



**CURRICULUM VITAE
Dott. MARCO FARNETI
NEUROCHIRURGO
Divisione di Neurochirurgia
Azienda Ospedaliera-Universitaria
Arcispedale S. Anna Ferrara**

**Email: farneti_marco@hotmail.com
Telefono: 3382781207**

TITOLI DI STUDIO

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Bologna, nell'anno accademico 1994-1995 con il punteggio di 110/110 e lode.

Avendo superato presso la stessa Università di Bologna l'esame di stato nella prima sessione dell'anno 1996, è stato abilitato all'esercizio della professione di Medico Chirurgo, risultando regolarmente iscritto all'albo professionale presso l'Ordine Dei Medici della Provincia di Forlì-Cesena.

Iscrittosi alla Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia presso l'Università Degli Studi Di Ferrara nell'anno accademico 1995/96, ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Neurochirurgia presso la medesima Scuola nell'anno accademico 1999/2000 con il punteggio di 50/50 e lode.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Inglese-lettura: buona
Inglese-scrittura: buona

ESPERIENZA LAVORATIVA

Trascorso un anno come Medico frequentatore presso la Divisione di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera-Universitaria di Ferrara, dal 17 dicembre del 2001 è assunto con qualifica di Dirigente Medico a tempo indeterminato nel medesimo reparto.

Dall'1.12.2010 è titolare di incarico professionale di particolare qualificazione denominato "Trattamento chirurgico della patologia neurovascolare" presso l'Unità Operativa di Neurochirurgia di questa Azienda.

Nell'ambito della patologia vascolare è referente per tutta la provincia dei casi di Aneurismi e Malformazioni Artero-Venose (MAV) cerebrali, gestendo la fase di ospedalizzazione, il trattamento ed il follow-up di tutti i pazienti operati e trattati con approccio endovascolare.

E' membro della commissione regionale che sta elaborando il PDTA regionale dell'Emorragia Subaracnoidea (ESA)

Dal 2010 è stato nominato Responsabile dell'Unità Operativa, nei periodi di assenza del Direttore dell'Unità stessa.

ATTIVITA' CHIRURGICA

Sino ad oggi , il sottoscritto dott. Marco Farneti, **ha eseguito in qualità di primo operatore 1942 interventi chirurgici**, così suddivisi:

Trattamento chirurgico di neoplasie cerebrali: N° 373
(meningiomi, neurinomi, gliomi e altri tumori)

Trattamento chirurgico di patologie vascolari: N° 204
(aneurismi cerebrali e angiomi cerebrali)

Trattamento di patologia del rachide: N° 643
(ernie discali lombari, ernie discali cervicali, stabilizzazioni del rachide e stenosi del canale lombare, tumori spinali)

Trattamento di patologia idrocefalica: N° 122

Trattamento di patologia traumatica: N° 189

Trattamento di patologia sistema nervoso periferico: N° 317
(sindrome tunnel carpale, sindrome tunnel olecranic o altre compressioni dei nervi periferici)

Altri interventi: N° 94
(decompressione occipito-cervicale per Malformazioni di Arnold-Chiari+siringomielia spinale, decompressioni neurovascolari secondo Jannetta, altri interventi)

INCARICHI UNIVERSITARI

-Cultore della Materia di Neurochirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara

-Titolare di diversi insegnamenti presso la Scuola di Specialità di Neurochirurgia dell'Università di Ferrara sino alla chiusura della stessa, avvenuta nel giugno 2015.

-E' membro della Società Italiana di Neurochirurgia

Ha effettuato i seguenti lavori scientifici:

- Veronesi V., Ghadirpour R., Gallerani M., Saletti A., Farneti M. : Associazione tra doppler transcranico ed Angio-TC in un caso di occlusione post-traumatica dell'arteria basilare. Interpretazione emodinamica della prognosi favorevole. Atti del XIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia, Torino 18-19 ottobre 1996, a cura di Bergamasco B. e Giobbe D., 41, 1996.

