

Il sottoscritto Nicola Montemurro, nato a Matera (MT) in data 13/03/1984, residente in Pisa (PI), consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità, dichiara il seguente curriculum formativo e professionale ai sensi dell'art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MONTEMURRO NICOLA
Indirizzo	v
Telefono	
E-mail	
Nazionalità	
Data di nascita	
Sex	

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

Luglio 2003	Maturità scientifica
1° luglio 2009	Laurea in Medicina e Chirurgia – Università di Pisa
18 febbraio 2010	Iscrizione Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Pisa, n° 5347
2010	Incarico a tempo determinato/sostituzione medico di continuità assistenziale presso l'Azienda USL 5 di Pisa
Maggio 2010 – maggio 2016	Medico in formazione specialistica presso l'U.O. Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Pisana (AOUP) – Pisa
Novembre 2014 – gennaio 2015	Vascular and Skull base Research Fellowship, University of California San Francisco (UCSF), United States, Department of Neurosurgery – Prof. Michael T. Lawton.
Febbraio 2015 – maggio 2015	Neuroscience Reserch Fellowship, functional brain mapping and oncological neurosurgery, Centre Hospitalier Régional Universitaire (CHRU) de Montpellier, France, Département de Neurochirurgie – Prof. Hugues Duffau.
10 aprile 2016	Master in Neuroscienze Sociali Applicate presso l'Università popolare Uniscontì (Università di Scienze Sociali e Tecnologie "Visconti")
18 maggio 2016	Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia (durata 6 anni) con votazione 70/70 e lode conseguito presso l'Università degli Studi di Firenze

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

CAPACITÀ LINGUISTICHE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

Fluente
Fluente
Fluente

FRANCESE

Fluente
Fluente
Fluente

CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE

Attestato ECDL (European Computer Driving Licence), n° IT282672.

Buona conoscenza dei sistemi informatici e dei principali programmi informatici (Word, Excel, PowerPoint, Access, Adobe Photoshop, etc.).

Buona conoscenza e utilizzo dei più moderni presidi della neurochirurgia: neuronavigazione, functional magnetic resonance imaging (fMRI) e trattografia, monitoraggio PESS e PEM, stimolazione corticale intraoperatoria, endoscopia, ecocolordoppler vasi cerebroafferenti, doppler transcranico, SpineAssist surgical robot.

Conoscenza ed utilizzo della statistica medica di base ed avanzata.

ALTRO (PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONI A RIVISTE)

Corsi e congressi

- 58° Congresso Nazionale SINch (Società Italiana di Neurochirurgia). Lecce, 14-17 ottobre 2009.
- 59° Congresso Nazionale SINch. Milano, 27-30 ottobre 2010.
- 60° Congresso Nazionale SINch. Firenze, 5-7 giugno 2011.
- Fracture Management in the TL-Spine. Torino, 12-13 settembre 2011.
- Partnership multidisciplinare nelle neuroscienze esperienze di lavoro integrato. Pistoia, 3 febbraio 2012.
- 61° Congresso Nazionale SINch. Rimini, 11-14 ottobre 2012.
- Il monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio in neurochirurgia. L'Aquila, 10 novembre 2012.
- Webinar di neurochirurgia pediatrica. Ancona, 10 dicembre 2012.
- Traumi vertebrali toraco-lombari. Ancona 21-22 febbraio 2013.
- Gestione del politrauma dalla scena dell'evento alla riabilitazione. Portovenere, 12-13 aprile 2013.
- 53° Congresso Nazionale SNO. Firenze, 15-17 maggio 2013.
- Scacco matto al dolore. Viareggio, 28 maggio 2013.
- IV Corso Teorico-Pratico di Endoscopia Cerebrale e Ventricolare. Potenza, 28-29 giugno 2013.
- 62° Congresso Nazionale SINch. Palermo, 10-12 ottobre 2013.
- La patologia discale tra innovazione e tradizione. Abano Terme, 22-23 novembre 2013.
- Corso SINch "Approcci al Basicranio Anteriore". Napoli, 23-25 gennaio 2014.
- Corso teorico-pratico di endoscopia cerebrale e ventricolare. Napoli, 30 gennaio - 1 febbraio 2014.
- Una demenza trattabile: "l'idrocefalo normoteso". Pisa, 8 febbraio 2014.
- Diagnosi e terapia delle metastasi cerebrali - Spring Meeting AINO. Roma, 10 maggio 2014.

