FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome	**SIMONA MACCORA**

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Dal 1/03/2026 ad oggi	**DIRIGENTE MEDICO NEUROLOGO**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	SC Neurologia con Stroke Unit, Ospedale San Carlo, ASST Santi Paolo Carlo, Milano (MI)
• Tipo di impiego	Dirigente medico a tempo indeterminato
• Dal 16/09/2020 al 28/02/2026	**DIRIGENTE MEDICO NEUROLOGO**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UOC Neurologia con Stroke Unit, ARNAS Ospedale Civico, Palermo
• Tipo di impiego	Dirigente medico a tempo indeterminato
• Dal 29/05/2019 al 15/09/2020	**DIRIGENTE MEDICO NEUROLOGO**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UOC Neurologia con Stroke Unit, Fondazione Giglio di Cefalù, Cefalù (PA)
• Tipo di impiego	Dirigente medico a tempo indeterminato
• Dal 29/05/2019 al 15/09/2020	**DIRIGENTE MEDICO NEUROLOGO**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UOC Neurologia con Stroke Unit, Fondazione Giglio di Cefalù, Cefalù (PA)
• Tipo di impiego	Dirigente medico a tempo indeterminato
• Dal 15/10/2018 al 29/05/2019	**ASSISTENTE NEUROLOGO**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	IRCCS ISMETT, UPMC Italy, Palermo (PA)
• Tipo di impiego	Assistente neurologo
• Dal 13/11/2017 al 13/10/2018	**DIRIGENTE MEDICO NEUROLOGO**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Presidi Spoke Pisani e Villa delle Ginestre di Palermo, IRCCS Neurolesi Bonino Pulejo di Messina, Palermo (PA)
• Tipo di impiego	Dirigente medico a tempo determinato
• Dal 15/10/17 al 9/11/17	**DIRIGENTE MEDICO NEUROLOGO**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	U.O.C. Neurologia con Stroke Unit, Ospedale S. Antonio Abate, ASP di Trapani, Trapani (TP)
• Tipo di impiego	Dirigente medico a tempo determinato
• Dal 15/10/17 al 9/11/17	**MEDICO NEUROLOGO**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nuova Casa di Cura D'Anna, Piassistenza s.r.l., Palermo (PA)
• Tipo di impiego	Libero professionista

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 29/06/2026 AA 2022-2025	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	PhD School of Biomedicine, Neuroscience and Advanced Diagnostics, BiND Department, Università degli studi di Palermo, Palermo (PA)
• Qualifica conseguita	Dottorato di ricerca
• AA 2018-2019	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Milano, Milano (MI)
• Qualifica conseguita	Master Universitario di II livello in "Peripheral Nervous System Disorders"
• 09/08/2017	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Palermo, Palermo (PA)
• Qualifica conseguita	Specializzazione (normativa CEE, D.Lg.vo 368/99)
• Votazione	50/50 con lode
• 24/07/2012 AA 2005-2011	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Palermo, Palermo (PA)
• Qualifica conseguita	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
• Votazione	110/110 con lode
• 07/2006	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico S. Cannizzaro, Palermo (PA)
• Qualifica conseguita	Maturità scientifica
• Votazione	100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Capacità di esecuzione e refertazione dei principali esami neurofisiologici (EMG/ENG, PE, EEG)
Certificazione della Società di Neurofisiologia Clinica in Elettromioneurografia/Potenziali Evocati

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE (LIVELLO B1),
FRANCESE (LIVELLO B1),
SPAGNOLO (LIVELLO B1)

