

INFORMAZIONI PERSONALI **Caporlingua Federico**

POSIZIONE RICOPERTA **Specialista in Neurochirurgia**

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

---

17/09/2006-13/06/2007 **Tirocinio medico**

Laboratorio di Anatomia Umana, Roma (Italia)

Attività di dissezione microchirurgica su uomo e animale

Attività di laboratorio con esperienza istologica nelle colorazioni base e colorazioni specifiche per tessuto nervoso cerebrale

16/09/2007-02/06/2008 **Tirocinio medico**

Università Sapienza, Chirurgia Generale, Roma

Attività di reparto e di ricerca scientifica

10/09/2008-25/10/2010 **Tirocinio medico**

Università Sapienza, Reparto di Neurochirurgia, Roma

Attività di reparto e ricerca scientifica

22/11/2009-22/12/2009 **Tirocinio medico**

Laennec hospital di Nantes, Neurochirurgia, Nantes (Francia)

Attività di reparto, di sala operatoria e ricerca scientifica

2011-2017 **Neurochirurgo, specializzando**

Università Sapienza, Neurochirurgia, Roma (Italia)

Acquisizione progressiva delle competenze clinico-assistenziali e chirurgiche su patologie neurochirurgiche cerebrali e spino-midollari di piccola, media ed alta neurochirurgia.

Acquisizione della completa autonomia nel trattamento delle patologie neurochirurgiche di piccola e media neurochirurgia.

Ha eseguito 102 interventi di neurochirurgia cerebrale e spinale come primo operatore, 605 interventi con aiuto/assistente

01/06/2016-31/07/2016 **Neurochirurgo**

Santa Maria Misericordia, Neurochirurgia, Rovigo (Italia)

Attività di ricerca scientifica e assistenziale clinica e chirurgica per il trattamento di patologie del sistema nervoso periferico.

01/01/2010—alla data attuale **Neurosurgeon**

Publications

Capitoli di libri

- Endovascular treatment of cerebral tumors: what's in the future?. Caporlingua A, Caporlingua F, Peschillo S. Neuroendovascular challenges. Bentham Science. 2015
- Multimodal treatment of High Grade Gliomas. Caporlingua F, Caporlingua A, Marongiu A, Tropeano MP, Salvati M. Horizons in Cancer Research. Volume 68, 2017

Articoli originali

- Spontaneous regression of a thoracic calcified disc hemiation in a young female: a case report and literature review M Piccirilli, G Lapadula, F Caporlingua, S Martini... - Clinical neurology and neurosurgery, 2012
- Epidural hematoma with detachment of the durai sinuses G Lapadula, F Caporlingua, S Paolini, P Missori... - Journal of neurosciences in rural practice, 2014
- Evaluation of trans-sphenoidal surgery in pituitary GH-secreting micro-and macroadenomas: a comparison between microsurgical and endoscopic approach, J Lenzi, G Lapadula, T D'amico, CP Delfinis, R Luorio... - Journal of neurosurgical sciences, 2015
- Chordoid meningioma: a retrospective series of seven consecutive cases E Passacantilli, G Lapadula, F Caporlingua, J Lenzi... - Neurological Sciences, 2013
- Pleomorphic rhabdomyosarcoma of the cerebellopontine angle in an adult: a review of literature F Caporlingua, G Lapadula, M Antonelli, P Missori - BMJ case reports, 2014
- Lumbar Endoscopic Microdiscectomy: Where Are We Now? An Updated Literature Review Focused on Clinical Outcome, Complications, and Rate of Recurrence G Anichini, A Landi, F Caporlingua, A Beer-Furlan... - BioMed research international, 2015
- The use of piezosurgery in cranial surgery in children V Ramieri, G Saponaro, J Lenzi, F Caporlingua... - Journal of Craniofacial Surgery, 2015
- New therapeutic strategies regarding endovascular treatment of glioblastoma: the role of the blood-brain barrier and new ways to bypass it S Peschillo, A Caporlingua, F Diana, F Caporlingua... - Journal of neurointerventional surgery, 2015
- Anterior spinal epidural abscess due to Salmonella typhi: a report of a rare case treated conservatively and review of the literature A Nardone, F Caporlingua, G Lapadula, A Santoro Neurological Sciences, 2013
- NeuroEndovascular Challenges S Peschillo, A Bonafé, A Debemardi, A Caporlingua... - 2015
- Delayed Intraparenchymal Hematoma Following Diagnostic Lumbar Puncture G Lapadula, F Caporlingua, A Caporlingua, A Currà... - The neurologist, 2015
- Historical Landmarks in the Management of Aneurysms and Arteriovenous Malformations of the Central Nervous System S Peschillo, A Caporlingua, F Caporlingua, G Guglielmi... - World neurosurgery, 2016
- Non-syndromic craniosynostosis: the role of the fronto-orbital bandeau P Cascone, V Ramieri, E La Rosa, F Caporlingua... - International Journal of Oral and Maxillofacial ..., 2015
- Relevancy of positive trends in mortality and functional recovery after surgical treatment of acute subdural hematomas. Our 10-year experience J Lenzi, F Caporlingua, A Caporlingua, G Anichini... - British Journal of Neurosurgery, 2016
- Full endoscopic transforaminal endoscopic approach for symptomatic lumbar disc hemiation: our experience E Passacantilli, J Lenzi, F Caporlingua, A Nardone... - Journal of neurosurgical sciences, 2016
- Purely Spinal Epidural Cavemous Hemangiomas: A Case Report A Nardone, D Cannizzaro, F Caporlingua, L Pescatori... - Spine & Neurosurgery, 2013
- Measurement of bone flap surface area and midline shift to predict overall survival after decompressive craniectomy P Missori, C Morselli, M Domenicucci, S Paolini... - World neurosurgery, 2016
- The Use of Piezosurgery in Cranial Surgery in Children (vol 26, pg 840.2015) W Ramieri, G Saponaro, J Lenzi, F Caporlingua... - JOURNAL OF CRANIOFACIAL SURGERY, 2015
- Intrathecal Versus Intravenous Morphine in Minimally Invasive Posterior Lumbar Fusion: A Blinded Randomized Comparative Prospective Study FSMA Morselli, F Zuccarini, F Caporlingua, I