- Skull Base Surgery Symposium and live surgery temporal bone: "All around approaches". Pisa, 20-21 giugno 2014.
- Cambridge Lectures in Neurosurgical Anatomy. Cambridge (GBR), 21-22 giugno 2014.
- 8th Tübingen Course of Neurosurgeons on Microsurgical Approaches and live surgery "Approaches to the Posterior Fossa". Tübingen (DEU), 9-11 luglio 2014.
- 63° Congresso Nazionale SINch. Vicenza, 25-27 settembre 2014.
- Introduzione alla Chirurgia del Sistema Nervoso Periferico. Rovigo e Lugo di Romagna, 29 settembre – 04 ottobre 2014.
- 15th European Congress of Neurosurgery (EANS). Praga (CZE), 12-17 ottobre 2014.
- Il trattamento dell'ernia del disco con metodiche percutanee. Pisa, 23 ottobre 2014.
- 37th Advanced Skull Base Microanatomy and Hands-On Dissection Workshop. Mahwah, New Jersey (USA), 30 ottobre – 1 novembre 2014
- XIII Corso Nazionale di Ultrasonologia Vascolare: Dignosi e Terapia. Bertinoro, 25-28 marzo 2015
- AOSpine Advanced Level Specimen Course (AMTS). Muttenz (CHE), 2-3 luglio 2015
- A 3-D journey through the Skull Base: live master dissection course. Benevento, 9-10 ottobre 2015
- Basic Life Support Defibrillation. American Heart Association. Pisa, 3 dicembre 2015
- "Aneurysms: Tenets and Surgical Techniques" First Grand Round for Neurosurgical Residents of Tuscany. Pisa, 13 febbraio 2016.
- Workshop sulla radiofrequenza. Pisa, 28-29 aprile 2016.

Publicazioni su riviste internazionali con Impact Factor

1. Thoracic extradural haematoma after epidural anaesthesia.
Perrini P, Pieri F, Montemurro N, Tiezzi G, Parenti GF.
Neurol Sci. 2010 Feb;31(1):87-8.
2. Primary dumbbell-shaped lymphoma of the thoracic spine: a case report.
Meola A, Perrini P, Montemurro N, di Russo P, Tiezzi G.
Case Rep Neurol Med. 2012;2012:647682.
3. The contribution of Carlo Giacomini (1840-1898): the limbus Giacomini and beyond.
Perrini P, Montemurro N, Iannelli A.
Neurosurgery. 2013 Mar;72(3):475-81; discussion 481-2.
4. Epidural spinal cord compression in Langerhans cell histiocytosis: A case report.
Montemurro N, Perrini P, Vannozzi R.
Br J Neurosurg. 2013 Dec;27(6):838-9.
5. Hydrocephalus following bilateral dumbbell-shaped C2 spinal neurofibromas resection and postoperative cervical pseudomeningocele in a patient with neurofibromatosis type 1: a case report.
Montemurro N, Cocciaro A, Meola A, Lutzemberger L, Vannozzi R.
Evid Based Spine Care J. 2014 Oct;5(2):136-8.

6. Julius Caesar's epilepsy: Was it caused by a brain arteriovenous malformation?
Montemurro N, Benet A, Lawton MT.
World Neurosurg. 2015 Jun 25.
7. Microsurgical Management of Residual and Recurrent Aneurysms After Coiling and clipping: An Experience With 97 Patients.
Owen CM, Montemurro N, Lawton MT.
Neurosurgery. 2015 Aug;62 Suppl 1, Clinical Neurosurgery:92-102.
8. Wrapping of intracranial aneurysms: Single-center series and systematic review of the literature.
Perrini P, Montemurro N, Caniglia M, Lazzarotti G, Benedetto N.
Br J Neurosurg. 2015 Aug 27:1-7.
9. Clipping of Ruptured Residual Anterior Communicating Artery Aneurysm Post Endovascular Coiling: 3-Dimensional Operative Video.
Montemurro N, Benet A, Lawton MT.
Neurosurgery. 2015 Sep 18.
10. Anterior cervical corpectomy for cervical spondylotic myelopathy: Reconstruction with expandable cylindrical cage versus iliac crest autograft. A retrospective study.
Perrini P, Gambacciani C, Martini C, Montemurro N, Lepori P.
Clin Neurol Neurosurg. 2015 Oct 20;139:258-263.
11. Congenital absence of a cervical spine pedicle.
Perrini P, Montemurro N.
Neurol India. 2016 Jan-Feb;64(1):189-90.
12. Second surgery for recurrent glioblastoma: A concise overview of the current literature.
Montemurro N, Perrini P, Blanco MO, Vannozzi R.
Clin Neurol Neurosurg. 2016 Jan 14;142:60-64.
13. Right Cortical and Axonal Structures Eliciting Ocular Deviation During Electrical Stimulation Mapping in Awake Patients.
Montemurro N, Herbet G, Duffau H.
Brain Topogr. 2016 Apr 11.