- Saletti A., Ghadirpour R., Farneti M., Veronesi V., Calzolari F., Migliore A.: Angio-TC. Quale ruolo nella diagnostica della patologia ateromasica della biforcazione carotidea? Atti del LXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Bologna 19-22 ottobre 1997, Ed. CSR Congressi, 45, 1997.
- Migliore A., Veronesi V., Farneti M., Ferracini R., Trapella G.: Emangioblastoma isolato del filum terminale. Atti del LXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Bologna 19-22 ottobre 1997, Ed. CSR Congressi, 45, 1997.
- Veronesi V., Ghadirpour R., Farneti M., Ceruti S., Saletti A.: Angio-TC e Doppler Transcranico nello studio del vasospasmo cerebrale. Considerazioni a proposito di un caso. Atti del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia, Messina 6-8 novembre 1997, Ed. Mediterranea Meetings, 32-33, 1997.
- Ghadirpour R., Veronesi V., Farneti M.: Ruolo del Doppler Transcranico. Attività della Società Medico Chirurgica di Ferrara, "Ischemia cerebrale. Attualità in tema di diagnosi strumentale e indicazioni chirurgiche". Pubblicato in : L'Arcispedale S. Anna di Ferrara, vol. XLVII n°1 1997/1998, pag 45.
- Ghadirpour R., Fabbri E., Farneti M., Mantovani G., Mondani M., Zatelli R., Padovani R.: Il monitoraggio della funzione cerebrale nel paziente traumatizzato cranico grave: Quali metodiche? Atti del Convegno dal titolo L'emodinamica cerebrale nella patologia traumatica intracranica, Bologna 13 giugno 1998, pag 35.
- Padovani R., Ghadirpour R., Farneti M., Maida G.: The minimal invasive approach to anterior circle aneurysms: preliminary data. Atti del congresso " Annual Meeting of the Egyptian Society of Neurological surgeons", Cairo, 8-12 marzo 1999, pag 35.
- Ghadirpour R., Farneti M., Ceruti S., Saletti A., Padovani R.: Cerebral vasospasm evaluated by transcranial doppler ultrasonography and computed tomographic angiography: preliminary report. Cerebrovasc Dis, 9/S2, pag 50, 1999.
- Padovani R., Ghadirpour R., Mantovani G., Farneti M., Zoppellari R.: Microchirurgia vascolare ed endoscopia. Atti del Forum Nazionale di Neurochirurgia Endoscopica. Indicazioni-Risultati-Complicanze. Bologna, 21-22 giugno 1999.
- Farneti M., Ghadirpour R., Ceruti S., Borrelli M., Schivalocchi R., Padovani R.: Monitoring cerebrale vasospasm with transcranial doppler ultrasonography and computed tomographic angiography. Atti del " Second Symposium of the International Society for Neuroemergencies" Neuroemergency '99, July 4-9, 1999, Abano Terme, Italy, pag 89.
- Ceruti S., Lapparelli M., Borrelli M., Farneti M., Ghadirpour R., Padovani R.: Brain CT-angiography in emergency diagnosis of aneurysms in patients with intraparenchymal hemorrhages. Atti del " Second Symposium of the International Society for Neuroemergencies" Neuroemergency '99, July 4-9, 1999, Abano Terme, Italy, pag 89.
- Padovani R., Massaccesi S., Farneti M., Maida G., Ghadirpour R.: Approccio mininvasivo agli aneurismi del circolo anteriore. Atti del LXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Copanello (CZ), 12-15 settembre 1999, Ed. CSR congressi, pag. 207, 1999.
- Farneti M., Massaccesi S., Ghadirpour R., Ceruti S., Borrelli M., Padovani R.: Chirurgia degli aneurismi cerebrali in emergenza e ruolo dell'angio-TC. Atti del LXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Copanello (CZ), 12-15 settembre 1999, Ed. CSR congressi, pag. 140, 1999.
- Ghadirpour R., Trapella G., Farneti M., Padovani R., Clauser L., Galiè M., Dallerà V., Hassanipour A.: Single stage to treatment of combined trauma of anterior cranial fossa and orbitofacial skeleton: Atti del International Conference on Recent Advances in Neurotraumatology, ICRAN '99, November 20-23, 1999, pag. 241.
- Farneti M., Ghadirpour R., Gallerani M., Padovani R.: Delayed dissection of vertebral artery after minor head trauma: Atti del International Conference on Recent Advances in Neurotraumatology, ICRAN '99, November 20-23, 1999, pag. 253.

