

Dr.ssa Federica Novegno

CURRICULUM VITAE

ET

STUDIORUM

CURRICULUM VITAE REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R.28.12.2000, N. 445

La sottoscritta Federica Novegno nata a Roma il 02/11/1977, C.F. NVGFRC77S42H501G, e residente a Roma in _____ consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate:

DICHIARA

che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

Informazioni personali

Cognome Nome	Novegno Federica
Professione	Neurochirurgo
Indirizzo	
Telefoni	06-20903066
E-mail	federica.novegno@ptvonline.it
PEC	novegno@omceoromapec.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	02/11/1977
Codice Fiscale	NVGFRC77S42H501G
Sesso	F

Istruzione e formazione

2002-2007. "Corso di **Specializzazione in Neurochirurgia**" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma – Policlinico Universitario "Agostino Gemelli" di Roma. **Specializzata il 29/10/2007** con la votazione di 50 su 50 con lode con discussione di una tesi dal titolo "Il ruolo del Nerve Growth Factor in modelli animali di microgiria epilettogena" (Relatore: Prof. C. Di Rocco), Specializzazione effettuata ai sensi del D.lgs 257/1991

Nel **Maggio 2006** iscritta al **General Medical Council** (Albo dei Medici Inglese) come Medical Practitioner

Dal **20/04/2004** ad oggi, iscritta all'**Albo dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri** della Provincia di Roma (n.53496).

2003. Abilitazione all'esercizio della professione medica nella prima sessione utile dell'anno.

1996-2002. "Corso di **Laurea in Medicina e Chirurgia**" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Laureata il **30/10/2002** con la votazione di 110 su 110 e lode con discussione di una tesi dal titolo "Trattamento chirurgico dell'epilessia farmaco-resistente da malformazioni dello sviluppo cerebrale" (Relatore: Prof. C. Di Rocco)

Giugno 1996 Diploma di Maturità Scientifica (60/60) presso il Liceo Scientifico "Collegio Nazareno" di Roma

Esperienze professionali

Dal 1 Ottobre 2019 ad oggi attività clinico-assistenziale e di ricerca presso l'U.O.C di Neurochirurgia del Policlinico Tor Vergata di Roma (Direttore Prof. Lunardi) in qualità di Dirigente Medico del S.S.N. a tempo pieno ed indeterminato

Dal 1 Aprile 2012 al 30 Settembre 2019 attività clinico-assistenziale e di ricerca presso l'U.O.C di Neurochirurgia del Policlinico Tor Vergata di Roma (Direttore Prof. Lunardi) con incarico di titolarità a tempo indeterminato ai sensi dell'art.23 comma 10 dell'A.C.N. per la disciplina dei rapporti con i medici specialisti e le altre professionalità ambulatoriali- ex DDG n 215 del 12.05.2010.

Dal 16 Maggio 2010 al 31 Marzo 2012 attività clinico-assistenziale e di ricerca presso l'U.O.C di Neurochirurgia del Policlinico Tor Vergata di Roma (Direttore Prof. B. Fraioli) con incarico annuale di titolarità a tempo determinato ai sensi dell'art.23 comma 10 dell'A.C.N. per la disciplina dei rapporti con i medici specialisti e le altre professionalità ambulatoriali- ex DDG n 215 del 12.05.2010.

Dal 7 Luglio 2008 al 15 Maggio 2010 attività clinico-assistenziale e di ricerca presso l'U.O.C di Neurochirurgia del Policlinico Tor Vergata di Roma (Direttore Prof. B. Fraioli) con incarico temporaneo a titolo di sostituzione ai sensi dell'art.23 comma 7 dell'A.C.N. del 23.3.05 che disciplina i rapporti con i medici specialisti ambulatoriali ed altre figure professionali sanitarie.

Dall' Ottobre 2002 all'Ottobre 2007 ha svolto la propria attività clinico-assistenziale e di ricerca in qualità di **Medico in formazione** presso il Policlinico "A. Gemelli", nelle Unità Operative di Neurochirurgia, Neurotraumatologia, Neurochirurgia Spinale, Funzionale e Stereotassica e Neurochirurgia Infantile (Direttore di Istituto: Prof. G. Maira) afferenti al Dipartimento di Neuroscienze dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma.

Dall' Aprile 2006 al Settembre 2006 ha svolto la propria attività clinico-assistenziale in reparto, ambulatorio e sala operatoria ed ha partecipato all'attività di ricerca scientifica presso il Dipartimento di Neurochirurgia del "Leeds General Infirmary" di Leeds, UK in qualità di **"registrar" con contratto onorario**

2000-2002. Internato presso l'unità operativa di **Neurochirurgia Infantile** (Primario Prof. C. Di Rocco) del Policlinico Gemelli di Roma, partecipando all'attività clinica e scientifica in qualità di dottorando in Medicina e Chirurgia.

Corsi di perfezionamento e partecipazione a congressi

EANS White matter dissection course. **9-10 December 2021**, Tours, France

XXIV Congresso Nazionale AINO-Associazione Italiana Neuro-oncologia. Ancona, **28-29/10/21**. (6 ECM).

