

INFORMAZIONI PERSONALI

Marilisa Boscarino

Sesso Donna | Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità Italiana

Da Novembre 2022:

Corso di Dottorato di Ricerca, XXXVIII Ciclo in Scienze Biomediche Integrate e Bioetica, Scienze Neurologiche, presso Università Campus Bio-Medico di Roma, Italia

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Giugno-Ottobre 2022:

Research Fellow – Associated Personnel presso Boston Children’s Hospital’s Division of Newborn Medicine, Fetal-Neonatal Neuroimaging Developmental Science Center, Harvard Medical School, Boston (MA), USA

Da Novembre 2018 ad Ottobre 2022:

Medico in formazione specialistica in Neurologia presso Università Campus Bio-Medico di Roma, Italia

08/11/2022:

Specializzazione in Neurologia cum laude presso Università Campus Bio-Medico di Roma, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27/07/2017:

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia cum laude (110/110 cum laude) presso Università degli Studi di Palermo, Italia

Luglio 2010:

Diploma di maturità classica con 100/100 presso Liceo Classico “Gregorio Ugdulena”, Termini Imerese (PA), Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

English

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
English	B2	B2	B2	B2	B2

Certificato “Lewis School of English”: Data: 05/08/2009.

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Competenze informatiche

AUTO-VALUTAZIONE				
Processamento informatico	Comunicazione	Contenuto creativo	Sicurezza	Problem solving
Independent user	Independent user	Independent user	Independent user	Independent user

Levels: Basic user - Independent user - Proficient user
Digital competences - Self-assessment grid

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Conferenze e Seminari

Presentazione poster dell'abstract "Neurophysiological effects of Vagal Nerve Stimulation in epilepsy: a somatosensory evoked potential and quantitative EEG study" al 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, organizzato da SIN (Società Italiana di Neurologia), Milano, 3-6 Dicembre 2022

Relatore al corso di aggiornamento "Aggiornamenti di farmacologia clinica in epilettologia", organizzato da Macroarea LICE Lazio-Abruzzo, Roma, 25 Novembre 2022

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo "Aspetti clinici e neurofisiologici del mioclono", organizzato da LICE (Società Italiana Contro l'Epilessia), Roma, 17-19 Novembre 2022

Presentazione orale e vincitrice del Premio Giovani Autori della sessione Comunicazioni Orali, con contributo scientifico dal titolo "Neuromodulative effects of Vagal Nerve Stimulation (VNS): a study of somatosensory evoked potentials (SEPs) and quantitative EEG (qEEG)", al 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, organizzato da SINC (Società Italiana di Neurofisiologia Clinica), Palermo, 18-22 Maggio 2022

Partecipante al convegno "I salotti romani dell'epilessia: selezione del farmaco anti-crisi come primo add-on nei diversi setting clinici di trattamento dell'epilessia", organizzato da ADIN Congress, 4 Maggio 2022

Partecipante al convegno "Organizzazione rete assistenziale Macroarea Lazio-Abruzzo per la diagnosi e cura dell'epilessia", organizzato da LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia), Roma, 14 Dicembre 2021

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo "4° CORSO RESIDENZIALE EEG E POTENZIALI EVOCATI", organizzato da SINC (Società Italiana di Neurofisiologia Clinica) e LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia), Roma, 22-27 Novembre 2021

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo "CORSO VIDEO EEG LICE 3° EDIZIONE", organizzato da LICE (Lega Italiana Contro l'Epilessia), Catania, 24-27 Ottobre 2021

Partecipante al First Transnational Project Meeting del Progetto Erasmus+ WIN-WITH-U-Workplace Inclusion and Employment Opportunities for Youth With Autism, ospitato da LUISS, Libera Università degli Studi Sociali Guido Carli e Università Campus Bio-medico di Roma, Roma, 4-5 Ottobre 2021

Partecipante al corso di aggiornamento dal titolo "40° Corso di aggiornamento in ELETTROENCEFALOGRAFIA CLINICA", organizzato da Centro Epilessia e Medicina del Sonno ASST Santi Paolo e Carlo - DISS Università degli Studi di Milano Centro Chirurgia dell'Epilessia C. Munari ed ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, tenutosi presso Palazzo Feltrinelli dell'Università degli Studi di Milano, Via Castello, 3 - 25084 Gargnano (BS), 27 Settembre-2 Ottobre 2021

Partecipazione alla VI Giornata di aggiornamento su tematiche di Medicina del Sonno "IL SONNO AL CENTRO: agire in prevenzione per il miglioramento della qualità di vita", Roma, 22 Settembre 2021

