

EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MOSTILE, GIOVANNI**
Telefono +39 095 378 2783
E-mail g.mostile@unict.it; giovannimostile@pec.ordinemedct.it
Nazionalità Italiana
Data di nascita 6 Maggio, 1981
Sesso Maschile

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date (da - a) 16 Gennaio, 2017 - 15 Gennaio, 2022
- Datore di lavoro Università di Catania, IT; Dipartimento "G.F. Ingrassia"
- Tipo di attività o settore Attività di ricerca – SSD MED/26 Neurologia
- Posizione Ricercatore (RTD-A)
- Attività principali Principali temi di ricerca: malattie neurodegenerative; Malattia di Parkinson e disturbi del movimento; neurofisiologia; sistemi di monitoraggio.

- Date (da - a) 16 Gennaio, 2022 – oggi
- Datore di lavoro Università di Catania, IT; Dipartimento "G.F. Ingrassia"
- Tipo di attività o settore Attività di ricerca – SSD MED/26 Neurologia
- Posizione Ricercatore (RTD-B)
- Attività principali Principali temi di ricerca: malattie neurodegenerative; Malattia di Parkinson e disturbi del movimento; neurofisiologia; sistemi di monitoraggio.

- Date (da - a) 1 Gennaio, 2021 – oggi
- Datore di lavoro Oasi Maria SS Onlus di Troina, IT
- Tipo di attività o settore Piattaforma congiunta di ricerca integrata e traslazionale IRCCS-UNICT
- Posizione Attività di ricerca
- Attività principali Principali temi di ricerca: malattie neurodegenerative; disturbi del movimento.

- Date (da - a) 1 Aprile, 2017 – oggi
- Datore di lavoro U.O.C. "Clinica Neurologica"; "Ambulatorio Parkinson e Disordini del Movimento" A.O.U. "Policlinico – S. Marco", Catania
- Attività Attività clinica da Dirigente Medico

ISTRUZIONE E TRAINING

- Date (da - a) 13 Ottobre, 2006
- Ente/Istituto Università di Catania, IT
- Titolo Laurea in Medicina e Chirurgia (voto: 110/110 e lode).

- Date (da - a) 7 Gennaio, 2010
- Ente/Istituto Università di Catania, IT
- Titolo Dottorato in Medicina Neurovegetativa.

- Date (da - a) 4 Giugno, 2015
- Ente/Istituto Università di Catania, IT
- Titolo Specializzazione in Neurologia

- Date (da - a) 6 Ottobre, 2008 – 29 Gennaio, 2010
- Ente/Istituto "Parkinson's Disease Center and Movement Disorders Clinic", Department of Neurology, Baylor College of Medicine, Houston, Texas, United States. Chair: Prof. Joseph Jankovic
- Titolo Research Fellow.

- Date (da - a) 27 Luglio, 2009 – 30 Luglio, 2009
- Corso "A comprehensive review of movement disorders for the clinical practitioner", organizzato da "Columbia University College of Physicians and Surgeons" e tenuto ad Aspen, Colorado, United States.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Campi di Ricerca L'attività di ricerca è concentrata principalmente nell'ambito delle Neuroscienze, con particolare riferimento agli aspetti clinici, diagnostici e terapeutici della Malattia di Parkinson e dei Disturbi del Movimento (disturbi del movimento ipo- e ipercinetici).

- Competenze tecniche
 - Competenza clinica nei disturbi del movimento ipercinetici e ipocinetici.
 - Competenza clinica nei disturbi del movimento pediatrici.
 - Competenza nelle tecniche elettrofisiologiche mediante EEG quantitativo.
 - Competenza nell'analisi strumentale della motilità e stabilità umana mediante sensori inerziali e optocinetici (Gait Lab).
 - Competenza nell'analisi strumentale del tremore umano mediante trasduttori di movimento.
 - Competenza nell'analisi oculomotoria mediante eye-tracking.
 - Analisi del segnale biologico mediante tecniche lineari e non lineari.
 - Competenza in neuroepidemiologia.
 - Analisi statistica di base e avanzata dei dati clinici e strumentali.

- Collaborazioni
 - Dipartimento di Ingegneria (DIEEI), UNICT: "iron detection using fluxgate magnetometers; wearable devices integrating inertial sensors for the instrumental assessment of pull-test".
 - Dipartimento di Pediatria, UNICT; CNR/IPCB di Catania, IT: "clinical-instrumental characterization of patients with Congenital Disorders of Glycosylation (CDG)".

- Profili di Ricerca
 - ORCID ID: 0000-0002-3556-7432
 - Researcher-ID: AAA-9014-2022
 - Scopus Author ID: 35798804700

- Indici Bibliometrici
 - Indicatori bibliometrici: autore di 99 lavori pubblicati su riviste internazionali peer-reviewed. Citazioni totali: 1264; h-index: 20 (fonte: Scopus 24 gennaio 2023).

- Capitoli e Libri
 - "Non-motor Symptoms of Parkinson's Disease (2 ed.)". K. Ray Chaudhuri, Eduardo Tolosa, Anthony H.V. Schapira e Werner Poewe, eds. Oxford University Press, 2014. Chapter: "Thermoregulatory dysfunction in Parkinson's disease". G. Mostile, J. Jankovic, authors.
 - "Neurologia Clinica", Edizioni Idelson Gnocchi 1908 Srl. Capitolo 12: "Patologie della Circolazione Liquorale". M. Zappia, C.E. Cicero, G. Mostile, E. D'Amico, autori. Capitolo 2.6 "La puntura lombare ed esame del liquor", autori: M. Zappia, G. Siciliano, G. Mostile, E. D'Amico, C.E. Cicero, autori.