Brain & Spine. Innovazione tecnologica in Neurochirurgia. Firenze **17-18 Gennaio 2020** (8 ECM)

Corso Teorico pratico SIB Dissezione su preparati anatomici 2019, **20-22 Novembre 2019**, ICLO teaching and research center San Francesco di Sales, Arezzo

Corso Teorico pratico di Approcci Chirurgici al rachide cervicale 2019, **28-29 ottobre 2019**, ICLO teaching and research center San Francesco di Sales, Verona

Corso Teorico pratico di Neuroendoscopia 2019, **10-11 ottobre 2019**, Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli IRCCS, Roma (22 ECM)

Corso di Aggiornamento. "Aneurismi cerebrali: il perchè delle scelte. Confronto - condivisione tra neuroradiologi interventisti e neurochirurghi". Salerno, **15 Aprile 2019** (9.2 ECM)

IFNE-JSNE-GLEN-ISNE. Hands-on Workshop on Cerebral and Ventricular Neuroendoscopy. Naples, Italy, **January 23-25, 2019** (24 ECMEC)

IX corso teorico pratico sul monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in Neurochirurgia. Ospedale dell'Angelo, Mestre, Italia, **12-14 Dicembre 2018** (18 ECM)

Fourth Bellaria neurovascular conference. Cavernous malformations of the brain and spinal cord: from basic science to advanced microsurgical techniques. Bologna, **November 16th-17th 2018** (8 ECM)

30 anni di neurochirurgia pediatrica alla Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS: progresso e innovazione nel trattamento delle patologie neurochirurgiche in età pediatrica. Roma, **15 novembre 2018** (5 ECM)

The 2nd Advanced Techniques in cervical spine decompression & stabilization. Hands-on cadaver course. Naples, **September 13th-15th, 2018** (21.5 ECM)

7° Master in neuro-oncologia: Centro Congressi Raffaele Bastianelli Istituto Nazionale Tumori Regina Elena Roma, **17-18 Maggio 2018** (15 ECM)

"Aspetti di Medicina Legale in Area Emergenza". Corso ECM. Policlinico Tor Vergata, Rome. **06/06/2017** (5 ECM)

ESPN 2017 Consensus Conference & 3rd Refresher Course: Arachnoid Cysts and Hydrocephalus. Rome **23-25/02/2017**

Hands-on cadaver course. "The impact of white matter anatomy for epilepsy and brain tumor surgery". Zurich, **19-21 Gennaio 2017**

Second Bellaria Neurovascular Conference: Microsurgical and Endovascular treatment of cerebral aneurysms. Bologna, **4-5 Novembre 2016**

65° Congresso Nazionale Sinch, Roma; **19-21 Ottobre 2016**

3rd annual Conference of Neurosurgery and Spine Center. Al Galaa Military Medical Compound, Cairo, Egypt **14th-15th January 2016**

The 1st WIN course-what is new in pediatric neurosurgery- International Neuroscience Institute-Hannover, Germany **10-11 July, 2015**

64° Congresso Nazionale Sinch, Napoli. **24-26 Giugno 2015**.

"24th European Society of Pediatric Neurosurgery congress- Rome, **May 4th-7th**

2014"

Le procedure neurochirurgiche di urgenza in chirurgia cranica e spinale. Bologna, **7 Marzo 2014.**

Corso teorico-pratico di endoscopia cerebrale-ventricolare Parte II. Procedure neuroendoscopiche complesse. Napoli **30 Gennaio-01 Febbraio 2014.**

Cambridge Lectures in Neurosurgical Anatomy-Downing College-**22nd & 23rd June 2013**, Cambridge, UK

Consensus Conference on Pediatric Neurosurgery "Cruising around the foramen magnum" Rome, **10-11 Gennaio 2013.**

"40th International Society Pediatric Neurosurgery meeting-Sydney, Australia **September 9th- 13th, 2012"**

14-16 Aprile 2011 "Advanced Workshop on intraventricular Neuroendoscopy", Paris, France

"38th International Society Pediatric Neurosurgery meeting-Jeju, Korea **October 31st- November 4th, 2010"**

9-12 Maggio 2010 15th international workshop on endoscopic neurosurgery, Ghent, Belgium

15-17 Aprile 2010 Second international cadaver hands-on skull base course for young neurosurgeons and residents, Boras, Sweden

30-31 Maggio 2009 Pre-congress Training Course in Endoscopic Neurosurgery, 5th Congress of the International federation of Neuro-endoscopy, Atene, Grecia

31 Maggio-3 Giugno 2009 5th Congress of the International federation of Neuro-endoscopy, Atene, Grecia

7-9 Maggio 2009. Consensus Conference sulla Malformazione di Chiari. Milano

23-24 Gennaio 2009. Consensus Conference on Pediatric Neurosurgery "Too much, too little?" Roma

"36th International Society Pediatric Neurosurgery meeting-Cape Town **October 12-16, 2008"**