Presentazione del poster dal titolo "Role of Vagal Nerve Stimulation on thalamo-cortical network: a study of somatosensory evoked potentials" al 34° Congresso Virtuale Internazionale di Epilessia (IEC), organizzato da ILAE (International League Against Epilepsy), 28 Agosto - 1 Settembre 2021

Presentazione orale "Un caso di stato epilettico mioclonico in paziente con metastasi cerebrale" all'incontro virtuale di Macroarea LICE Lazio-Abruzzo, 28 Aprile 2021

Presentazione del poster "A possible form of anti-MAG associated myelitis: neurophysiological and clinical work up of an atypical presentation" al 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, organizzata da SIN (Società Italiana di Neurologia), Centro Congressi, Bologna, 12-15 Ottobre 2019

Presentazione del poster “Metronidazole Encephalopathy EEG Features: A Case Report with Systematic Review of the Literature” al 64° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, organizzato da SINC (Società Italiana di Neurofisiologia Clinica), Hotel Ergife, Roma, 28 Maggio – 1 Giugno 2019

Partecipazione al seminario “Update in Epilettologia: Approccio Multidimensionale al paziente con Epilessia”, Pomezia (RM), 1 Marzo 2019

Partecipazione a “PROGEMUS-2: Studio esplorativo sull’interazione genoma-fenoma nella Sclerosi Multipla, Kick-off meeting”, Novara, 25 Febbraio 2019

Certificazioni

Completamento del corso CITI Program “**Good Clinical Practice (U.S. FDA Focus), GCP for Clinical Trials with Investigational Drugs and Medical Devices (U.S. FDA Focus), 2 - Refresher course**”, Boston Children’s Hospital, 21 Giugno 2022

Completamento del corso CITI Program “**Human Research, Group 1. Biomedical, 1 - Basic Course**”, Boston Children’s Hospital, 17 Giugno 2022

Completamento del corso CITI Program “**Biomedical Responsible Conduct of Research, Biomedical Responsible Conduct of Research, 1 – RCR**”, Boston Children’s Hospital, 17 Giugno 2022

Completamento del corso CITI Program “**Human Research, Group 2. Researchers Who DO NOT Interact With Subjects, 1 - Basic Course**”, Boston Children’s Hospital, 9 Giugno 2022

Operatore ACLS, American Heart Association, A.I.R.S.A.C. EUROPA, Trieste FVG, 17 Settembre 2019

Operatore BLS-D, “Rianimazione cardiopolmonare di base e defibrillazione precoce, Adulto”, Rome, 11 Dicembre 2018

Certificato “Lewis School of English”, 05/08/2009, Livello: Intermediate

Riconoscimenti e premi

Vincitrice del Premio Giovani Autori della sessione Comunicazioni Orali, con contributo scientifico dal titolo “Neuromodulative effects of Vagal Nerve Stimulation (VNS): a study of somatosensory evoked potentials (SEPs) and quantitative EEG (qEEG)”, al 66° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurofisiologia Clinica, organizzato da SINC (Società Italiana di Neurofisiologia Clinica), Palermo, 18-22 Maggio 2022

Appartenenza a gruppi / associazioni

SIN (Società Italiana di Neurologia) Membro da Settembre 2019

SINC (Società Italiana di Neurofisiologia Clinica) Membro da Aprile 2019

LICE (Lega Italiana Contro l’Epilessia) Membro da Dicembre 2020

Attività editoriali

Dal 2021: Revisore della rivista *Clinical Case Reports Journal*

Progetti finanziati e non

Maggio 2020 – in corso:

Sub-Investigator nel trial “Efficacy of Transcranial Static Magnetic Field Stimulation (tSMS) in Amyotrophic Lateral Sclerosis (ALS)”, Università Campus Bio-Medico di Roma, NCT043934672

Settembre 2020 – in corso:

Partecipazione all’Erasmus + Project Workplace “Inclusion and employment opportunities for youth WITH aUtism (WIN-WITH-U)”, in collaborazione con LUISS Guido Carli University (Italy), European Center for Quality – ECQ (Bulgaria), Specialisterne Foundation (Denmark) e Autism-Europe (Belgium).

