Marilena Mangiardi

Neurologa e neurofisiologa clinica

Profilo professionale

Specialista in neurologia e neurofisiologia clinica, con attività ospedaliera in Stroke Unit, diagnostica elettrofisiologica e ricerca su ictus, epilessia post-ictus, malattie neuromuscolari e disturbi del movimento. Attiva in società scientifiche nazionali ed europee, formazione ECM e didattica universitaria.

Incarichi e attività attuali

- Dirigente medico neurologo, Stroke Unit di II livello, AO San Camillo Forlanini, Roma; incarico sulla gestione delle complicanze epilettiche dell'ictus acuto.
- Responsabile del Servizio di Neurofisiologia Clinica, UPMC Salvator Mundi International Hospital.
- Consiglio direttivo SINC 2024–2027, Tesoriere; coordinatrice del Gruppo di studio Telemedicina SINC.
- Membro dell'ESO Telestroke Committee e del comitato ESO sulle linee guida per crisi ed epilessia post-ictus.
- Docente a contratto Sapienza Università di Roma dal 2020–2021.
- Responsabile scientifica dei corsi ECM di elettromiografia e tecniche neurofisiologiche e del corso "Emergenze ed Epilessia".
- Revisore scientifico per riviste internazionali (tra cui Journal of Personalized Medicine, Journal of Clinical Medicine, Brain Sciences e Journal of Stroke and Cerebrovascular Diseases).

Esperienza professionale

2020–oggi | Dirigente medico neurologo, Stroke Unit di II livello, Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Roma

Attuale | Responsabile Servizio di Neurofisiologia Clinica, UPMC Salvator Mundi International Hospital, Roma

2020–oggi | Docente a contratto, Sapienza Università di Roma, corsi di laurea in Infermieristica e Tecniche di Radiologia Medica (neuroanatomia, istologia, neurologia generale)

2019 | Neurologo, Stroke Unit, Policlinico Tor Vergata (marzo–luglio); Ospedale S. Maria Goretti, Latina (agosto–dicembre)

2013–2019 | Attività neurologica clinica e consulenziale presso ASL Roma e provincia, Ospedale M.G. Vannini e strutture riabilitative; Fondazione Maugeri Veruno (2016–2017)

Formazione e titoli

2024 | Master universitario di II livello in Neurofisiologia Clinica, Università di Bologna.

2020 | Master universitario di II livello in Gestione dell'Ictus in fase acuta, Università di Roma Tor Vergata.

2015 | Fellow of the European Board of Neurology, Berlino.

2013 | Specializzazione in Neurologia, Università di Roma Tor Vergata, 50/50 con lode.

2006 | Laurea in Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma, 110/110 con lode; abilitazione professionale (270/270).

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Roma, iscrizione n. 55956.

Formazione specialistica e riconoscimenti

2025 | Corso teorico-pratico di ecografia neuromuscolare integrata con la neurofisiologia clinica, Peschiera del Garda.

2021 | Premio Braincity; corso Immediate Life Support (ILS).

2012–2016 | Corsi specialistici SINC di elettromiografia, potenziali evocati ed EEG; formazione ECG–BLSD–PBLS.

Società scientifiche e lingue

SINC, LICE, SIN, ASNP, EAN, ISA, ESO, WSO, A.L.I.Ce. Lazio. Lingue: italiano (madrelingua), inglese e francese (ottima padronanza).

Pubblicazioni scientifiche

Selezione bibliografica in ordine cronologico inverso, aggiornata al 4 novembre 2026. Citazioni recenti verificate su PubMed. In collaborazioni multicentriche con numerosi autori è utilizzato “et al.”.

2026 Schwarz G, et al. (incl. Mangiardi M). Beyond the Threshold: Continuous Creatinine Change and Outcomes After Endovascular Thrombectomy for Acute Ischemic Stroke. Stroke. 2026;57:3292–3305. doi:10.1161/STROKEAHA.126.056847. PMID: 42817886.

2026 Pecoraro PM, Mangiardi M, et al. Earlier Postural and Cognitive Milestones in Parkinson’s Disease with Comorbid Myasthenia Gravis. Mov Disord Clin Pract. 2026. doi:10.1002/mdc3.70838. PMID: 42811684.