27 Giugno 2008 "Epilessie nella prima infanzia", Roma

1 Marzo 2008 "Approcci terapeutici alle crisi epilettiche: efficacia antiepilettica, possibilità antiepilettologica?", Roma, Università Cattolica del Sacro Cuore

8-9 Febbraio 2008, I Riunione della Sezione di Neurochirurgia Pediatrica della Società Italiana di Neurochirurgia "Patologie della giunzione cranio-cervicale", Napoli

"35th International Society Pediatric Neurosurgery meeting-Liverpool **September 9-13, 2007"**

18-19 Gennaio 2007 "Neuroanatomy of Operative Approaches" presso il Dipartimento di Neurochirurgia del "Leeds General Infirmary", Leeds Teaching Hospital NHS trust, Leeds, UK

2003-2006 Ciclo triennale dell' "European Postgraduate Course in Pediatric Neurosurgery"

1-2 Dicembre 2006 "Consensus conference of pediatric neurosurgery. Craniosynostosis: the impact of genetic diagnosis, new techniques and new materials for craniofacial reconstruction". Roma,

16-18 Marzo 2006 "I tumori cerebrali nel bambino", Fondazione Mariani ONLUS, Centro congressi Grand Hotel de la ville, Parma,

11 Dicembre 2004 Corso di aggiornamento "Trattamento Chirurgico ed Endovascolare degli Aneurismi Cerebrali", Ospedale "Niguarda", Milano

14 Giugno 2004 "I farmaci antiepilettici nel paziente neurochirurgico: prevenzione, trattamento?". Roma

6-8 Giugno 2004 XVIII Corso per Giovani Neurochirurghi, Pomezia

6 Maggio 2004 "Neuroncology Symposium, frontiers in pediatric neuro-oncology", Roma,

4-7 Dicembre 2001 "50° congresso nazionale della SINCH". Roma

4 Dicembre 2001 Simposio di Neurotraumatologia presso il "50° congresso nazionale della SINCH". Roma

10-13 Maggio 2001 "Consensus conference on pediatric neurosurgery- Head injuries: management of primary damage secondary damage prevention". Assisi

Pubblicazioni scientifiche

1. Iaquinandi A, **Novegno F**, De Luna A, Salvati M. Holocordic Spinal Sbdural Hematoma: A Challenging Management In Emergency: Literature Review. World Neurosurg. 2022 Jan 20;160:44-49. doi: 10.1016/j.wneu.2022.01.053
2. **Novegno F**, Pagano A, Fava F, Umana G, Lunardi P, Fraioli MF. Abrupt foramen magnum syndrome due to shunt malfunction in a previously asymptomatic chiari I malformation: the hidden predictable risk in long-lasting shunted patients. Br J Neurosurg. 2019 Nov 20:1-5. doi:0.1080/02688697.2019.1691977
3. **Novegno F**, Umana G, Granaroli P, Borri F, Orlandi A, Lunardi P. Current management of central nervous system metastasis from cholangiocarcinoma: the neurosurgical perspective. Literature review. Br J Neurosurg. 2019 Jul 14:1-9.doi: 10.1080/02688697.2019.1639614
4. **Novegno F**. Clinical diagnosis-part II: what is attributed to Chiari I. Childs

5. **Novegno F**, Granaroli P, Ciccoritti L, Lunardi P, Fraioli MF. Chylous fistula: management of a rare complication following right anterior cervical spine approach. *Eur Spine J.* 2019 Jun;28(Suppl 2):61-67
6. Pagano A, **Novegno F**, Ferlosio A, Lunardi P. Repeat Bleeding 18 Years After Hemorrhagic Pilocytic Astrocytoma: Prognostic Implications of Conservative Management-Case Report and Literature Review. *World Neurosurg.* 2019 Mar;123:328-338
7. Barbieri FR, **Novegno F**, Iaquinandi A, Lunardi P. Hypertrophic pachymeningitis and hydrocephalus: the role of neuroendoscopy. Case report and review of the literature. *World Neurosurg.* 2018 Jul 31 pii: S1878-8750(18)31672-3 doi:10.1016/j.wneu.2018.07.194
8. **Novegno F**, Fava F, Lunardi P. De novo appearance of sporadic supratentorial multiple cavernomatosis with rebleeding brainstem cavernoma: unpredictable aggressive course? *J Neurosurg Sci.* 2018 Jan 4. doi:10.23736/S0390-5616.18.04262-5
9. Iaquinandi A, Corrivetti F, Lunardi P, Ferlosio A, Giannini E, **Novegno F**. Brain granuloma: rare complication of a retained catheter. Case Report. *World Neurosurg.* 2018 Feb; 110: 210-216
10. Granaroli P, **Novegno F**, Lunardi T, Lunardi P. Supratentorial embryonal tumors in elderly: diagnostic pitfalls and clinical prognosis. *Turk Neurosurg.* 2019; 29 (2): 306-311
11. Corinaldesi R, **Novegno F**, Giovenali P, Lunardi T, Floris R, Lunardi P. Paraganglioma of the cauda equina region. *Spine J.* 2015 Mar 1;15(3):e1-8
12. **Novegno F**. The relationship with parent associations. *Childs Nerv Syst.* 2014 Jun;30(6):977-8
13. **Novegno F**, Umana G, Di Muro L, Fraioli B, Fraioli MF. Spinal intramedullary arachnoid cyst: case report and literature review. *Spine J.* 2014 Jun 1;14(6):e9-15
14. Cacciotti G, **Novegno F**, Fiume D. Calcium pyrophosphate dihydrate deposition disease of the filum terminale. *Eur Spine J.* 2013 May;22 Suppl 3:S501-5
15. Bhargava D, Sinha P, Chumas P, Al-Tamimi Y, Shivane A, Chakrabarty A, Surash S, **Novegno F**, Crimmins D, Tyagi AK. Occurrence and distribution of pilomyxoid astrocytoma. *Br J Neurosurg.* 2013 Jan 3. 27:4; 413-418.
16. **Novegno F**, Massimi L, Rocco CD. Epilepsy in tuberous sclerosis complex. *Adv Tech Stand Neurosurg.* 2012;39:131-63
17. Lattanzi W Barba M, **Novegno F**, Massimi L, Tesori V, Tamburrini G Galgano S, Bernardini C Caldarelli M, Michetti F, Di Rocco C. Lim mineralization protein is involved in the premature calvarial ossification in sporadic craniosynostoses *Bone.* 2013 52:1; 474-484

