

Titolo di studio:

Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia Università Federico II di Napoli conseguito il 07.07.2017 cum laude, sotto la guida dei Proff. Paolo Cappabianca, Michelangelo Gangemi e Francesco Maiuri

Diploma di Alta Formazione in Neuroradiologia Interventistica Università la Sapienza di Roma conseguito il 10.09.2019, frequentando il Dipartimento di Neuroradiologia dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano, sotto la guida del Dott. E. Boccardi

Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Palermo conseguita il 25.07.2011 cum laude

Formazione:

Ha trascorso i primi 3 anni della formazione specialistica presso il Policlinico Federico II di Napoli, dove ha approfondito le conoscenze nel campo della neurochirurgia spinale ed endoscopica ventricolare e transfenoidale (patologia ipofisaria).

Successivamente ha trascorso 3 mesi presso l'UO di Neurochirurgia dell'Ospedale Cardarelli di Napoli, diretta dal Dott. P. Caiazzo, dove è stata coinvolta in circa 100 interventi cranici e spinali, sia in urgenza che in elezione.

Ha dedicato gli ultimi 2 anni della formazione specialistica all'approfondimento delle tecniche diagnostiche e terapeutiche nel campo della neurochirurgia vascolare trascorrendo 9 MESI presso l'UO di Neurochirurgia dell'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano, diretta dal Prof. M. Cenzato, dove ha prestato attività assistenziale e chirurgica. Successivamente ha trascorso 6 MESI presso il Laboratorio di dissezione del Basicranio (Skull Base and Vascular Lab) dell'Università della California di San Francisco (UCSF), dove si è dedicata ad attività di ricerca e produzione scientifica in campo di approcci chirurgici mini-invasivi al basicranio e tecniche innovative di bypass, sotto la guida del dott. Michael Lawton.

Esperienze professionali (incarichi):

Neurochirurgo con contratto libero professionale (tempo pieno) dal 16.10.2017 al 31.08.2019 presso l'ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda di Milano

Dirigente Medico di I Livello Neurochirurgo a tempo determinato (vincitore di avviso pubblico) presso AOU Sant'Anna di Ferrara dal 01.09.2019 a tutt'oggi.

Competenze linguistiche:

- Inglese fluente
- Spagnolo base

Competenze nell'uso delle tecnologie:

Utilizzo del microscopio operatorio e del neuronavigatore. Utilizzo dell'ecografo intraoperatorio e dei sistemi per il monitoraggio e studio della pressione intracranica e la dinamica liquorale.

Attività scientifica:

Partecipazione a corsi e congressi sia nazionali che internazionali come relatore

Pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali:

- *A minimally invasive approach for giant middle cerebral artery thrombosed aneurysms treatment*, pubblicato nel 2019 su Journal of Neurosurgical Sciences
- *From the Champion to the Team: New Treatment Paradigms in Contemporary Neurosurgery*, pubblicato nel 2019 su World Neurosurgery
- *A Combined Extradural-Intradural Technique for an En-Bloc Anterior Petrosectomy: A Cadaveric Feasibility Study*, pubblicato nel 2019 su World Neurosurgery
- *Middle Meningeal Artery to Premeatal Anterior Inferior Cerebellar Artery Bypass via Anterior Petrosectomy: An Anatomic Feasibility Study*, pubblicato nel 2018 su World Neurosurgery
- *Assessment of the Endoscopic Endonasal Approach to the Basilar Apex regions for aneurysm clipping*, pubblicato nel 2018 su Journal of Neurosurgery;
- *Anatomical Assessment of the Temporopolar Artery for Revascularization of Deep Recipients*, pubblicato nel 2018 su Operative Neurosurgery;
- *Contemporary Tools in AVM surgery*, pubblicato nel 2018 su Journal of Neurosurgical Sciences;
- *Parasellar Schwannomas: Extradural vs Extra-Intradural Surgical Approach*, pubblicata nel 2017 su Operative Neurosurgery;
- *Use of Laser in AVM surgery*, pubblicata nel 2017 su World Neurosurgery;
- *Expression of p40 ($\Delta Np63$) protein in meningiomas, an unexpected finding: immunohistochemical study and evaluation of its possible prognostic role*, pubblicata nel 2016 su Journal of Neurooncology;
- *Sudden post-traumatic sciatica caused by a thoracic spinal meningioma*, pubblicata nel 2016 su Neuroradiology Journal;
- *Reconstruction of artery wall in experimental giant aneurysms*, pubblicata nel 2014 su Journal of Neurosurgical Science.

Coautore di capitoli di testi di interesse Neurochirurgico:

Traumatic Injuries to the Cranio-cervical Junction. Clinical Anatomy of the Ligaments of the Craniocervical Junction. Edited by Tubb, Iwanaga, Loukas and Oskouian