

Qualifica attuale: Ricercatore confermato e professore Aggregato presso la Cattedra di Neurochirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata.
Nato a Roma il 29 febbraio 1956
Laureato in Medicina e Chirurgia nel luglio 1980 presso l'Università La Sapienza di Roma con il massimo dei voti e lode.
Specialista in Neurochirurgia dal novembre 1987 presso l'Università La Sapienza di Roma con il massimo dei voti e lode.
Research and Clinical fellowship nel 1986 e 1987 presso la Chair of Neurosurgery della Columbia University di New York (U.S.A.).
Dal 1987 membro della Società Italiana di Neurochirurgia.
Dal 1994 al 1999 referee per la Neurochirurgia della Rivista Annali di Chirurgia
Nel 1997 docente di Neurochirurgia presso la Scuola di Medicina d'Urgenza della Fondazione Internazionale Fatebenefratelli, Roma
Dal 1999 al 2008 collaboratore del Progetto BNCT-TAPIRO sui gliomi cerebrali presso il Centro Ricerche ENEA "Casaccia" a Roma
Nel 2001 referee per la Neurochirurgia della rivista Applied Neurophysiology.
Dal 2002 membro del EORTC.
Dal 2002 è iscritto all'Albo dei Periti del Tribunale Civile di Roma per la Neurochirurgia e la Neurotraumatologia
Dal 1991 ad oggi Docente nella Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia, Neurologia e dal 2002 Docente per la Neurochirurgia nei Corsi di Laurea in Fisioterapia, Scienze Motorie, Tecniche di Neurofisiopatologia.
Nel 2002 ha partecipato al Hands-on Course in Neuro-endoscopy a Tuttlingen (Germania) diretto dal prof. A. Perneczky
Qualifica di Professore Aggregato con nomina rettorale nel 2004.
Coautore con il prof. R. Giuffrè del capitolo: Low grade glioma of the cerebral hemispheres, nel trattato Operative Neurosurgical Techniques;Schmidek HK and Sweet WE eds, 2006
Nel 2009 membro del Scientific Committee for Clinical Trials dell'International Congress of Neutron Capture Therapy a Firenze.
Docente ai Master di Fisioterapia nel 2014-15 e Chirurgia d'Emergenza nel 2016, presso l'Università di Tor Vergata a Roma.
Nel 2016 Membro del Collegio Docenti della Commissione esaminatrice per PhD presso l'Università di Groningen (Olanda) su "Growth factors, cytokines and VEGF in human neoplastic and inflammatory pathologies"
Nel 2017 è stato Invited speaker al 22 World Congress on Advances in Oncology di Atene con la relazione "Novel strategies to increase efficacy of BNCT in malignant brain gliomas"
Nel novembre 2017 ha effettuato una visiting professorship presso l'Università di Kragujevac (Serbia) su "Cytokines and growth factors in peripheral nerve pathology
E' coautore di numerose pubblicazioni su riviste indexate e Relatore a Congressi nazionali e internazionali in particolare sulla chirurgia degli adenomi ipofisari, su argomenti di neurooncologia, sulla chirurgia DBS nel morbo di Parkinson e lavori sperimentali di neurochirurgia oncologica e vascolare; inoltre storia della neurochirurgia
Ha praticato più di 2000 interventi neurochirurgici, negli ultimi 15 anni esclusivamente come primo operatore, intracranici, spinali e del Sistema Nervoso Periferico, per patologia oncologica, malformativa, vascolare, degenerativa e post-traumatica utilizzando tecniche microchirurgiche ed endoscopiche.
Ha effettuato 14 interventi di DBS su pazienti con morbo di Parkinson