18. Lunardi P, Hammam M, Corinaldesi R, **Novegno F**, Lunardi T, Floris R. The Diagnostic Pitfalls of C1-C2 Extradural Calcified Meningiomas: A Case Report Clin Neuroradiol. 2012 Sep;22(3):263-8
19. Massimi L, **Novegno F**, Di Rocco C. Chiari type I malformation in children. In Advances and technical standards in Neurosurgery, vol. 37 (2011). Pickard, J.; Akalan, N.; Benes, V.; Dolenc, V.V.; Lobo Antunes, J.; Schramm, J.; Sindou, M. (Eds.)
20. Chiaretti A, Narducci A, **Novegno F**, Antonelli A, Pierri F, Fantacci C, Di Rocco C, Tamburrini G. Effects of nerve growth factor in experimental model of focal microgyria. Childs Nerv Syst. 2011 Dec;27(12):2117-22
21. Masala S, Fiori R, Bartolucci DA, Volpi T, Calabria E, **Novegno F**, Simonetti G Percutaneous Decompression of Lumbar Spinal Stenosis with a New Interspinous Device. Cardiovasc Intervent Radiol. 2012 Apr;35(2):368-74
22. Massimi L, Pravata E, Tamburrini G, Gaudino S, Pettorini B, **Novegno F**, Colosimo C Jr, Di Rocco C. Endoscopic third ventriculostomy for the management of Chiari I and related hydrocephalus: outcome and pathogenetic implications. Neurosurgery. 2011 Apr;68(4):950-6
23. **Novegno F**, Massimi L, Chieffo D, Battaglia D, Frassanito P, Bianco LF, Tartaglione T, Tamburrini G, Di Rocco C, Guzzetta F. Epilepsy surgery of posterior quadrant dysplasia in the first year of life: Experience of a single Centre with long term follow-up. Seizure. 2011 Jan;20(1):27-33.
24. Fraioli MF, **Novegno F**, Catena E, Fraioli C, Moschettoni L. Multidisciplinary treatment of giant invasive prolactinomas in paediatric age: long-term follow-up in two children. Childs Nerv Syst. 2010 Sep;26(9):1233-7
25. **Novegno F**, Battaglia D, Chieffo D, Frassanito P, Leoni C, Tamburrini G, Massimi L, Tartaglione T, Di Rocco C, Guzzetta F. Giant subcortical heterotopia involving the temporo-parieto-occipital region: A challenging cause of drug-resistant epilepsy. Epilepsy Res. 2009 Nov;87(1):88-94.
26. Pettorini BL, **Novegno F**, Cianfoni A, Massimi L, De Bonis P, Esposito G, Caldarelli M, Tamburrini G, Di Rocco C, Giangaspero F, Lauriola L. 5-year-old boy with a clival mass. Brain Pathol. 2009 Jul;19(3):523-6
27. Massimi L, De Bonis P, Esposito G, **Novegno F**, Pettorini B, Tamburrini G, Caldarelli M, Di Rocco C. Vertex scalp mass as presenting sign of a complex intracranial vascular malformation. J Neurosurg Pediatr. 2009 Apr;3(4):307-10
28. Caldarelli M, **Novegno F**, Di Rocco C. A late complication of CSF shunting: acquired Chiari I malformation. Childs Nerv Syst 2009 Apr;25(4):443-52
29. **Novegno F**, Caldarelli M, Massa A, Chieffo D, Massimi L, Pettorini B, Tamburrini G, Di Rocco C. The "natural" history of Chiari type I anomaly. J Neurosurg Pediatr. 2008 Sep;2(3):179-87
30. Al-Tamimi YZ, Bhargava D, Surash S, Ramirez RE, **Novegno F**, Crimmins DW, Tyagi AK, Chumas PD. Endoscopic biopsy during third ventriculostomy in paediatric pineal region tumours. Childs Nerv Syst. 2008

