

Curriculum Vitae di CARNINI Francesco

Dati anagrafici:

Data e luogo di nascita: 7 Giugno 1979 , Como
Cittadinanza: Italiana
Luogo di residenza: Via Risorgimento 40, Luisago, Como
Recapito telefonico: 320/4851853 (telefono cellulare)
E-mail: carnini_francesco@yahoo.it

Curriculum studiorum:

- **Giugno 1998:** Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico "P. Giovio" di Como.
- **Settembre 1998:** iscrizione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano.
- **21 Ottobre 2004:** Laurea in Medicina e Chirurgia (voto finale *110 su 110 cum laude*) presso l'Università degli Studi di Milano con tesi sperimentale dal titolo: "Trattamento chirurgico/endovascolare degli aneurismi della regione dell'Arteria Comunicante Anteriore. Valutazione con De Santis-CESE".
- **Febbraio 2005:** abilitazione all'esercizio della professione presso l'Università degli Studi di Milano.
- **Luglio 2006:** iscrizione alla Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Brescia.
- **14 Marzo 2011:** Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia (voto finale *50 su 50 cum laude*) presso l'Università degli Studi di Brescia con tesi sperimentale dal titolo: "Studio anatomico morfometrico sulle masse laterali di atlante ed epistrofeo e correlazione radiologica con casi di invaginazione basilare".

Esperienze di studio:

- **Dicembre 1999 / Febbraio 2000:** Corso elettivo di "Neurocitologia".
- **Gennaio 2001 / Marzo 2001:** Corso elettivo di "Biochimica fisiologica e patologica della neurotrasmissione".
- **Dicembre 2002 / Febbraio 2003:** Corso elettivo di "Neuroradiologia".
- **Gennaio 2003 / Marzo 2003:** Corso elettivo di "Terapia medica e chirurgica del M. di Parkinson".
- **Marzo 2003 / Aprile 2003:** Corso elettivo su "La memoria remota".
- **Aprile 2003 /Giugno 2003:** Corso elettivo di "Diagnostica neurofisiologica del SNP".
- **Ottobre 2003 / Febbraio 2004:** Corso elettivo su "La ricerca di base nel trauma spinale".
- **Marzo 2004 / Giugno 2004:** Corso elettivo di "Anatomia normale, patologica e chirurgica del SNC".

Esperienze Cliniche ed Attività di Ricerca

- Internato presso l'Unità Operativa di Neurochirurgia - Università degli Studi di Milano - Istituto Ortopedico Galeazzi - Milano.
Resp. Prof. Antonio De Santis, Dr. Maurizio Fornari.
- Anno Accademico 2002/2003, **Febbraio 2003 / Settembre 2003**
- Anno Accademico 2003/2004, **Ottobre 2003 / Ottobre 2004**
- **Ottobre 2004 / Marzo 2005**: dopo il conseguimento della Laurea, frequentatore del medesimo reparto.

- **Agosto 2005 / Gennaio 2006**: titolare di Borsa di Studio presso l'Unità Operativa di Neurochirurgia dell'Ospedale S. Anna di Como.
Resp. Dr. Angelo Taborelli

Durante tale attività, partecipazione a 91 interventi di Neurochirurgia cranica e spinale.

Partecipazione, in qualità di Docente, all'evento formativo "Neurochirurgia 2006: formazione sul campo", tenutosi presso l'A.O. S. Anna di Como.

- **Luglio 2006 / Marzo 2011**: iscritto alla Scuola di Specializzazione di Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Brescia, frequentante la Divisione di Neurochirurgia degli Spedali Civili di Brescia.
Resp. Prof. Pietro Mortini (2006-2008)
Resp. Prof. Marco Cenzato (2008-2011)

Durante tale attività, partecipazione a 1032 interventi di Neurochirurgia cranica, spinale e pediatrica, dei quali 449 in qualità di I° operatore.

Partecipazione, in qualità Docente, al corso "Il paziente con patologia cranica", tenutosi dal 01.10.09 al 11.12.09, presso l'A.O. Spedali Civili di Brescia della durata di n° 14 ore.

Durante tale periodo, estremo interesse per la patologia neurochirurgica spinale, con particolare attenzione alle metodiche di strumentazione miniinvasiva e della giunzione cranio cervicale. Da gennaio 2008, partecipazione attiva alla gestione dei pazienti con patologia traumatica vertebrale (fratture da osteoporosi), con particolare riferimento alla tecnica di cifoplastica e vertebroplastica. In tale contesto, organizzazione dell'attività sia in sala operatoria, sia a livello di fornitura del materiale necessario per tali procedure.

