

**FORMATO EUROPEO
PER IL
CURRICULUM VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FILIPPO BRIGHINA

Telefono

+393392118412

Fax

+39916552796

E-mail

filippobrighina@gmail.com

CF

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

12/01/1959

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

1985- 1989

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Assistente in formazione presso il reparto di Neurologia del Policlinico di Palermo

• Tipo di azienda o settore

Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università di Palermo

• Tipo di impiego

Tirocinio

• Date (da – a)

1990-2002

• Datore di lavoro

Università di Palermo; Azienda Ospedaliero- Universitaria Policlinico di Palermo

• Tipo di azienda o settore

Reparto di Neurologia

• Tipo di impiego

Collaboratore tecnico di Neurologia presso l'Istituto di Neuropsichiatria dell'Università di Palermo con equiparazione assistenziale a dirigente sanitario di I livello:

1: attività assistenziale specialistica neurologica presso il reparto e gli ambulatori di neurologia, con particolare riguardo alla neurofisiologia clinica ed alle malattie neuromuscolari sotto la guida della Prof.ssa B. Fierro;

Dal 1994 responsabilità dell' ambulatorio per le cefalee e poi (dal 2000) del centro per lo studio cefalee dell'UO di Neurologia e Neurofisiopatologia;

Dal 1998 responsabile del laboratorio di elettromiografia e potenziali evocati.

2: attività di ricerca svolta nei seguenti ambiti:

a: neurofisiologia clinica: tecniche di elettrofisiologia clinica e di tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva applicate allo studio delle funzioni cognitive (attenzione visuo-spaziale e linguaggio) ed all'esplorazione delle alterazioni dell'eccitabilità corticale nell'emicrania.

b: malattie neuromuscolari: distrofie; miastenia; malattie dei motoneuroni

c) cefalee aspetti clinici e fisiopatologici

• Principali mansioni e responsabilità

Visite ambulatoriali esecuzione esami elettromiografici, refertazione elettromiografia e potenziali evocati; ambulatorio malattie neuromuscolari, coordinamento attività dei laboratori e del centro cefalee

Coordinamento attività di ricerca

• Date (da – a)

2002 -2015

• Datore di lavoro

Università di Palermo; Azienda Ospedaliero- Universitaria Policlinico di Palermo

• Tipo di azienda o settore

Università

• Tipo di impiego	Ricercatore confermato di Neurologia presso l'Istituto di Neuropsichiatria dell'Università di Palermo con equiparazione assistenziale a dirigente sanitario di I livello: attività assistenziale e di ricerca come al punto precedente: 1: attività assistenziale specialistica neurologica presso il reparto e gli ambulatori di neurologia. Responsabilità del centro per lo studio cefalee dell'UO di Neurologia e Neurofisiopatologia; del laboratorio di elettromiografia e potenziali evocati, dell'ambulatorio delle malattie neuromuscolari 2: attività di ricerca svolta nei seguenti ambiti: a: tecniche di neurofisiologia clinica e tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva applicate allo studio delle funzioni cognitive (attenzione visuo-spaziale e linguaggio) ed all'esplorazione delle alterazioni dell'eccitabilità corticale nell'emisfero. b: malattie neuromuscolari; c) cefalee aspetti clinici e fisiopatologici
• Date (da – a) • Datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego	2015 -ad oggi Università di Palermo; Azienda Ospedaliero- Universitaria Policlinico di Palermo (AOUP) Università Professore associato di Neurologia presso il Dipartimento Bionec dell'Università di Palermo e Dirigente medico di Neurologia presso l'UOC di Neurologia con Stroke Unit e Neurofisiologia dell'AOUP 1. Componente del team assistenziale e dal 2018 responsabile del Centro Regionale di diagnosi e cura delle malattie rare neuromuscolari 2. Responsabile del laboratorio di EMG e potenziali evocati dell'UOS di neurofisiopatologia e dal 2017 referente della stessa. 3. Gennaio 2022: attribuzione formale della responsabilità (GURS: 7 gennaio 2022) del Centro di riferimento regionale presso il Policlinico di Palermo per la diagnosi la prevenzione e la cura delle malattie neurologiche rare: A) Presa in carico di 10 pazienti affetti da SMA, di cui 2 in trattamento in CNN con terapia genica con Risdiplam B) Presa in carico di 21 pazienti con amiloidosi da transtiretina in trattamento con terapia genica di ultima generazione, e 19 carriers C) Attivazione di teams multidisciplinari per le malattie neuromuscolari con particolare riferimento a SMA e amiloidosi da TTR (cardiologo, pneumologo, gastroenterologo, fisioterapista, psicologo) D) Implementazione team e struttura per l'esecuzione di biopsie neuromuscolari 4. In data 26 marzo 2021 nomina a responsabile della UOSD di Neurofisiopatologia dell'AOUP 5. Responsabile Centro Cefalee dell'AOUP, dal 2018 anche centro di riferimento regionale 6. Dal 2018 promotore e responsabile in collaborazione con il Dott. Gangitano, di un protocollo di attività assistenziale innovativa, autorizzata in conto terzi, di neurostimolazione terapeutica e riabilitativa con tecniche non invasive 7. attività di ricerca svolta nei seguenti ambiti: a) neurofisiologia clinica e tecniche di stimolazione cerebrale non invasiva applicate allo studio delle funzioni cognitive (attenzione visuo-spaziale e linguaggio), all'esplorazione delle alterazioni dell'eccitabilità corticale nell'emisfero ed al trattamento riabilitativo di patologie neuropsichiatriche b) Malattie neuromuscolari: amiloidosi da TTR, SMA, distrofie, CIDP, miastenia c) cefalee aspetti clinici e fisiopatologici