Pubblicazioni

Spinal Cord Impairment in Anti-Mag Neuropathy: Evidence from Somatosensory Evoked

Potentials.; Boscarino M, Lanzone J, Ricci L, Tombini M, Di Lazzaro V, Assenza G; Brain Sci. 2020 May

The effects of antiepileptic drugs on high-frequency oscillations in somatosensory evoked potentials. ; Lanzone J, Boscarino M, Ricci L, Insola A, Tombini M, Di Lazzaro V, Assenza G; Clin Neurophysiol. 2020 Jun

Thalamic and cortical hyperexcitability in juvenile myoclonic epilepsy.; Assenza G, Lanzone J, Dubbioso R, Coppola A, Boscarino M, Ricci L, Insola A, Bilo L, Tombini M, Di Lazzaro V. ; Clin Neurophysiol. 2020 Aug

Electroencephalography at the time of Covid-19 pandemic in Italy.; Assenza G, Lanzone J, Ricci L, Boscarino M, Tombini M, Galimberti CA, Alvisi L, Tassi L, Broglio L, Di Lazzaro V, Mecarelli O.; Neurol Sci. 2020 Aug

Transcutaneous Vagus Nerve Stimulation Modulates EEG Microstates and Delta Activity in Healthy Subjects.; Ricci L, Croce P, Lanzone J, Boscarino M, Zappasodi F, Tombini M, Di Lazzaro V, Assenza G.; Brain Sci. 2020 Sep

Transcranial static magnetic field stimulation can modify disease progression in amyotrophic lateral sclerosis. ; Di Lazzaro V, Musumeci G, Boscarino M, De Liso A, Motolese F, Di Pino G, Capone F, Ranieri F.; Brain Stimul. 2020 Nov

Temporal Lobe Epilepsy and Alzheimer's Disease: From Preclinical to Clinical Evidence of a Strong Association. Tombini M, Assenza G, Ricci L, Lanzone J, Boscarino M, Vico C, Magliozzi A, Di Lazzaro V. J Alzheimers Dis Rep. 2021 Apr

Clinical utility of home videos for diagnosing epileptic seizures: a systematic review and practical recommendations for optimal and safe recording. Ricci L, Boscarino M, Assenza G, Tombini M, Lanzone J, Di Lazzaro V, Casciato S, D'Aniello A, Morano A, Di Gennaro G; Epilepsy Study Group of the Italian Neurological Society. Neurol Sci. 2021 Apr

Effects of the noncompetitive AMPA receptor antagonist perampanel on thalamo-cortical excitability: A study of high-frequency oscillations in somatosensory evoked potentials. Lanzone J, Boscarino M, Ricci L, Insola A, Tombini M, Di Lazzaro V, Assenza G. Clin Neurophysiol. 2021 May

The effect of Perampanel on EEG spectral power and connectivity in patients with focal epilepsy; Lanzone J, Ricci L, Tombini M, Boscarino M, Mecarelli O, Pulitano P, Di Lazzaro V, Assenza G.; Clin Neurophysiol. 2021 Sep

Machine learning for predicting levetiracetam treatment response in temporal lobe epilepsy; Croce P, Ricci L, Pulitano P, Boscarino M, Zappasodi F, Lanzone J, Narducci F, Mecarelli O, Di Lazzaro V, Tombini M, Assenza G. Clin Neurophysiol. 2021 Dec.

Vagal nerve stimulation cycles alter EEG connectivity in drug-resistant epileptic patients: A study with graph theory metrics; Lanzone J, Boscarino M, Tufo T, Di Lorenzo G, Ricci L, Colicchio G, Di Lazzaro V, Tombini M, Assenza G.. Clin Neurophysiol. 2022 Aug 5.

Levetiracetam Modulates EEG Microstates in Temporal Lobe Epilepsy. Ricci L, Croce P, Pulitano P, Boscarino M, Zappasodi F, Narducci F, Lanzone J, Sancetta B, Mecarelli O, Di Lazzaro V, Tombini M, Assenza G. Brain Topogr. 2022 Nov.

EPIAMNE: A New Scoring System for Differentiating Transient EPileptic AMNEsia from Transient Global Amnesia. Biagio Maria Sancetta , Lorenzo Ricci , Giovanni Assenza, Marilisa Boscarino, Flavia Narducci, Carlo Vico, Vincenzo Di Lazzaro, Mario Tombini. Brain Sci. 2022 Nov.

Determinants of medication adherence in people with epilepsy: A multicenter, cross-sectional survey. Narducci F, Lanzone J, Ricci L, Marrelli A, Piccioli M, Boscarino M, Vico C, Sancetta B, Di Lazzaro V, Tombini M, Assenza G. Epilepsy Behav. 2023 Jan.

Tackling seizures in patients with Alzheimer's disease. Tombini M, Boscarino M, Di Lazzaro V.
Expert Rev Neurother. 2023 Jul-Dec.