- **Dicembre 2010 / Gennaio 2011**: International Fellowship presso il Neurosurgery Department, King Edward VII Memorial Hospital, Parel, Mumbai.
Resp. Prof. Atul H. Goel

Durante tale attività, particolare interesse e partecipazione attiva ad interventi per la patologia della giunzione craniocervicale.

- **Ottobre 2011 / Giugno 2013**: neurochirurgo consulente c/o l'Ospedale Regionale U. Parini di Aosta.
Resp. Dr. Corrado Musso

- **Ottobre 2011 / Gennaio 2016:** contratto di collaborazione libero-professionale c/o la Clinica Eporediese di Ivrea (Gruppo Policlinico di Monza).
Resp. Dr. Corrado Musso
- **Maggio 2013 / Ottobre 2015:** contratto di collaborazione libero-professionale c/o la Clinica Gavazzeni - Humanitas di Bergamo.
Resp. Dr. Corrado Musso
- **Luglio 2014 / Gennaio 2016:** contratto di collaborazione libero-professionale c/o la Clinica Sant'Anna - Casale Monferrato.
Resp. Dr. Corrado Musso

*Durante tale attività, partecipazione a circa 1500 interventi di Neurochirurgia cranica e spinale, dei quali 800 circa in qualità di I° operatore.
Estremo interesse nel trattamento e nella gestione di problematiche inerenti la patologia neurochirurgica spinale, con particolare attenzione alle metodiche di strumentazione miniinvasiva.*

- **Febbraio 2016 / Luglio 2016:** contratto di collaborazione libero-professionale indipendente c/o la Clinica Sant'Anna - Casale Monferrato.
- **Febbraio 2016 / tutt'oggi:** contratto di collaborazione libero-professionale indipendente c/o la Clinica Città di Bra - Bra.
- **Novembre 2016 / tutt'oggi:** contratto di collaborazione libero-professionale indipendente c/o la Clinica Eporediese di Ivrea (Gruppo Policlinico di Monza).

*Durante tale attività, partecipazione a circa 80 interventi di Neurochirurgia spinale, dei quali 40 circa in qualità di I° operatore.
Estremo interesse nel trattamento e nella gestione di problematiche inerenti la patologia neurochirurgica spinale miniinvasiva, riguardante qualsiasi tratto della colonna vertebrale, con particolare attenzione alle metodiche circonferenziali.*

Attività scientifica:

Articoli in extenso:

- **Efficacia del trattamento chirurgico nella riduzione delle crisi epilettiche negli angiomi cavernosi.** De Santis A.; Ampollini A.; Costa F.; Cardia A.; Carnini F.; Fornari M.; Gaini S.M. *Boll Lega It Epil*, 121/122: 139-144, 2003.
- **237 ACoA aneurysms clipper or embolized. Outcomes measurement using the De Santis-CESE assessment tool.** De Santis A.; Carnini F.; Costa F.; Fornari M.; Galbusera F.; Gaini S.M.; Trignani R.; Scerrati M.; Pasquini U.; De Nicola M.; Pauri P. *Journal of Neurosurgical Sciences*. 2007, December; 51(4): 159-168.

Abstract:

- **Treatment chirurgico degli angiomi cavernosi e crisi epilettiche.** Costa F.; Cardia A.; Carnini F.; Fornari M.; Gaini S. M.; Villani R M; De Santis A. *52° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch) Novembre 9-12, 2003. San Giovanni Rotondo, Italia. ABS pag. 339.*
- **Ematoma sottodurale cronico. 94 casi consecutivi operati in due anni.** Sassi M.; Assetti R.; Carnini F.; Menghetti C.; Morosi M.; Fornari M.; De Santis A. *53° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch) Novembre 21-24, 2004. Milano, Italia. ABS pag. 194.*
- **Computer Assisted Spinal Surgery. Two Dimensional and Three Dimensional Systems Evaluated in a Series of 50 Operated Cases.** Marchetti M.; Sassi M.; Carnini F.; Menghetti C.; Ortolani A.; Fornari M. *Congress of Neurological Surgeons 2004, San Francisco, California.*
- **Clinical outcome in 237 Anterior Communicating Artery aneurysms treated with clip (141) or coil (96). Application of the De Santis-CESE clinical scale.** De Santis A.; Costa F. ; Carnini F. ; Fontanella M.; Ducati A.; Pauri F.; Trignani R.; Scerrati M.; Pasquini U.; De Nicola A.; Assietti R. *13th World Congress of Neurological Surgery; June 19-24, 2005. Marrakesh, Marocco.*
- **Carotid angioplasty and endarterectomy: a cost-efficacy evaluation.** Bellocchi S.; Vidale S.; Arnaboldi M.; Carnini F.; Polosa M.; Rosati M.; Russo A.M.; Sterzi R.; Taborelli A. *XXXVI° Congress of Italian Neurological Society (SIN) Ottobre 10-14, 2005. Cernobbio (CO), Italia. ABS pag. 581.*
- **Endarterectomia e stenting carotideo: valutazione di efficacia e costi.** Bellocchi S.; Vidale S.; Carnini F.; Macinante L.; Zenga F.; Sterzi R.; Taborelli A. *54° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch) Dicembre 14-17, 2005. Torino, Italia. ABS pag. 106.*
- **Treatment del glioblastoma multiforme: studio clinico retrospettivo.** Costa F.; Menghetti C.; Carnini F.; Ortolina A.; Cardia A.; Fornari M.; De Santis A. *54° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch) Dicembre 14-17, 2005. Torino, Italia. ABS pag. 460.*
- **A case of odontoid fracture with an associated Hangman's fracture and apparent integrity of the intervertebral C2-C3 disk: case report.** Carnini F.; Bogna A.; Buttolo L.; Frigerio M.; Cenzato M. *57° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch). Novembre 6-8, 2008. Udine, Italia. ABS pag. 292.*
- **Balloon Kyphoplasty in combination with Pedicle Screw Instrumentation.**

Carnini F.; Bogna A.; Buttolo L.; Cenzato M.

57° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch). Novembre 6-8, 2008. Udine, Italia. ABS pag. 281 .

- **Monthly, biweekly and daily temozolomide in the adjuvant therapy of glioblastoma multiforme: 7 years' experience.**
Buttolo L.; Giunta F.; Carnini F.; Cenzato M.
57° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch). Novembre 6-8, 2008. Udine, Italia. ABS pag. 281.
- **La craniotomia decompressiva nel trauma cranico grave pediatrico.**
Carnini F.; Cereda C.; Stefini R.; Buttolo L.; Cenzato M.
59° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch). Ottobre 27-30, 2010. Milano, Italia. ABS pag.
- **Controversie nel trattamento delle cisti intracraniche.**
Cereda C.; Carnini F.; Stefini R.; Cenzato M.
59° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch). Ottobre 27-30, 2010. Milano, Italia. ABS pag.

Partecipazione a corsi pratici e di dissezione:

- **Balloon Kyphoplasty Surgeon Training Program.** Gennaio 10, 2008. Leiden, Olanda.
- **Midas Rex Hands-On Workshop for Neurosurgeons.** Luglio 8-9, 2008. Tolothenaz, Svizzera.
- **II° Corso Avanzato di Chirurgia del Basicranio: Italian Skull Base Dissection Course "Fukushima style".** Ottobre 2-5, 2008. Menaggio (CO), Italia.
- **Balloon Kyphoplasty Surgeon Training Program.** Novembre 27-28, 2008. Leiden, Olanda.
- **Corso sulla Tecniche Mininvasive Percutanee.** Dicembre 9-10, 2008. Bologna, Italia.
- **III° Corso Avanzato di Chirurgia del Basicranio: Italian Skull Base Dissection Course "Fukushima style".** Settembre 24-27, 2009. Menaggio (CO), Italia.
- **Corso teorico-pratico "Cervical Spine Surgery: Advanced Dissection Course".** Settembre 27-29, 2009. Menaggio (CO), Italia.
- **Vertecem e VBS. Learning Centre.** Febbraio 3, 2010. Rozzano (Mi), Italia.
- **Ruolo medico e infermieristico nella gestione degli interventi vertebrali mininvasivi.** Aprile 27-28, 2010. Bergamo, Italia.
- **Corso teorico e pratico sull'utilizzo degli spaziatori interspinosi lombari.** Luglio 5-6, 2010. Milano, Italia.
- **Vertecem e VBS. Learning Centre.** Settembre 12, 2010. Rozzano (Mi), Italia.
- **AOSpine Principles Course - Trauma and Degenerative Spine.** Giugno 12-14, 2011. Bologna, Italia.