31. Massimi L, Caldarelli M, Paternoster G, **Novegno F**, Tamburrini G, Di Rocco C. Mini-invasive surgery for Chiari type I malformation. *The Neurology J* 2008 Feb 21; 65-70
32. De Bonis P, **Novegno F**, Tamburrini G, Anile C, Pompucci A, Mangiola A. Prepontine-suprasellar arachnoid cyst presenting with signs of normal pressure hydrocephalus. *Neurology* 2008 Feb 5;70(6):e26
33. Caldarelli M, **Novegno F**, Massimi L, Romani R, Tamburrini G, Di Rocco C. The role of limited posterior fossa craniectomy in the surgical treatment of Chiari malformation Type I: experience with a pediatric series. *J Neurosurg.* 2007 Mar;106(3 Suppl):187-95.
34. Albanese A, Spanu T, Sali M, **Novegno F**, D'Inzeo T, Santangelo R, Mangiola A, Anile C, Fadda G. Molecular identification of *Leuconostoc mesenteroides* as a cause of brain abscess in an immunocompromised patient. *J Clin Microbiol.* 2006 Aug;44(8):3044-5.
35. **Novegno F**, Di Rocco F, Tamburrini G, Massimi L, Lauriola L, Caldarelli M, Di Rocco C Unusual presentation of intradural endodermal cysts in young children under 2 years of age. Report of two cases. *Eur J Pediatr.* 2006 Sep;165(9):613-7.
36. Massimi L, Tamburrini G, Caldarelli M, Di Rocco F, **Novegno F**, Di Rocco C. Late closure of the stoma by spreading of a periaqueductal glioma: an unusual failure of endoscopic third ventriculostomy. Case report. *J Neurosurg.* 2006 Mar;104(3 Suppl):197-201.
37. Fernandez E, Lauretti L, Denaro L, Montano N, Doglietto F, **Novegno F**, Falchetti ML, Tufo T, Maira G, Pallini R. Motoneurons innervating facial muscles after hypoglossal and hemihypoglossal-facial nerve anastomosis in rats. *Neurol Res.* 2004 Jun;26(4):395-400.
38. **Novegno F**, Di Rocco F, Colosimo Jr C, Lauriola L, Caldarelli M. Ectopic recurrences of craniopharyngioma. *Childs Nerv Syst.* 2002 Oct;18(9-10):468-73.
39. Di Rocco F, **Novegno F**, Tamburrini G, Iannelli A. Hemimegalencephaly involving the cerebellum. *Pediatr Neurosurg.* 2001 Nov;35(5):274-6.

Capitoli di libri

Diomedes M, Consoli D, Iaccarino C, Lunardi P, **Novegno F**, Provinciali L. Head Injuries. In: Micieli G, Cavallini A, Ricci S, Consoli D, Edlow JA (Eds). *Decision Algorithms for Emergency Neurology*. 2021. Springer pp 335-357 ISBN: 978-3-030-51276-7

Novegno F, Di Rocco C. Tuberos Sclerosis. In: Di Rocco C, Pang D, Rutka JT (Eds) *Textbook of Pediatric Neurosurgery*. 2017. Springer pp 1-45 ISBN: 978-3-319-31512-6 (Print) 978-3-319-31512-6 (Online)

Fiorucci G, **Novegno F**, Fraioli MF. Spinal tumors in tuberous sclerosis. *Horizons in Neuroscience Research.* (2014)16, pp 131-138.

Di Rocco C, **Novegno F**, Trevisi G. the "Complex" management of sylvian fissure arachnoid cysts. In : Sgouros, Spyros (Eds) Neuroendoscopy. Current status and future trends. VIII, 233. 2014. Springer pp 175-183

Novegno F, Papacci F, Cioni B, Meglio M. How to treat low back pain in "11th International Pain Clinic World Society of Pain Clinicians" Hanaoka K, Yuge O, Namiki A. Medimond Eds 2004

Attività didattica-Relatore a corsi/master

Attività di docente come "cultore della materia" in Neuroendoscopia presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia, Policlinico Tor Vergata dal 2016. Dal 2014 attività di tutoraggio presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia, Policlinico Tor Vergata

Invited lecture: I tumori cerebrali. Policlinico Tor Vergata, Roma. Settimana mondiale del cervello 14-20 Marzo 2022

Tesi di specializzazione in Neurochirurgia (Dr. Iaquinandi A.) Novembre 2020: L'efficacia della terzoventricolo-cisternostomia endoscopica nel trattamento dell'idrocefalo: valore predittivo della risonanza magnetica pre-operatoria Relatore: Prof. P. Lunardi; Co-relatore: **Dr.ssa F. Novegno**

Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia (Laureanda: Grieco G) Giugno 2020: La neuroendoscopia nel trattamento dell'idrocefalo: valore predittivo degli esami neuroradiologici preoperatori. Relatore: Prof. P. Lunardi; Co-relatore: **Dr.ssa F. Novegno**

Trattamento dell'ictus emorragico in fase acuta: trattamento endovascolare e chirurgico. **Novegno F**. Stroke Update 2018, PTV, Roma, 25 Settembre 2018

Tesi di specializzazione in Neurochirurgia (Dr. Corrivetti F.) Giugno 2017: Insular glioma: a new endoscopic approach through the middle temporal gyrus. Relatore: Prof. P. Lunardi; Co-relatore: **Dr.ssa F. Novegno**

Tesi di specializzazione in Neurochirurgia (Dr.ssa Fiorucci G) Novembre 2016: Recidiva dell'ematoma subdurale cronico dopo trattamento chirurgico: valore predittivo della TC cerebrale post-operatoria. Relatore: Prof. P. Lunardi; Co-relatore: **Dr.ssa F. Novegno**

Markers liquorali e idrocefalo normoteso. **Novegno F**. Hydrocephalus treatment & management. 2nd Italian meeting. Grand Hotel Baglioni, Firenze. 14 Dicembre 2016

Il ruolo del neurochirurgo nello stroke ischemico ed emorragico. **Novegno F**. Stroke Update 2016, PTV, Roma, 02 Dicembre 2016

Il rapporto con le associazioni parentali. **Novegno F** Craniostenosi: stato dell'arte. Roma, 24 Settembre 2016

Tuberous sclerosis. Relatore: **Novegno F** 3rd Egyptian Educational Course in Pediatric Neurosurgery, 12th-13th January 2016

Management of hydrocephalus associated to posterior cranial fossa tumors.

Relatore: **Novegno F** 3rd Egyptian Educational Course in Pediatric Neurosurgery, 12th-13th January 2016

Diagnostica e trattamento dell'ictus acuto: Terapia chirurgica nella fase acuta: craniotomia decompressiva; indicazioni chirurgiche nell'ESA e nella emorragia intraparenchimale. Master Universitario di II livello in Neurologia d'urgenza.

Relatore: **Novegno F**. Policlinico Tor Vergata, Roma 10/02/2012

Abstracts/Comunicazioni a convegni e congressi

1. Iaquinandi A., Grieco G, Pagano A., Lunardi P, **Novegno F**. L'efficacia della terzoventricolo-cisternostomia endoscopica nel trattamento dell'idrocefalo: valore predittivo della risonanza magnetica pre-operatoria. 69° Congresso Nazionale Sinch, @ONLINElikeONSITE; 14-15 Ottobre 2020
2. Iaquinandi A., **Novegno F**, De Luna A, Lunardi P. Ematomi subdurali spinali olocordici. Report di un caso e revisione della letteratura. 69° Congresso Nazionale Sinch, @ONLINElikeONSITE; 14-15 Ottobre 2020
3. Barbieri F, **Novegno F**, Iaquinandi A, Lunardi P. Pachimeningite ipertrofica ed idrocefalo: il ruolo della neuroendoscopia. Case report e review della letteratura. 68° Congresso Nazionale Sinch, Roma; 16-18 Settembre 2019
4. Manzoni A, **Novegno F.**, Sigismondi S., Dauri M., Lunardi P. Dexmedetomidina vs Midazolam. studio retrospettivo di confronto dell'efficacia della sedazione farmacologica in pazienti sottoposti ad intervento neurochirurgico di evacuazione di ematoma subdurale cronico. 67° Congresso Nazionale Sinch, Ancona; 19-21 Settembre 2018
5. Iaquinandi A, **Novegno F.**, Manzoni A., Barbieri F. R., Lunardi P. Recidiva di Gliosarcoma: valutazione dei fattori prognostici. 67° Congresso Nazionale Sinch, Ancona; 19-21 Settembre 2018
6. Granaroli P, **Novegno F**, Fraioli MF, Lunardi P. Fistola chilosa: gestione di una rara complicanza nell'approccio alla colonna cervicale per via anteriore. Case report e revisione della letteratura. 66° Congresso Nazionale Sinch, Verona; 21-23 Giugno 2017
7. Fiorucci G, **Novegno F**, Iaquinandi A, Lunardi P. Recidiva dell'ematoma subdurale cronico dopo trattamento chirurgico: valore predittivo della TC cerebrale post-operatoria. 66° Congresso Nazionale Sinch, Verona; 21-23 Giugno 2017
8. Fava F, **Novegno F**, Lunardi P. Cavernomatosi multipla de novo in paziente con cavernoma pontino emorragico recidivante operato 19 anni prima: presentazione di un caso e revisione della letteratura. 66° Congresso Nazionale Sinch, Verona; 21-23 Giugno 2017
9. Iaquinandi A, **Novegno F**, Corrivetti F, Lunardi P. Rara complicanza di malfunzionamento di shunt: lesione tumorale cistica pericateterale. 66° Congresso Nazionale Sinch, Verona; 21-23 Giugno 2017
10. Parlangeli A, Mascolo AP, Marcovecchio A, **Novegno F**, Diomedes M, Lunardi P. Emorragia intraparenchimale spontanea: fattori clinici, di laboratorio e neuro radiologici come possibili predittori di outcome. studio