Relazioni ad invito, comunicazioni, poster ed abstracts su atti di congressi nazionali e internazionali di cui è stato relatore o coautore

- N. Montemurro, P. Perrini, P. Pieri, M. Caniglia, B. Lenzi, G.F. Parenti. "Il trattamento chirurgico dei meningiomi intracranici negli anziani". 58° Congresso Nazionale SINch. Lecce, 14-17 ottobre 2009.
- N. Montemurro, G. Tiezzi, P. Perrini, F. Pieri, C. Martini, V. Ravelli, G.F. Parenti. "Ematoma extradurale toracico dopo la rimozione di un catetere epidurale". 58° Congresso Nazionale SINch. Lecce, 14-17 ottobre 2009.

- P. Perrini, G. Tiezzi, N. Montemurro, A. Weiss, L. Lutzemberger, G.F. Parenti. "Niccolò Stenone (1638-1686): scienziato, neuroanatomico e santo". 58° Congresso Nazionale SINch. Lecce, 14-17 ottobre 2009.
- P. Perrini, A. Meola, F. Pieri, N. Montemurro, G. Tiezzi, G.F. Parenti. "Approccio retrosigmoideo transpeduncolare per l'exeresi di un cavernoma pontino". 59° Congresso Nazionale SINch. Milano, 27-30 ottobre 2010.
- V. Ravelli, N. Montemurro, A. Meola, G.F. Parenti. "Ematoma sottodurale cronico in pazienti extremely aged". 59° Congresso Nazionale SINch. Milano, 27-30 ottobre 2010
- P. Perrini, N. Montemurro, G. Tiezzi, G.F. Parenti. "Risoluzione spontanea della siringomielia in un paziente adulto con malformazione di Chiari I". 59° Congresso Nazionale SINch. Milano, 27-30 ottobre 2010
- C.D. Anania, P. Perrini, N. Montemurro, M. Caniglia, M. Castagna, G.F. Parenti. "Trasformazione maligna dei melanocitomi spinali. Report di due casi e revisione della letteratura". 60° Congresso Nazionale SINch. Firenze, 5-7 giugno 2011.
- N. Montemurro, M. Caniglia, C.D. Anania, G. Tiezzi, S. Fattori, G.F. Parenti. "Localizzazione istiocitaria epidurale dorsale in paziente adulto con istiocitosi a cellule di Langerhans multisistemica". 60° Congresso Nazionale SINch. Firenze, 5-7 giugno 2011.
- G. Tiezzi, P. Perrini, N. Montemurro, F. Quilici, M. Castagna, G.F. Parenti. "Exeresi di una voluminosa lesione plasmocitaria calvariale in un paziente con mieloma multiplo". 60° Congresso Nazionale SINch. Firenze, 5-7 giugno 2011.
- G. Tiezzi, P. Perrini, N. Montemurro, N. Salini, R. Vannozzi. "Diagnosi di linfoma isolato del nervo ottico in seguito a biopsia". 61° Congresso Nazionale SINch. Rimini, 11-14 ottobre 2012.
- N. Montemurro, A. Cocciaro, R. Vannozzi. "Neurofibromi spinali bilaterali a clessidra a livello C1-C2 in paziente con neurofibromatosi di tipo 1". 62° Congresso Nazionale SINch. Palermo, 10-12 ottobre 2013.
- N. Montemurro, P. Perrini. "Carlo Giacomini (1840-1898): scienziato e neuroanatomico". 62° Congresso Nazionale SINch. Palermo, 10-12 ottobre 2013.
- N. Montemurro, P. Perrini, L. De Franco, R. Vannozzi. "Il trattamento microchirurgico delle malformazioni arterovenose cerebrali di grado I-III come prima opzione terapeutica: esperienza su 36 casi consecutivi". 62° Congresso Nazionale SINch. Palermo, 10-12 ottobre 2013.
- N. Montemurro, D. Foti, A. Giacomina, G. Gatti, R. Vannozzi. "Epitelioma spinocellulare sovra ed intraorbitario recidivante ed infiltrante in un paziente con epitelomi multipli e pregresso trapianto renale". 62° Congresso Nazionale SINch. Palermo, 10-12 ottobre 2013.
- N. Montemurro, P. Perrini, L. Muscatello, S. Sellari Franceschini, L. Manetti, A. Iannelli. "Trattamento chirurgico mediante approccio endoscopico endonasale nei pazienti con malattia di Cushing erisonanza magnetica negativa". 62° Congresso Nazionale SINch. Palermo, 10-12 ottobre 2013.
- N. Montemurro, Y. Anania, I. Chiavacci, D. Foti, L. Lutzemberger, R. Vannozzi. "Fistola arterovenosa durale della fossa cranica anteriore che mima per morfologia e sede un aneurisma cerebrale". 63° Congresso Nazionale SINch. Vicenza, 25-27 settembre 2014.
- F. Cagnazzo, N. Montemurro, C. Gambacciani, P. Lepori, P. Perrini. "Il trattamento neurochirurgico delle ernie del disco dorsali sulla base delle caratteristiche dell'ernia: esperienza su 19 casi consecutivi". 63° Congresso Nazionale SINch. Vicenza, 25-27 settembre 2014.
- N. Montemurro, P. Perrini, N. Benedetto, M. Caniglia, G. Lupi, Guido Lazzarotti, R. Vannozzi. "Wrapping degli aneurismi intracranici: nostra esperienza chirurgica e revisione della letteratura". 63° Congresso Nazionale SINch. Vicenza, 25-27 settembre 2014.