- Abilitazione Scientifica Nazionale Professore II fascia, SSD: 06 / D6 Neurology, valido da: 11 Settembre, 2019 a 11 Settembre, 2029.

- Editorial Boards PLOS ONE (ISSN: 1932-6203); FRONTIERS IN AGING NEUROSCIENCE (ISSN: 1663-4365)



COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

- Data (da - a) 2016 – 2018
 - Progetto "Piano per la Ricerca Dipartimentale 2016-2018", Dipartimento "G.F. Ingrassia", Università di Catania.
 - Ruolo PI
 - Titolo "Observational study of association between electrocortical connectivity and voxel-based morphometry in patients with Parkinson's disease with mild cognitive impairment".

- Data (da - a) Ongoing
 - Progetto "Bando Segala 2021", Fondazione LIMPE-SIN. Grant per progetti meritevoli e innovativi finalizzati alla cura e all'assistenza della malattia di Parkinson.
 - Ruolo PI
 - Titolo "Dopaminergic Responsiveness in Parkinsonism: a Multiparametric Approach".

- Data (da - a) Ongoing
 - Progetto "Piano di incentivi per la ricerca di Ateneo 2020/2022 (Pia.ce.ri.), Starting Grant", Università di Catania.
 - Ruolo PI
 - Titolo "Data-driven Clustering of Neurodegenerative diseases based on EEG Spectrum power-law decay."

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- Data (da - a) 2008 - 2010
 - Progetto Progetto di Ricerca di Ateneo
 - Titolo "Incidenza e prevalenza della Sclerosi Multipla nel Comune di Catania".

- Data (da - a) 2014 - 2016
 - Progetto Progetto di Ricerca di Ateneo
 - Titolo "Microsensori per misure di deboli campi magnetici per caratterizzazione di accumuli metallici nelle malattie neurodegenerative".

- Data (da - a) 2020 - 2022
 - Progetto Piano di Incentivi per la Ricerca di Ateneo 2020/2022
 - Titolo "Clinical-Instrumental Patterns of Neurodegeneration in Essential Tremor: a Kinematic Data-driven Multimodal Approach (CIP-NET Study)".

- Data (da - a) 2020 - 2022
 - Progetto P.O. FESR 2014/2020
 - Titolo "IR3MA parkinson cyclone in life (I: innovation, R3: rehabilitation - resonance - rtd fluxgate sensor, M: Multidisciplinary, A: Approach)".

- Data (da - a) 2020 - 2022
 - Progetto P.O. FESR 2014/2020
 - Titolo "Validazione di un prodotto terapeutico innovativo per la gestione del dolore cronico primario limitando l'infiammazione persistente e la neuroinfiammazione associate (ProTIDol)".

- Data (da - a) 2020 - 2023
 - Progetto PON Ricerca e Innovazione 2014-2020.
 - Titolo "4FRAILITY: Sensoristica intelligente, infrastrutture e modelli gestionali per la sicurezza di soggetti fragili".



DOCENZA

- Data (da - a) 2023 - oggi
 - Corso "Infermieristica" L/SNT1, Università Degli Studi di Catania: C.I. Scienze Psichiatriche e Neurologiche.
- Data (da - a) 2017 - 2022
 - Corso "Ortottica ed assistenza oftalmologica" L/SNT2, Università Degli Studi di Catania: C.I. Neurologia, Neuropsichiatria Infantile e Malattie Apparato Visivo.
- Data (da - a) 2017 - oggi
 - Corso "Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattate" LM-67, Università Degli Studi di Catania: C.I. Scienze Ortopediche e Neurologiche.
- Data (da - a) 2017 - oggi
 - Corso "Epidemiology of non-transmissible neurological diseases", Il level Master "Public Health: Specialization in Neuroepidemiology and Tropical Parasitology e Epidemiology of Chronic Diseases", Universities of Limoges (FR) and Catania (IT).

PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI STUDIO INTERNAZIONALI E AFFILIAZIONI

- Date (da - a) 2019 - oggi
 - Gruppo di Studio "NPH Study Group"
 - Organizzazione International Movement Disorders Society. Chairs A. Fasano, J. Krauss.
- Data (da - a) 2019 - oggi
 - Affiliazione European Academy of Neurology (EAN) Full Membership.
- Data (da - a) 2013 - oggi
 - Affiliazione Società Italiana Parkinson e Disordini del Movimento/ LIMPE-DISMOV ETS.
- Data (da - a) 2011 - oggi
 - Affiliazione Società Italiana di Neurologia (SIN).
- Data (da - a) 2008 - oggi
 - Affiliazione Movement Disorders Society (MDS) Associate Membership.

PREMI

PREMIO "ARTURO REGGIO" IN NEUROSCIENZE CLINICHE X EDIZIONE, ISTITUITO DALL'ORGANIZZAZIONE PRIVATA NON PROFIT "FONDAZIONE CESARE SERONO" (04/06/16).

According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV