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date • Istituto di istruzione o formazione • titolo della tesi • Qualifica conseguita • Votazione	1977-1984 Facoltà di Medicina e Chirurgia di Palermo. "Correlazioni clinico-elettroencefalografiche nella Sclerosi Multipla" Laurea in Medicina e Chirurgia. 110/110 con lode, menzione e tesi ammessa al Premio Albanese
• Date • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • titolo della tesi	1985-89 Scuola di specializzazione di Neurologia di Palermo. "I Potenziali Cognitivi"

• Qualifica conseguita	Diploma di specializzazione in Neurologia.
• Date	Dicembre 2000:
Istituto di istruzione o formazione	IRCCS Mondino Pavia
Qualifica conseguita	Board in headache and related disorders
TITOLI E POSIZIONI CONSEGUITE	
• Date	1990
Nome e tipo di istituto	Università di Palermo
Qualifica conseguita	Collaboratore tecnico laureato
• Date	2002
Nome e tipo di istituto	Università di Palermo
Qualifica conseguita	Ricercatore confermato di Neurologia
• Date	Marzo 2014:
• Istituito di istruzione o formazione	MIUR
Qualifica conseguita	Abilitazione nazionale al ruolo di professore di IIa fascia (associato) nel settore concorsuale 06D6, settore disciplinare di neurologia: MED26
• Date	Maggio 2015:
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Vincitore del concorso per 2 posti di Professore associato di Neurologia presso l'Università di Palermo effettuato in data 3 e 4 maggio; chiamato a rivestire tale ruolo presso il Dipartimento di afferenza (BioNeC) in data 26 maggio 2015
Qualifica conseguita;	
• Date	Aprile e dicembre 2017:
• Istituito di istruzione o formazione	MIUR
Qualifica conseguita	Abilitazione nazionale a professore di I fascia (ordinario) nel SSD MED/26, neurologia e MED/48

ATTIVITÀ DIDATTICA

Corsi di laurea:
2013 ad oggi: **titolare dell'insegnamento di Neurofisiopatologia** del Corso integrato di Principi e metodi di Neuroriabilitazione presso il Corso di Laurea di Fisioterapia dell'Università di Palermo: **CFU:3**
2014 -2015: **titolare insegnamento di Neurologia** presso il C.I. di Neurologia ed Attività motoria adattata del CdS di Scienze delle attività motorie e sportive: **CFU: 6**
2016 ad oggi: **titolare insegnamento di Neurologia** del CdS Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate e delle Attività Sportive: **CFU:6**
2018/2019: **titolare insegnamento di Neurologia** presso il C.I di Neurologia e Psichiatria del CdL 2045 - Odontoiatria e Protesi Dentaria **CFU:3**
2018/2019: **titolare insegnamento di Neurologia** presso il CdL di Medicina e Chirurgia, canale Galeno-Spallanzani, **CFU:6**
2020 ad oggi: **titolare Insegnamento di Neurologia** presso CI Medicina dello sport, CdS Scienze delle attività motorie e sportive: **CFU: 3**
2021 ad oggi: **titolare di insegnamento di Neurologia** presso CI Neuroscienze, CdS tecniche audioprotesiche: **CFU:3**
2022: **ADO malattie neuromuscolari, ADO Neurofisiologia e disturbi del sonno; ADO Neurostimolazione cerebrale non invasiva**
2022: titolare di **insegnamento di Neurologia** presso CI Neurologia e Malattie dell'apparato locomotore, CdS Infermieristica Gordon: **CFU:3**