preliminare. 66° Congresso Nazionale Sinch, Verona; 21-23 Giugno 2017

11. Pagano A, **Novegno F**, Lunardi P. Risanguinamento dopo 18 anni di astrocitoma pilocitico: implicazioni prognostiche del trattamento conservativo. Case report e review della letteratura. 66° Congresso Nazionale Sinch, Verona; 21-23 Giugno 2017
12. Onorini N, **Novegno F**, Fraioli MF, Lunardi P. Il caso di un ghost tumor soprasellare: una sfida per la diagnosi, implicazioni cliniche, radiologiche e chirurgiche. 65° Congresso Nazionale Sinch, Roma; 19-21 Ottobre 2016
13. Fiorucci G, Umata G, Grandoni M, **Novegno F**, Fraioli MF. Epithelioid hemangioma presenting as a vertebral fracture: Case report. 64° Congresso Nazionale Sinch, Napoli; 24-26 Giugno 2015
14. **Novegno F**. Chiari I malformation: Natural history of asymptomatic patients. Consensus Conference on Pediatric Neurosurgery "Cruising around the foramen magnum" Rome 10-11 Gennaio 2013
15. Fraioli M.F., M. Lecce, C., Fraioli, **F. Novegno** G. Giovinazzo, D. Lisciani. Schwannomi dell'angolo ponto-cerebellare: chirurgia, radioterapia stereotassica ipofrazionata, terapia combinata. Strategia per terapia conservativa. 61° Congresso Nazionale Sinch, Rimini 11-14 Ottobre 2012
16. **Novegno F**, Corinaldesi R, Marzetti F, Pardi M, Contratti F. Il sistema di fissazione Universal Clamp nel trattamento delle fratture toraco lombari spontanee e post-traumatiche: esperienza iniziale. 61° Congresso Nazionale Sinch, Rimini 11-14 Ottobre 2012
17. **Novegno F**, Lattanzi W., Bernardini C, Geloso M.C., Barba M., Tamburrini G., Massimi L., Caldarelli M., Michetti F., Di Rocco C. Molecular profiling of osteogenic dysregulation in non syndromic craniosynostosis: new insights from microarray and morphological studies. Abstract at the 40th International Society Pediatric Neurosurgery meeting-Sydney, Australia. September 9-13th, 2012
18. **Novegno F**. Cystic craniopharyngioma: trans-sphenoidal surgery and intracystic apposition of "bleomycin wax". ISMINS, Firenze 20-23 Marzo 2012
19. **Novegno F**, Fraioli MF, Lecce M, Pardi M, D. Di Cave. Sul trattamento dell'idatidosi vertebrale spinale. 60° Congresso Nazionale Sinch, Firenze, 5-7 Giugno 2011
20. **Novegno F**, Lattanzi W, Bernardini C, Barba M, Tamburrini G, Massimi L, Caldarelli M, Di Rocco C. Molecular profiling of the human craniosynostosis as a paradigm of osteogenic dysregulation: recognition of the molecular pathogenesis. Preliminary results. Abstract at the 38th International Society Pediatric Neurosurgery meeting-Jeju, Korea. October 31st - November 4th, 2010"
21. **Novegno F**, Fraioli MF, Crispo F, Contratti F, Fraioli B. Sul trattamento chirurgico delle malformazioni della giunzione cranio-cervicale. 59° Congresso Nazionale Sinch, Milano, 27-30 Ottobre 2010"