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI *Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*	Ottima capacità di lavorare in gruppo Buona predisposizione alla leadership Buone capacità comunicative e relazionali Atteggiamento costruttivo e ottimo senso di adattamento Ottima capacità di problem solving
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	Buona conoscenza e utilizzo dei sistemi operativi Microsoft Windows e Mac Os Ottime conoscenze informatiche dei pacchetti Microsoft Office Buona conoscenza informatica del pacchetto AppleWorks Ottima conoscenza e utilizzo dei principali browser per la navigazione internet Ottima capacità di consultazione presso le comuni banche dati (Pubmed, Ovid, Medline, Scopus) Buona conoscenza ed utilizzo del sistema StatSoft per la statistica Ottima capacità di gestione dei software e del funzionamento di apparecchi per l'acquisizione del segnale elettroneuromiografico Ottima capacità di gestione dei software e del funzionamento di neurostimolatori non invasivi a scopo terapeutico o sperimentale Buona capacità di acquisire il segnale EEG e registrare PE motori, visivi, somatosensoriali e acustici.
PATENTE O PATENTI	B

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

The effect of FcRn inhibition on overlapping autoimmune comorbidity in AChR-seropositive generalized myasthenia gravis.
Di Stefano V, Rini N, Campo S, D'Amico F, Meli A, Maccora S, Brighina F, Bevilacqua L, Barone P, Pati AR, Ferrara M, Rini AM, Vinciguerra C
Front Neurol. 2026 Oct 6;17:1919993. doi: 10.3389/fneur.2026.1919993.

Neurophysiological assessment of disease severity in Friedreich's Ataxia: a study of brainstem auditory and visual evoked potentials.
Maccora S, Quartetti U, Lima SM, Rini N, Cucchiara M, Agnello L, Gambino CM, Brighina F, Ciaccio M, Di Stefano V.
Clin Neurophysiol. 2026 Aug;188:2111933. doi: 10.1016/j.clinph.2026.2111933.

Not only cross-sectional area: Echogenicity matters in nerve ultrasound studies of patients with motor multifocal neuropathy.
Maccora S, Sacconi S, Azulay N, Ioncea MB, Ezaru A, Cavalli M, Villa L, Tammam G, Raffaelli C, Puma A.
J Neuromuscul Dis. 2026 Sep;13(5):1134-1139. doi: 10.1177/22143602261426071.

Complement Inhibitors in Generalized Myasthenia Gravis: Comparison of Administration Schedules, Efficacy, and Safety.
Di Martino G, Rini N, Bonaventura A, Trovato M, Maccora S, Lima SM, La Seta C, Brighina F, Di Stefano V.
J Clin Med. 2025 Nov 19;14(22):8205. doi: 10.3390/jcm14228205.

Nerve Ultrasound in Pediatric Polyneuropathies: A Systematic Review
S Maccora, V Di Stefano, F Brighina, S Sacconi, A Puma.
Neuropediatrics. 2025 Nov 3. doi: 10.1055/a-2731-5029.

Exploring Ultrasonographic Atypical Aspects in Drug-Resistant Multifocal Chronic Inflammatory Demyelinating Polyneuropathy
A Puma, A Parrotta, N Azulay, A Ezaru, M Cavalli, M Ioncea, L Villa, N Grecu, G Tammam, S Sacconi, S Maccora, C Raffaelli
Brain Behav. 2025 Jul;15(7):e70690. doi: 10.1002/brb3.70690

Double seronegative myasthenia gravis and mimics: a retrospective cross-sectional study by two tertiary centers in the Southern Italy.
S Maccora, C Vinciguerra, C Messina, L Bevilacqua, N Rini, P Barone, F Brighina, V Di Stefano
J Neurol. 2025 May 30;272(6):433. doi: 10.1007/s00415-025-13170-5.

Transcranial alternating current stimulation can modulate the blink reflex excitability. Effects of a 10- and 20-Hz tACS session on the blink reflex recovery cycle in healthy subjects.
S Maccora, P Sardo, G Giglia, A Torrente, V Di Stefano, F Brighina.
Neurol Sci. 2024 Aug 3. doi: 10.1007/s10072-024-07719-x.

AChR-seropositive myasthenia gravis in muscular dystrophy: diagnostic pitfalls and clinical management challenges
AR Avallone, V Di Stefano, L Bevilacqua, P Alonge, A Lupica, S Maccora, R Monastero, S Amabile, P Barone, F Brighina, C Vinciguerra.
Neurol Sci. 2024 Jul 5. doi: 10.1007/s10072-024-07675-6. Epub ahead of print. PMID: 38965114.

Beyond Pain: The Effects of OnabotulinumtoxinA Therapy on Sensitization and Interictal Symptoms in Chronic Migraine.
P Alonge, F Brighina, S Maccora, L Pilati, S Di Marco, D Ventimiglia, B Maggio, I Cutrò, C Camarda, A Torrente.
Toxins (Basel). 2024 Apr 23;16(5):203. doi: 10.3390/toxins16050203.

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

Pediatric Migraine and Visual Cortical Excitability: A Prospective Observational Study with Sound-Induced Flash Illusions.

S Di Marco, L Pilati, A Torrente, S Maccora, A Santangelo, G Cosentino, E Correnti, V Raieli, B Fierro, F Brighina.

Children (Basel). 2024 Mar 26;11(4):394. doi: 10.3390/children11040394.

The Clinical Relevance of Artificial Intelligence in Migraine.

A Torrente, S Maccora, F Prinzi, P Alonge, L Pilati, A Lupica, V Di Stefano, C Camarda, S Vitabile, F Brighina.

Brain Sci. 2024 Jan 16;14(1):85. doi: 10.3390/brainsci14010085.

Non-pharmacological treatment of hereditary spastic paraplegia: a systematic review.

S Maccora, A Torrente A, V Di Stefano, A Lupica, S Iacono, L Pilati, A Pignolo, F Brighina.

Neurol Sci. 2023 Nov 16. doi: 10.1007/s10072-023-07200-1.

A retrospective multicentric study on the effectiveness of intravenous brivaracetam in seizure clusters: Data from the Italian experience

Orlandi N, d'Orsi G, Pauletto G, Nilo A, Sicurella L, Pescini F, Giglia F, Labate A, Laganà A, Renna R, Cavalli SM, Zummo L, Coletti Moja M, Vollono C, Sabetta A, Ranzato F, Zappulla S, Audenino D, Miniello S, Nazerian P, Marino D, Lattanzi S, Piccioli M, Estraneo A, Zini A, Servo S, Giovannini G, Meletti S; on the behalf of BrivaCluster study group; Bianchini D, Contardi S, Fasolino A, Fiore GM, Foschi N, Giordano A, Laisa P, Lo Coco D, Maccora S, Magaudda A, Panebianco M, Merli E, Piccirillo G, Pugnaghi M, Ramacciotti L, Vaudano AE, Vitale G, Zaniboni A

Seizure. 2023 May;108:72-80. doi: 10.1016/j.seizure.2023.04.015.

Sleep and Chronobiology as a Key to Understand Cluster Headache.

Pilati L, Torrente A, Alonge P, Vassallo L, Maccora S, Gagliardo A, Pignolo A, Iacono S, Ferlisi S, Di Stefano V, Camarda C, Brighina F.

Neurol Int. 2023 Mar 15;15(1):497-507. doi: 10.3390/neurolint15010029.

The effects of estradiol levels on crossmodal perception: a study on the sound induced flash illusion in healthy and menstrually related migraine individuals.

Maccora S, Bolognini N, Mannina C, Torrente A, Agnello L, Lo Sasso B, Ciaccio M, Sireci G, Brighina F.

Neurol Sci. 2023 Aug;44(8):2863-2870. doi: 10.1007/s10072-023-06744-6.

OnabotulinumtoxinA Modulates Visual Cortical Excitability in Chronic Migraine: Effects of 12-Week Treatment.

Torrente A, Pilati L, Di Marco S, Maccora S, Alonge P, Vassallo L, Lupica A, Coppola S, Camarda C, Bolognini N, Brighina F.

Toxins (Basel). 2022 Dec 29;15(1):23. doi: 10.3390/toxins15010023.