Scarpa... - Spine, 2016

- Proximal-Type Epithelioid Sarcoma: Report of Two Cases with Unusual Location and Review of the Literature A Nardone, G Anichini, F Caporlingua, M Antonelli... - J Spine Neurosurg 4, 2015
- Good outcome after delayed surgery for orbitocranial non-missile penetrating brain injury A Caporlingua, F Caporlingua, J Lenzi - Asian Journal of Neurosurgery, 2016
- Endoscopic interlaminar approach for intracanal L5 S1 disc herniation: Classification of disc prolapse in relation to learning curve and surgical outcome E Passacantilli, J Lenzi, F Caporlingua, L Pescatori... - Asian Journal of Endoscopic Surgery, 2015
- Preparation of Nasoseptal Flap in Trans-Sphenoidal Surgery Using 2-p Thulium Laser: Technical Note E Passacantilli, G Lapadula, F Caporlingua, G Anichini... - Photomedicine and laser surgery, 2015
- Posterior cervical transfacet fusion with facet spacer for the treatment of single-level cervical radiculopathy: a randomized controlled prospective study. Lenzi J, Nardone A, Passacantilli E, Caporlingua A, Lapadula G, Caporlingua E World Neurosurgery, 2017.
- Disseminated Cerebrospinal Embryonal Tumor in the Adult. Caporlingua A, Armocida D, Caporlingua F, Lapadula G, Elefante GM, Antonelli M, Salvati M. Case Rep Pathol, 2016.

#### Relatore a congressi

- 63esimo Congresso nazionale SINCh Vicenza 25-27 Settembre 2014. Approccio endoscopico endoscopico e microchirurgico nel trattamento delle cisti del terzo ventricolo: analisi di 51 pazienti
- 62esimo Congresso nazionale SINCh Palermo. Facial and hearing outcome after microneurosurgery for acoustic neuroma: single center ten years retrospective study.
- IL CODICEROSSO IN PEDIATRIA. Gestione del bambino con emergenze neurologiche
- Secondo DISC (Dubai International Spine Conference) in Dubai. Minimally invasive cervical spine fusion for the treatment of single level cervical radiculopathy
- 66esimo Congresso SINCH Verona. Minimally invasive cervical spine fusion for the treatment of single level cervical radiculopathy

#### Partecipazioni a dissezioni anatomiche su cadavere e chirurgie dal vivo

- 2010 Arezzo, Italia. Approcci pterionale e retrosigmoidico alla base cranica
- 2012 L'Aquila, Italia. Approcci neurochirurgici alla base cranica
- 2012 Roma (EANS), Italia. Approcci endoscopici endonasali alla regione sellare
- 2014 Dusseldorf, Germania. Fusione mininvasiva cervicale posteriore con sistema DTRAX, fusione mininvasiva dell'articolazione sacro-iliaca
- 2016 New Delhi, India. Dissezione anatomica del plesso brachiale e dei suoi rami terminali, dissezione anatomica dei rami terminali del plesso lombare e lombosacrale
- 2016 Leon, Spagna. Dissezione anatomica del plesso brachiale e dei suoi rami terminali, dissezione anatomica dei rami terminali del plesso lombare e lombosacrale
- 2017 Amsterdam, Olanda. Extremelateral lumbar interbody fusion (XLIF)
- 2017 Milano, Italia. Anterior lumbar interbody fusion (ALIF) e extremelateral interbody fusion (XLIF)