22. Lisciani D, Moschettoni L, **Novegno F**, Fraioli MF, Contratti F. Il sistema di fissazione Universal Clamp nel trattamento delle fratture toraco lombari. 58° Congresso Nazionale Sinch, Lecce 14-17 Ottobre 2009
23. Massimi L, Tamburini G, Pettorini BL, **Novegno F**, Nucci CG, Caldarelli M Di Rocco C Treatment of Chiari malformation type I through endoscopic third ventriculostomy: clinical results and pathogenetical implications Abstract at the 37th International Society Pediatric Neurosurgery meeting-Los Angeles, CA, USA, October 11-15, 2009
24. Pastore F, Russo S, Capuani S, Porcari P, Lecce M, **Novegno F**, Lazzarino G. Novel strategies to optimize BNCT: L-dopa enhances BPA uptake- 18F-MRI estimates timing for neuron irradiation. Abstract at the XIV World congress of Neurological Surgery. Boston, Massachusetts, USA. August 30 - September 4, 2009
25. Battaglia D, **Novegno F**, Chieffo D, Frassanito P, Leoni C, Tamburini G, Massimi L, Tartaglione T, Gazzetta F, Di Rocco C Giant Subcortical Heterotopia Involving The Temporo-Parieto-Occipital Region: A Challenging Cause Of Drug-Resistant Epilepsy. Abstract at the 2nd International Epilepsy Colloquium 3-6 May, 2009 Lion,France
26. Bhargava D, Al-Tamini YZ, **Novegno F**, Shivane A, Chakraborty A, Crimmins D, Chumas T, Tyagi AK. Outcome of pylocitic astrocytomas excluding pilomyxoid tumours. Abstract at the 36th International Society Pediatric Neurosurgery meeting-Cape Town October 12-16, 2008
27. Massimi L, Esposito G, De Bonis P, Pettorini BL, **Novegno F**, Caldarelli M, Tamburrini G, Di Rocco C. Ruptured intracranial sylvian arachnoid cysts: treatment and out come. Abstract at the 36th International Society Pediatric Neurosurgery meeting-Cape Town October 12-16, 2008
28. **Novegno F**, Frassanito P, Battaglia D, Leoni C, Chieffo D, Tamburrini G, Tartaglione T, Pettorini BL, Massimi L, Caldarelli M, Di Rocco C. Giant subcortical eterotopia a challenging cause of drug-resistant epilepsy. Abstract at the 36th International Society Pediatric Neurosurgery meeting-Cape Town October 12-16, 2008
29. **Novegno F**, Narducci A, Tamburrini G, Antonelli A, Chiaretti A, Giannetti S, Geloso MC, Di Rocco C. The role of nerve growth factor administration in a rat model of polymicrogyria. Abstract at the 36th International Society Pediatric Neurosurgery meeting-Cape Town October 12-16, 2008
30. C. Di Rocco, M. Caldarelli, L. Massimi, **F. Novegno**, G. Paternoster, B.L. Pettorini, G. Tamburrini Efficacy of post-operative third ventriculostomy in the treatment of persistent hydrocephalus following posterior fossa tumor removal. Abstract at the 21st European Society Pediatric Neurosurgery Meeting - Montreux May, 11th–15th 2008
31. Pettorini BL, YS Park, Tamburrini G, Massimi L, Caldarelli M, **Novegno F**, Paternoster G, Di Rocco C. Second Brain Tumours after radiotherapy: a review. Abstract at the 35th International Society Pediatric Neurosurgery Meeting -Liverpool September 9-13,2007.
32. Di Rocco C, Massimi L, Tamburrini G, Pettorini BL, **Novegno F**, Sturiale C,

Paternoster G, Caldarelli M. Management of cystic craniopharyngioma with intra-tumoural INF- α administration: clinical results and surgical techniques. Abstract at the 35th International Society Pediatric Neurosurgery Meeting - Liverpool September 9-13,2007.

33. Al Tamini YZ, Surash S, Bhargava DK, **Novegno F**, Bucur S, Crimmins DC, Tyagi AT, Chumas P. Endoscopic biopsy during third ventriculostomy in paediatric pineal region tumours. Abstract at the 35th International Society Pediatric Neurosurgery Meeting-Liverpool September 9-13,2007.
34. G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi, M. Di Giuda, **F. Novegno**, F. Di Rocco, C. Di Rocco Prolonged ICP monitoring combined with SPECT studies in children with sylvian fissure arachnoid cysts. Abstract at the 34th International Society Pediatric Neurosurgery Meeting- Vancouver, Canada, 11-15 September 2005
35. G. Tamburrini, M. Caldarelli, L. Massimi, **F. Novegno**, F. Di Rocco, C. Di Rocco. Postoperative endoscopic third ventriculostomy (ETV) in children with posterior cranial fossa tumor. Abstract at the 34th International Society Pediatric Neurosurgery Meeting- Vancouver, Canada, 11-15 September 2005
36. Meglio M, Cioni B, Papacci F, **Novegno F**. How to treat low back pain. Abstract published in the Acts of the 11th International Pain Clinic World Society of Pain Clinicians – Tokyo International Forum, July 11-16, 2004.

Casistica Operatoria

Interventi eseguiti dal 02/09/2003 al 19/10/2007 presso l'U.O.C. di Neurochirurgia del Policlinico A. Gemelli di Roma in qualità di:

operatore: 90

aiuto: 202

assistente: 219

Interventi eseguiti dal 07/07/2008 al 01/03/2022 presso l'U.O.C. di Neurochirurgia del Policlinico di Tor Vergata, Roma:

operatore: 598

aiuto: 118

Competenze Linguistiche

Madrelingua

Altre Lingue

Capacità di lettura

Capacità di scrittura

Capacità di espressione orale

Italiana

Inglese

Eccellente

Eccellente

Eccellente

Ulteriori informazioni

Dal 2011 membro della Società Italiana di NeuroChirurgia.

1° Congedo di maternità con astensione obbligatoria dall'attività di sala operatoria dal Febbraio 2014 al Marzo 2015

2° Congedo di maternità con astensione obbligatoria dall'attività di sala operatoria
dal Dicembre 2016 al Gennaio 2018

La sottoscritta esprime il proprio consenso affinché i dati personali forniti possano essere trattati, nel rispetto del Decreto Lgs n. 196 del 30/06/2003, per gli adempimenti connessi alla presente procedura.

Roma, 08/09/2022

In fede
Federica Novegno