2026 Mangiardi M. Beyond Biomarkers: Reclaiming the Central Role of Clinical Neurophysiology in Neuromuscular Disorders. Brain Sci. 2026;16(9):999. doi:10.3390/brainsci16090999. PMID: 42793425.

2026 Schwarz G, et al. (incl. Mangiardi M). Contrast-Associated Acute Kidney Injury After Thrombectomy for Ischemic Stroke: Prognostic Impact and CAN-REST Predictive Score. Neurology. 2026;106(6):e214655. doi:10.1212/WNL.0000000000214655. PMID: 41712884.

2026 De Rubeis G, Fabiano S, Bertaccini L, Mangiardi M, et al. Setting benchmark for ischemic stroke treated endovascularly: A systematic review and meta-analysis. Rev Neurol (Paris). 2026;182(3):165–174. doi:10.1016/j.neurol.2025.12.009. PMID: 41651771.

2025 Mangiardi M, Pezzella FR, Alfano G, et al. From “time is brain” to “time is collaterals”: updates on the role of cerebral collateral circulation in stroke. J Thromb Thrombolysis. 2025;58(7):821–832. doi:10.1007/s11239-025-03135-w. PMID: 40544391.

2025 D’Anna L, Mangiardi M, Corea F, et al. The future of stroke care: how telestroke is bridging the gap in stroke care. J Thromb Thrombolysis. 2025;58(6):743–746. doi:10.1007/s11239-025-03150-x. PMID: 40632384.

2025 Alessiani M, Bonura A, Iaccarino G, et al. (incl. Mangiardi M). Safety and efficacy of mechanical thrombectomy in distal medium vessel occlusions: Experience and real-world data from an Italian stroke hub centre. J Stroke Cerebrovasc Dis. 2025;34(6):108321. doi:10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2025.108321. PMID: 40239825.

2024 Mangiardi M, Pezzella FR, Cruciani A, Alessiani M, Anticoli S. Long-Term Safety and Efficacy of Lacosamide Combined with NOACs in Post-Stroke Epilepsy and Atrial Fibrillation: A Prospective Longitudinal Study. J Pers Med. 2024;14(12):1125. doi:10.3390/jpm14121125. PMID: 39728038.

2024 La Pera G, Anticoli S, Mangiardi M, Livi S. Pelvic floor contraction as an initial response to psycho-sensory sexual stimulation in men and a trigger for male sexual behaviour. Arch Ital Urol Androl. 2024;96(4):13119. doi:10.4081/aiua.2024.13119. PMID: 39692411.

2024 Mangiardi M, Magliozzi A, Colosimo C, Marsili L. Dropped Head Syndrome: The Importance of Neurophysiology in Distinguishing Myasthenia Gravis from Parkinson’s Disease. Biomedicines. 2024;12(8):1833. doi:10.3390/biomedicines12081833. PMID: 39200297.

2024 Bonura A, Siniscalchi A, Crupi D, et al. (incl. Mangiardi M). Argyria and Neuropsychiatric Disorders: When not only the Matter is Gray. A Literature Review and a Case Report. Curr Med Chem. 2025;32(19):3748–3758. doi:10.2174/0109298673313180240625070037. PMID: 38984584. [Online 2024]

2024 Mangiardi M, Rossi SS, Bonura A, et al. Delving Into the Significance of Brain’s Collateral Circulation in the Era of Revascularization Therapy. Curr Treat Options Neurol. 2024.

2023 Mangiardi M, Bonura A, Iaccarino G, et al. The Pathophysiology of Collateral Circulation in Acute Ischemic Stroke. Diagnostics. 2023;13(14):2425. doi:10.3390/diagnostics13142425. PMID: 37510169.

2023 Mangiardi M, Iaccarino G, Alessiani M, Bonura A, Anticoli S. Treating Post-stroke Epilepsy in a Patient With Multiple Comorbidities. Cureus. 2023;15(5):e38483. doi:10.7759/cureus.38483.