- Corso teorico-pratico sulla decompressione discale. *Aprile 19-20, 2012. Bergamo, Italia.*
- “Cervical Spine Surgery: Advanced Dissection Course”. *Settembre 23-24, 2012. Menaggio (CO), Italia.*
- VCF treatment: controlled anatomical restoration. *Aprile 3-4, 2014. Madrid, Spagna.*
- Advanced Endoscopic Spinal Workshop Course. *Novembre 7-8, 2014. Mainz, Germania.*
- Maxmore Endoscopic Spinal Workshop Course. *Giugno 5-6, 2015. Monaco, Germania.*
- Joymax Endoscopic Spinal Workshop Course. *Marzo 11-12, 2016. Mulheim, Germania.*

Partecipazione a corsi e congressi:

- 52° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch). *Novembre 9-12, 2003. San Giovanni Rotondo, Italia. ABS pag. 339.*
- 53° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch). *Novembre 21-24, 2004. Milano, Italia. ABS pag. 194.*
- Neurochirurgia e medicina legale. *Gennaio 28-29, 2005. Istituto O. Galeazzi, Milano, Italia.*
- 13th World Congress of Neurological Surgery. *June 19-24, 2005. Marrakesh, Marocco.*
- XXXVI° Congress of Italian Neurological Society (SIN). *Ottobre 10-14, 2005. Cernobbio (CO), Italia. ABS pag. 581.*
- Neoplasie cerebrali. *Ottobre 24, 2005. Varese, Italia.*
- Il trattamento micro-endoscopico delle patologie del basicranio. *Novembre 18, 2005. Varese, Italia.*
- 54° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch). *Dicembre 14-17, 2005. Torino, Italia. ABS pag. 106 e ABS pag. 460.*
- Corso AOSpine per specializzandi. *Gennaio 21-22, 2008. Milano, Italia.*
- Convegno “Nuovi approcci per la diagnosi e il trattamento della malattia ossea”. *Maggio 16, 2008. Pavia, Italia.*
- Gestione integrata delle fratture vertebrali da compressione (VCFS) nelle osteopatie da fragilità. *Settembre 27, 2008. Desenzano del Garda (BS), Italia.*
- International Conference on Spine Surgery and Rehabilitation. *Ottobre 6-8, 2008. Milano, Italia.*
- 57° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch). *Novembre 6-8, 2008. Udine, Italia. ABS pag.234, ABS pag. 281, ABS pag. 292.*
- X° Congresso Nazionale della Società Italiana del Basicranio. *Dicembre 11-12-13, 2008. Bergamo, Italia.*

- Update sulle patologie degenerative della colonna lombare. *Marzo 13-14, 2009. S. Lazzaro Savena, Italia.*
- Third International Symposium on Advanced Spine Surgery. *Aprile 3-4, 2009. Milano, Italia.*
- Corso di Microchirurgia in diretta di Meningiomi Intracranici. *Maggio 7-8, 2009. Vicenza, Italia.*
- “Memorial Parisini”. *Novembre 13-14, 2009. Bologna, Italia.*
- 7th and 8th Cranial Nerves. Tips and tricks in skull base surgery. *Novembre 23, 2009. Rovigo, Italia.*
- XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (GIS). *Maggio 20-22, 2010. Sanremo, Italia.*
- 59° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch). *Ottobre 27-30, 2010. Milano, Italia. ABS pag.*
- Il trattamento della spasticità con Baclofen intratecale. *Novembre 12, 2010. Milano, Italia.*
- Esperienze nelle fratture vertebrali da compressione e Cifoplastica con palloncino: esperienze a confronto e prospettive future. *Febbraio 12, 2011. Ferrara, Italia.*
- Chiari World Day. *Aprile 14, 2012. Urbania, Italia.*
- XXXVI SICV&GIS - Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi. *Maggio 16-18, 2013. Bologna, Italia.*
- 62° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch). *Ottobre 10-12, 2013. Palermo, Italia.*
- 63° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch). *Settembre 25-27, 2014. Vicenza, Italia.*
- NuVAcademy Case-Based Forum. *Novembre 27-28, 2015. Parma, Italia.*
- Eurospine 2016. *Ottobre 5-7, 2016. CityCube, Berlino, Germania.*

Ivrea, 07.02.2017

In fede

Dr. Francesco Carnini