro Executive Committee ERN per epilessie rare e complesse (EpiCARE)**

---

## ● **MEMBRO EDITORIAL BOARD RIVISTE SCIENTIFICHE**

---

### **Membro Editorial Board riviste scientifiche**

---

Epileptic Disorders, John Libbey Eurotext, 2017-2020

01/09/2021 – ATTUALE

#### **Associate Editor Epileptic Disorders**

---

01/09/2024 – ATTUALE

#### **Membro Editorial Board Epilepsia**

---

## ● **PREMI E RICONOSCIMENTI PER ATTIVITÀ DI RICERCA**

---

### **Premi e riconoscimenti per attività di ricerca**

---

- Grant per Giovani Ricercatori, 10mo Congresso della Federazione Europea di Neurofisiologia Clinica (Lione, Francia, 2000)
  - Grant per Giovani Ricercatori, 11mo Congresso della Federazione Europeadi Neurofisiologia Clinica (Barcellona, Spagna, 2002)
  - 'Fellowship Award' ,27mo Congresso della Federazione Internazionale diNeurofisiologia Clinica, (S.Francisco, USA,2003)
  - Award per Giovani Ricercatori, 5° Congresso Europeo di Epilettologia (Madrid, Spagna, 2002)
  - Award per Giovani Ricercatori, 25mo Congresso Internazionale di Epilettologia (Lisbona, Portogallo, 2003)
  - Premio Cultura, Lega Italiana contro l'Epilessia, Milano, 2004
  - Grant per Giovani Ricercatori, 12mo Congresso Europeo Neurofisiologia Clinica (Stoccolma, Svezia, 2005)
  - Award per Giovani Ricercatori, 26mo Congresso Internazionale di Epilettologia (Parigi, Francia, 2005)
  - Grant per Giovani Ricercatori, 28mo Congresso della Federazione Internazionale di Neurofisiologia Clinica (Edimburgo, Scozia, 2006)
  - 
  - Premio Poster SINC, Congresso Società Italiana di Neurofisiologia Clinica,Palermo 2007
  - Grant per Giovani Ricercatori, 13mo Congresso della Federazione Europea Neurofisiologia Clinica (Istanbul, Turchia, 2008)
  - Epilearn, Marie Curie Actions, (FP6), Meeting Ex Alumni SAN SERVULO (Pecs, Ungheria, 2009)
- 

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Firenze, 05/11/2024