2023 Bravi MC, Pilato F, Crupi D, Mangiardi M, et al. Lipid profiles and atrial fibrillation in ischemic stroke patients treated with thrombectomy: experience from a tertiary Italian stroke hospital. Cardiovasc Hematol Agents Med Chem. 2023.

2023 Alessiani M, Bonura A, Iaccarino G, Mangiardi M, et al. Recurrent paraneoplastic cerebral hemorrhage in lung cancer: a case report. Brain Circ. 2023;9(2).

2022 Pezzella FR, Mangiardi M, Ferrante M, et al. Management of Oral Anticoagulation and Antiplatelet Therapy in Post-Myocardial Infarction Patients with Acute Ischemic Stroke with and without Atrial Fibrillation. J Clin Med. 2022;11(13):3894.

2022 Romoli M, et al. (incl. Mangiardi M). Thrombolysis after dabigatran reversal: A nation-wide Italian multicentre study, systematic review and meta-analysis. Eur Stroke J. 2022.

2022 Testa A, et al. (incl. Mangiardi M). Cluster analysis of weather and pollution features and its role in predicting acute cardiac or cerebrovascular events. Minerva Med. 2022.

2022 Versaci F, Anticoli S, Pezzella FR, Mangiardi M, et al. Impact of weather and pollution on the rate of cerebrovascular events in a large metropolitan area. Panminerva Med. 2022;64(1):17–23.

2021 Mangiardi M, Anticoli S, Bertaccini L, Cozzolino V, Pezzella FR. Acute Onset Focal Epilepsy Mimicking Stroke. Cureus. 2021;13(10):e18600.

2021 Ricci L, Mangiardi M, Lanzone J, et al. Ischemic Stroke in the Very Elderly: Experience from an Italian Stroke Unit Hub Over a Period of 8 Years in the Era of Thrombectomy. J Stroke Cerebrovasc Dis. 2021;30(6):105754.

2021 Pampana E, Fabiano S, De Rubeis G, et al. (incl. Mangiardi M). Tailored Vessel-Catheter Diameter Ratio in a Direct Aspiration First-Pass Technique: Is It a Matter of Caliber? AJNR Am J Neuroradiol. 2021;42(3):546–550.

2021 Pampana E, Fabiano S, De Rubeis G, et al. (incl. Mangiardi M). Switch Strategy from Direct Aspiration First Pass Technique to Solumbra Improves Technical Outcome in Endovascularly Treated Stroke. Int J Environ Res Public Health. 2021;18:2670.

2020 Mangiardi M, Bravi MC, Pezzella FR, Ricci L, Anticoli S. Unsuccessful Endovascular Treatment in a Patient With Stroke Onset of Takayasu Arteritis and Positive Clinical Outcome. Cureus. 2020;12(12):e11980.

2020 Mangiardi M, Alfano G. A clinical improvement of a idiopathic cervical dystonia in a patient treated with transdermal Rotigotine: a case-report. Acta Biomed. 2020;91(3):e2020078. PMID: 32921774.

2018 Mangiardi M, Alfano G. A clinical efficacy experience of Lacosamide on sleep quality in patients with Nocturnal Frontal Lobe Epilepsy (NFLE). Acta Biomed. 2018;89(3):397–399. PMID: 30333465.

Ulteriori contributi scientifici

- Orzi F, Taricapone F, Mangiardi M. Models for quantitative Neuroimaging. Proceedings of Science. 2006.
- Mangiardi M, Nicoletti F. L’occlusione permanente bilaterale della carotide nel ratto causa iperfosforilazione della proteina tau nell’ippocampo. Riv Ital Neurobiol. 2008.
- Mangiardi M, Alfano G. Improved Sleep Quality in Patients Affected by Nocturnal Frontal Lobe Epilepsy Treated with Lacosamide: A Two Cases Report. J Sleep Disord Treat Care. 2017.

Privacy e dichiarazioni

La sottoscritta dichiara, ai sensi del DPR 445/2000, che le informazioni riportate corrispondono al vero. Autorizza il trattamento dei dati personali secondo il Regolamento (UE) 2016/679 e la normativa italiana applicabile.

Roma, 4 novembre 2026 | Dr.ssa Marilena Mangiardi