**Curriculum vitae e studiorum**

**Dott. Mario Lecce**

Medico Chirurgo specialista in Neurochirurgia

Nato a Roma il 30/09/1981

Iscr. Ord. Medici Roma e Provincia

**Curriculum formativo**

* Luglio 2000: **Diploma di Maturità classica**, Liceo ginnasio classico statale “Socrate”, Roma.
* Anno accademico 2000/2001: iscrizione alla facolta’ di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma “Tor Vergata”.
* Settembre 2005-Luglio 2006: Frequenza volontaria giornaliera presso il Reparto di Neurochirurgia del Policlinico di Tor Vergata, Direttore Prof. B. Fraioli
* 27 Luglio 2006**: Laurea in Medicina e Chirurgia**, votazione 110 e lode, con la tesi “Trattamento delle lesione parasellari non adenomatose per via trans-facciale”, Relatore Chiar.mo Prof. B. Fraioli
* Anno acc. 2006/2007: vincitore del premio di laurea per merito “Sebastiano e Rita Raeli”
* Febbraio 2007: abilitazione all’esercizio della professione medico-chirurgica, Università di Roma Tor Vergata, 270/270esimi
* Luglio 2007 - Luglio 2012: Medico in formazione Specialistica, U.O.C. di Neurochirurgia Policlinico Tor Vergata, Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
* 4 Settembre 2012: **Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia**, con la tesi: “Trattamento dei craniofaringiomi: approcci chirurgici, terapia multidisciplinare. Esperienza negli ultimi 10 anni ”, votazione 50/50esimi e lode. Relatore chiar.mo Prof. B. Fraioli

**Curriculum professionale**

**Dal 16/10/12- 31/12/2020:** Dirigente medico I livello neurochirurgo **Azienda Unita' Sanitaria Locale di Latina, Ospedale “S.M.Goretti”**  Contratto a tempo pieno e indeterminato. Attività neurochirurgica elettiva e di urgenza, cranica e spinale, servizio di guardia e reperibilità neurochirurgica, ambulatorio istituzionale, servizio di consulenza specialistica, secondo quanto previsto dal contratto di dirigenza medica SSN della disciplina di Neurochirurgia. Eseguiti oltre 300 interventi come primo operatore su patologia cranica e spinale, elettivi ed in regime di urgenza, di natura post-traumatica, tumorale, vascolare, degenerativa spinale.

**Dal 01/01/2021 ad oggi:** Dirigente medico I livello neurochirurgo presso **IRCSS IRE-IFO-ISG, Istituto Tumori Regina Elena di Roma,** contratto a tempo pieno ed indeterminato. Attività neurochirurgica elettiva mirata al trattamento dei tumori del sistema nervoso centrale e periferico , primitivi e secondari, cerebrali, spinali e dei nervi periferici.

**Pubblicazioni scientifiche**

**1) In vivo (19)F MRI and (19)F MRS of (19)F-labelled boronophenylalanine-fructose complex on a C6 rat glioma model to optimize boron neutron capture therapy (BNCT).**

Porcari P, Capuani S, D'Amore E, **Lecce M**, La Bella A, Fasano F, Campanella R, Migneco LM, Pastore FS, Maraviglia B. Physics in medicine and Biology, Dicembre 2008

**2) In vivo 19F MR imaging and spectroscopy for the BNCT optimization.**

Porcari P, Capuani S, D'Amore E, **Lecce M,** La Bella A, Fasano F, Migneco LM, Campanella R, Maraviglia B, Pastore FS. Applied Radiation and Isotopes, Luglio 2009

**3) Trigeminal Neuralgia: Role and Neurosurgical Indications of Peripheral Alcohol Injections, Controlled Radiofrequency Thermocoagulation, Gasserian Ganglion Compression with Balloon and Microvascular** **Decompression in Posterior Cranial Fossa. Experience in 437 Patients**

Mario Francesco Fraioli, **Mario Lecce**, Damiano Lisciani and Bernardo Fraioli Journal of Neurology and Neurophysiology, 2011

**4) Diaphragma sellae and tuberculum meningiomas: role of extended Transsphenoidal approach**

Mario Francesco Fraioli, D. Lisciani, **Mario Lecce**, C.Fraioli Journal of Neurological surgery, Part B. Skull base. June 2012

**5) Transoral approach to the tumoral lesions of the clival region**

Mario Francesco Fraioli, M. Lecce, D. Lisciani, C. Fraioli Journal of neurological surgery, Part B skull base. June 2012

**6) Transsphenoidal removal of huge pituitary adenomas with marked suprasellar extension: Results with modified surgical technique.**

Fraioli MF, Catena E, Lecce M, Fraioli B. Journal of Neurology and Neurophysiology, Luglio 2012

**7) Lateral transmaxillosphenoidal approach to the lateral compartmento of the cavernous sinus:removal of a dermoid tumour**

Mario Francesco Fraioli, D. Lisciani, M. Lecce, G. Umana Journal of Neurological surgery, part B. Skull base. June 2012

**8) Cerebellopontine angle Schwannomas: Surgery, Hypofractionated Stereotactic radiotherapy, Combined therapy, Strategy for harmless therapy**

Mario Lecce, C. Fraioli, G. Umana, G. Giovinazzo, M.F.Fraioli Journal of Neurological surgery, part B, Skull base. June 2012

**9) Preliminary results of 45 patients with trigeminal neuralgia treated with radiosurgery compared to hypofractionated stereotactic radiotherapy, using a dedicated linear accelerator.**

Fraioli MF, Strigari L, Fraioli C, Lecce M, Lisciani D Journal of clinical Neuroscience,Aug 2012

**10) Spinal giant cell tumor in tuberous sclerosis: case report and review of the literature**

M.F. Fraioli, M. Lecce, C.Fraioli, P. Curatolo The Journal of Spinal Cord Medicine, 2013

**CORSI PROFESSIONALI**

* **HANDS -ON CADAVER COURSE**

**Advanced Thoracolumbar Spine Decompression and Stabilization**

Center of Biotechnologies of Cardarelli Hospital

**Napoli, 10-12 Settembre 2018**

* **HANDS -ON CADAVER COURSE SIB, (Società italiana basicranio)**

Dissezione su preparati anatomici

Arezzo, ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales Arezzo, 20-21-22 Novembre 2019