- N. Montemurro, A. Cocciaro, D. Adami, R.N. Berchiolli, R. Vannozi. "Rimozione di una vite pedunculare periaortica sotto controllo endovascolare dell'aorta e aortografia intraoperatoria". 63° Congresso Nazionale SINch. Vicenza, 25-27 settembre 2014.
- N. Montemurro, A. Cocciaro, R. Vannozi. "Trattamento chirurgico e outcome clinico i 4 pazienti con angioma cavernoso midollare dorsale". 63° Congresso Nazionale SINch. Vicenza, 25-27 settembre 2014.
- N. Montemurro, C. Gambacciani, C. Martini, P. Perrini, L. Lutzemberger, P. Lepori. "Outcome clinico e stabilità del sistema di artrodesi in pazienti sottoposti a corpectomia cervicale di uno o più livelli per mielopatia cervicale spondilogenica: nostra casistica e review della letteratura". 63° Congresso Nazionale SINch. Vicenza, 25-27 settembre 2014.
- C. Gambacciani, N. Montemurro, P. Perrini, N. Benedetto. "Surgery of traumatic acute subdural hematoma in "elderly": analysis of effectiveness and efficiency." 15th European Congress of Neurosurgery (EANS). Praga (CZE), 12-17 ottobre 2014.
- C. Gambacciani, P. Perrini, C. Martini, N. Montemurro, P. Lepori. "Anterior cervical corpectomy for cervical spondylotic myelopathy: reconstruction with expandable cylindrical cage versus iliac crest autograft. A retrospective study." EANS 2015 Annual Meeting. Madrid (ESP), 18-21 ottobre 2015.
- N. Montemurro. Complex Aneurysms: experience at Neurosurgical Department of UCSF (Prof M.T. Lawton). "Aneurysms: Tenets and Surgical Techniques" First Grand Round for Neurosurgical Residents of Tuscany. Pisa, 13 febbraio 2016.

Dal 2010 ad oggi, ha eseguito e preso parte a 1034 interventi neurochirurgici, di cui 214 come primo operatore, così ripartiti:

- 531 interventi cranici: meningiomi, gliomi, metastasi, aneurismi, traumi (ematoma extradurale, sottodurale, intraparenchimale, fratture affondate), idrocefalo con derivazione ventricolo-peritoneale e terzoventricolostomia endoscopica, sindrome di Arnold-Chiari);
- 493 interventi spinali: ernie discali cervicali e lombari, discopatie degenerative, stenosi del canale cervicale e lombare, spondilolistesi, fratture traumatiche (lombari, dorsali e cervicali), fratture osteoporotiche con vertebroplastica, neoplasie benigne e maligne a livello vertebrale, meningiomi spinali;
- 10 interventi sul sistema nervoso periferico: s.del tunnel carpale, compressione del nervo ulnare al gomito, traumi ai nervi, neurinomi nervi periferici.

Ad hoc reviewer per:

- European Radiology
- Journal of Cytology & Histology
- Journal of Spine and Neurosurgery

Socio delle seguenti Società Scientifiche:

- Socio AOSpine
- Socio SINSEC (*Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale*)

Pisa, 19 Maggio 2016