01/03/2017—alla data attuale

#### Membro dell'editorial board

Clinical trials in orthopedic disorders

2017—alla data attuale

#### Specialista in Neurochirurgia

NSA Neurochirurgia, Rome (Italia)

2016—alla data attuale

#### Membro della SINCH (Società Italiana di Neurochirurgia)

2017—alla data attuale **Membro della NASS (North American Spine Society)**

#### Competenze specialistiche

- Diagnosi, gestione clinica e terapia medica in merito alla patologia di interesse neurochirurgico in ambito dell'attività ambulatoriale e di reparto.
- Gestione clinica e chirurgica della patologia traumatica cranica, della giunzione cranio-spinale e della colonna vertebrale in regime di urgenza.
- Gestione clinica e chirurgica di ematomi extraassiali ed intraassiali con patogenesi spontanea e traumatica.
- Approcci chirurgici al basicranio anteriore, fossa cranica media, fossa cranica posteriore, volta cranica e angolo ponto-cerebellare per esposizione di patologia oncologica e vascolare.
- Utilizzo del microscopio operatorio nel ruolo di primo operatore e di aiuto.
- Realizzazione di planning preoperatorio per neuronavigazione integrato (RM con studi funzionali e DTI)
- Neuronavigazione per la patologia oncologica cerebrale
- Stimolazione corticale e sottocorticale in neuromonitoraggio sotto guida del neurofisiopatologo nella chirurgia di patologia cerebrale coinvolgente le aree eloquenti.
- Utilizzo di ecografo intraoperatorio
- Idrocefalo (ostruttivo, comunicante, nel contesto di patologia oncologica, infiammatoria) e procedure di derivazione liquorale
- Biopsie cerebrali in neuronavigazione
- Utilizzo di microdoppler intraoperatorio
- Gestione clinica pre e postoperatoria di patologie coinvolgenti la regione sellare
- Utilizzo dell'endoscopia negli approcci alla regione sfenoidale e del sistema ventricolare sopratentoriale
- Cranioplastica e ricostruzione di difetti ossei del cranio conseguenti a patologia oncologica, traumatica, infettiva o decompressione chirurgica
- Fusione cervicale per via anteriore (discectomia e corpectomia)
- Decompressione del canale cervicale per via posteriore (laminectomia, skip laminectomy, laminoplastica)
- Stabilizzazione cervicale per via posteriore
- Approcci alla colonna lombosacrale per via anteriore, laterale e posteriore (ALIF, XLIF, TLIF, PLIF, MAS TLIF, MAS PLIF).
- Stabilizzazione per via percutanea, mininvasiva e/o open del rachide dorsale e lombosacrale per patologia degenerativa o oncologica
- Patologia degenerativa discale, legamentosa e/o articolare del rachide cervicale, dorsale e lombosacrale e decompressione del canale vertebrale e delle radici nervose
- Terapia del dolore (epiduroscopia, infiltrazioni articolari a livello del rachide vertebrale e sacroiliaco)
- Gestione clinica e diagnosi differenziale nelle neuropatie da intrappolamento e postraumatiche dei nervi periferici.
- Decompressione, trasposizione e neurolisi nelle sindromi da intrappolamento dei nervi periferici (mediano al carpo, ulnare al canale cubitale, sciatico popliteo esterno)
  
- Approccio chirurgico per esposizione del plesso brachiale sovra e

infraclavicolare

---

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/09/2009-14/03/2010

Université de Nantes, Nantes (Francia)

Programma Erasmus, 4 differenti attività di reparto e di studio con preparazione ad esame (Ginecologia, Pediatria, Geriatria, Emergenze mediche)

01/10/2004-25/10/2010 **Laura in Medicina e Chirurgia**

Università Sapienza, Roma (Italia)

Votazione: 110 cum laude/110

Tesi di Laurea: "7-millimeter intracranial aneurysms: what is the risk of rupture?"

Relatore: Prof. Antonio Santoro

Correlatore: Dott. Emiliano Passacantilli

2011-2017 **Neurochirurgo**

Università "Sapienza", Roma (Italia)

Specializzazione in Neurochirurgia

Tesi di Specializzazione: "Il ruolo del transfer della radice C7 controlaterale nel trattamento delle paralisi complete di plesso brachiale post-traumatiche"

Votazione: 70/70 cum laude Relatore Prof. Roberto

Delfini

Correlatore: Dott.ssa Debora Garozzo

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C2	C1	C1	C1
francese	B2	B2	B2	B2	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato [Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni Utente avanzato	Comunicazione Utente avanzato	Creazione di Contenuti Utente autonomo	Sicurezza Utente avanzato	Risoluzione di problemi Utente avanzato

[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)