Acute and reversible Pisa syndrome as unusual presentation of portosystemic Encephalopathy

S Maccora, G Smorlesi , R Volpes , G Sparacia , G Marrone , S Gruttadauria, A Luca, V Lo Re

Clin Neurol Neurosurg . 2020 Sep;196:106040

Multisensorial perception in chronic migraine and the role of medication overuse.

S Maccora, N Bolognini, G Cosentino, R Baschi, G Vallar, B Fierro, F Brighina.

J Pain. 2020 Jan 3.

Cathodal Occipital tDCS Is Unable to Modulate the Sound Induced Flash Illusion in Migraine.

S Maccora, G Giglia, N Bolognini, G Cosentino, M Gangitano, G Salemi, F Brighina.

Front Hum Neurosci. 2019;13:247

ALLEGATI

A novel SCN9A splicing mutation in a compound heterozygous girl with congenital insensitivity to pain, hyposmia and hypogeusia.
M Marchi, V Provitera, M Nolano, M Romano, S Maccora, I D'Amato, E Salvi, M Gerrits, L Santoro, G Lauria
J Peripher Nerv Syst. 2018. doi: 10.1111/jns.12280.

Persistent neurophysiological abnormalities in PRES: a three-month EEG and VEP follow-up in 5 children with acute lymphoblastic leukemia
S Maccora, I Maccora, A Grigoli, P D'Angelo, G Santangelo, A Santangelo, CM Ministeri
Internal Medicine Review 2018.

Visual cortex hyperexcitability in migraine by sound-induced flash illusions
F Brighina, N Bolognini, G Cosentino, S Maccora, P Paladino, R Baschi, G Vallar, B Fierro
Neurology, 2015, 84(20):2057-61.

Anodal transcranial direct current stimulation of the right dorsolateral prefrontal cortex enhances memory-guided responses in a visuospatial working memory task
G Giglia, F Brighina, S Rizzo, A Puma, S Indovino, S Maccora, R Baschi, G Cosentino, B Fierro
Functional Neurology, 2014, 29(3):1-5.

Reduced Threshold for Inhibitory Homeostatic Responses in Migraine Motor Cortex? A tDCS/TMS Study
G Cosentino, F Brighina, S Talamanca, P Paladino, S Vigneri, R Baschi, S Indovino, S Maccora, E Alfonsi, B Fierro
Headache The Journal of Head and Face Pain, 2014, 54(4):663-74.

Cyclical changes of cortical excitability and metaplasticity in migraine: evidence by a rTMS study.
G Cosentino, B Fierro, S Vigneri, S Talamanca. P Paladino, R Baschi, S Indovino, S Maccora, F Valentino, E Fileccia, G Giglia, F Brighina
PAIN, 2014, 155(6):1070–1078.

Efficacy and safety of topiramate in migraine prophylaxis: An open controlled randomized study comparing Sincronil and Topamax formulations
G Cosentino, P Paladino, S Maccora, S Indovino, B Fierro, F Brighina
Panminerva medica, 2013, 55(3):303-307.

The importance of neurophysiological assessment in posterior reversible encephalopathy syndrome: a case report of an eclamptic woman
S Maccora, CM Ministeri, R Fabbri, PG Fabbri
Neurological Sciences, 2013, 34:2239–2240.

Sound-induced flash illusions as a paradigm of multisensorial integration: a review article
S Maccora, S Indovino, R Baschi, P Paladino, S Talamanca, G Cosentino, G Giglia, F Brighina
Acta Medica Mediterranea, 2013, 29:129-132.

Subclinical axonal neuropathy at onset of celiac disease in a pediatric cohort
S Maccora, CM Ministeri, A Modica, I Maccora, F Cavataio, C Scalici, E Gucciardino
Acta Medica Mediterranea, 2013, 29:275-278.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE ex art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000
Quanto dichiarato è conforme alle disposizioni degli artt. 46 e 47 del DPR 445/00; il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 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.

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo n. 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Milano, 18/11/2026

F.TO **MACCORA SIMONA**

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com