

Dr. Giuseppe LA ROCCA

Specialista in Neurochirurgia e Dirigente Medico di I° Livello presso l'Unità Operativa Complessa di Neurochirurgia del Policlinico Universitario Agostino Gemelli di Roma.

Ha eseguito oltre 3500 interventi chirurgici, di cui più di 2000 come primo operatore

È uno dei principali esperti presso il Policlinico Gemelli, con tecnica microchirurgica, mini-invasiva e percutanea, della patologia degenerativa vertebrale (ernia del disco cervicale e lombare, stenosi del canale vertebrale cervicale e lombare, spondilolistesi, frattura vertebrale) nonché di quella tumorale (tumori midollari, meningiomi, neurinomi, metastasi).

Master di II Livello: "Approcci chirurgici complessi alla cerniera craniocervicale" e diploma EUROSPINE, the Spine Society of Europe.

È specialista in chirurgia dei tumori cerebrali (meningiomi, gliomi, metastasi) con l'utilizzo di monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio, neuro-navigazione e delle principali tecniche di fluorescenza intraoperatoria per una maggiore e sicura asportazione della lesione.

Dottorato di Ricerca sui tumori cerebrali maligni: "Analisi proteomica e confronto delle aree patologiche diverse in relazione alle metodiche radiodiagnostiche ed ausili operatori".

Direttore scientifico del "Neurosurgical Training Center and Brain Research" presso il Mater Olbia Hospital;

Docente di Neurochirurgia presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore alla facoltà di Medicina e le scuole di Specializzazione di Neurochirurgia.

Responsabile dello Spine Board Mater Olbia Hospital

Ha seguito periodi di formazione all'estero presso:

UNH Toronto General Hospital - Division of Neurosurgery

Weill Cornell University - New York - Skull Base Surgery Fellowship

È, inoltre, Reviewer di diverse Riviste Scientifiche Internazionali, membro delle principali Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali di Neurochirurgia, nonché autore di 90 articoli su riviste internazionali e 2 libri.