Relatore negli ultimi 5 anni di 34 tesi di laurea (malattie neuromuscolari, neurofisiologia clinica, cefalee)

Corsi di specializzazione:

1998 ad oggi: *Scuola di Specializzazione in Neurologia dell'Università di Palermo* :
"Neurofisiologia Clinica" (1 Cfu) e
"Malattie di nervo muscolo e giunzione neuromuscolare" (1Cfu)
"Diagnosi e terapia del dolore neuropatico" (1CFU) dal 2014 al 2015;
"Neuroplasticità e Neuroriabilitazione" dal 2018/2019
2018/2019: *Scuola di Specializzazione in Medicina interna*: "Neurologia" (1 CFU)

ATTIVITÀ GESTIONALE

2014-2018: rappresentante del Corso di Fisioterapia presso la Commissione Paritetica Docente-Studente della Scuola di medicina
2018-2019: referente del corso di studio di Fisioterapia e presidente delle commissioni di laurea e abilitazione del CdS
2019 ad oggi: Coordinatore del CdS di Fisioterapia
2021 ad oggi: Coordinatore del master di fisioterapia respiratoria
2021-22. Presidente comitato ordinatore per il CdL di nuova istituzione (approvato dal CUN) in Tecniche di neurofisiopatologia

ATTIVITÀ EDITORIALE

Associate editor per:

Pain research and management, BMC Neurology, Frontiers in human neurosciences, Brain Sciences, Journal of Integrative Neuroscience.

Ad hoc referee per:

Archives of Physical Medical Rehabilitation, BMC Neurology, Brain, Cephalalgia, Cerebellum, Clinical Neurophysiology, Cortex, European Journal of Neuroscience, Experimental Brain Research, Headache, Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, Journal of Headache and Pain, Neurology (India), Journal of Neurology, Journal of Neural transmission, Neurocase, Neuropsychologia, Neurorehabilitation and neural repair, Pain, PlosOne,

Ha svolto attività di referee anche per istituzioni pubbliche nazionali ed internazionali:

MIUR, Swiss National Science Foundation

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Topics:

1. Neurofisiologia clinica e sperimentale: tecniche di registrazione (EEG, potenziali evocati) e di stimolazione cerebrale non invasiva applicata allo studio delle funzioni cognitive, e delle terapie.
2. Malattie neuromuscolari: studi clinici e di genetica, trials clinici.
3. Cefalee. studi epidemiologici, trials clinici nazionali ed internazionali su nuovi farmaci, studi sui meccanismi fisiopatologici dell'emicrania

Contributi scientifici:

156 pubblicazioni (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=brighina+f&sort=date&size=100>);

111 abstracts presentati ai congressi nazionali: 63 presentazioni a congressi internazionali.

Comunicazioni su invito: 20 a congressi nazionali; 2 a congressi internazionali

Partecipazione a società scientifiche:

Società Italiana di Neurologia,

Società Italiana per lo Studio delle Cefalee, (consiglio direttivo nazionale negli anni 2012-2016

Società Italiana di Neurofisiologia Clinica (coordinatore macro-area sicilia-calabria 2010-2017)

Società Italiana di Psicofisiologia (consiglio direttivo nazionale negli anni 2011-2015)

Associazione per lo studio del nervo periferico (ASNP)

Associazione Italiana di Miologia (AIM)

International Headache Society,

Functional Neurology Club

Dal 2014 al 2018 Coordinatore del gruppo di studio congiunto della SISC e della SINC sulla Neurofisiologia dell'Emicrania e delle cefalee primarie.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196 del 30 giugno 2003",

Palermo 14/06/2022