- Ghadirpour R., Farneti M., Zoppellari R., Schivalocchi R., Bazzani C., Padovani R.: Microsurgical carotid endarterectomy. *Acta Medica Romana (Univeristatis Catholicae Sacri Cordis)*, Ed. Vita e pensiero, 38 (2000), pag 82-83.
- Farneti M., Schivalocchi R., Ghadirpour R., D'Agruma M., Padovani R.: Combined transcranial doppler and computed tomographic angiography evaluation of cerebral vasospasm. *Acta Medica Romana (Univeristatis Catholicae Sacri Cordis)*, Ed. Vita e pensiero, 38 (2000), pag 133-134.
- Padovani R., Ghadirpour R., Farneti M., Lapparelli M., Mantenuto G., Zoppellari R.: Microchirurgia vascolare ed endoscopica. *Rivista di Neuroradiologia* 13, pag. 943-944, 2000.
- Gallerani M., Schena F., Farneti M., Ghadirpour R., Saletti A., Fellin R.: Idiopathic dissection of vertebral. *American Journal of Emergency Medicine* 19, pag. 165-166, 2001.
- Farneti M., Ferracini R., Migliore A., Trapella G., Veronesi V.: Isolated hemangioblastoma of the filum terminale. *J Neurosurg Sci* 45, pag. 58-62, 2001.
- Ghadirpour R., Farneti M., D'Agruma M., Gallerani M., Padovani R.: Dissezione dell'arteria vertebrale e trombosi dell'arteria basilare in seguito a trauma cranico minore: presentazione di due casi. *Atti del XLI Congresso Nazionale della S.N.O., Rimini 3° maggio-2 giugno*, Riv. di Neurobiologia 47 (1 supplemento), pag 179-180, 2001.
- Farneti M., Ghadirpour R., Marchetti E., Padovani R.: Neurocitoma centrale: asportazione microchirurgica ed endoscopia assistita. *Riv. Neurobiologia*, 47 (2), pag.101-105, 2001.
- Padovani R., Ghadirpour R., Maida G., Farneti M.: Surgical treatments of intramedullary spinal cord tumours. *Atti del 12° Congresso Mondiale della Società di Neurochirurgia. 16-20 september 2001 Sidney, Australia*, pag. 274.
- Farneti M., Ghadirpour R., D'Agruma M., Padovani R.: Intraoperative monitoring with microvascular Doppler ultrasonography in neurosurgical procedures. *Atti del 12° Congresso Mondiale della Società di Neurochirurgia. 16-20 september 2001 Sidney, Australia*, pag. 371.
- Ghadirpour R., Farneti M., Zoppellari R., Guberti A. and Padovani R.: Microvascular doppler ultrasonography monitorino in neurosurgical procedures. *Atti del 7th European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics. Cerebrovasc Dis* 2002; 13 (suppl 4):1-53, pag 37.
- Ambrosio MR., Bondanelli M., Ghadirpour R., Farneti M., Monesi M., Padovani R. and degli Uberti EC.: Pituitari Disfunction after Head Injury. *Atti del International Conference on Recent Advances in Neurotraumatology, ICRAN 2002, August 1-4 2002*, pag. 90.
- Ghadirpour R., Ragazzi P., Farneti M. and Padovani R.: Chronic Subdural Hematoma: Surgical Treatment in 89 Patients. *Atti del International Conference on Recent Advances in Neurotraumatology, ICRAN 2002, August 1-4 2002*, pag. 91.
- Bondanelli M., Monesi M., Ambrosio MR., Farneti M., Padovani R., Margutti A., degli Uberti EC.: Alterazione della funzione ipofisaria dopo trauma cranico. *Atti del 51° Congresso Nazionale di Neurochirurgia, Bolzano 18-21 settembre 2002*.
- Franceschetti P., Ambrosio MR., Ghadirpour R., Bondanelli M., Farneti M., Padovani R., degli Uberti EC.: Ipofisite Linfocitaria Descrizione di un caso clinico. *Atti del 51° Congresso Nazionale di Neurochirurgia, Bolzano 18-21 settembre 2002*.
- Farneti M., Maida G., Ghadirpour R., Padovani R.: Trattamento chirurgico delle fistole durali artero-venose spinali: contributo del monitoraggio microdoppler intraoperatorio. *Atti del 51° Congresso Nazionale di Neurochirurgia, Bolzano 18-21 settembre 2002*.
- Ghadirpour R., Farneti M., Lapparelli M., Buffoni P., Zoppellari R., Droghetti L., Padovani R.: Microsurgical carotid endarterectomy. *VI International Symposium Heart-Brain Interactions. Bologna, October 14-15 2002*, pag. 120.
- Maida G., Farneti M., Saletti A., Padovani R.: Disfagia causata da due osteofiti cervicali anteriori: caso clinico. *Rivista Neurobiologia*, 48, (1-2), 21-24, 2002.
- Saletti A., Fainardi E., Farneti M., Borrelli M.: Temporal evolution of silent thromboembolic events associated with endovascular treatment of symptomatic cerebral

- aneurysms as assessed by diffusion-weighted imaging: a preliminary study. *Interventional Neuroradiology* 9 (suppl 2): 153-204, 2003.
- Padovani R., Farneti M., Maida G., Ghadirpour R.: Spinal dural arteriovenous fistulas: the use of intraoperative microvascular Doppler monitoring. *British Journal of Neurosurgery*, December 2003; 17(6): 519-524.
 - Borrelli M., Saletti A., Farneti M., Ceruti S., Tamarozzi R., Fainardi E.: Evoluzione temporale di eventi tromboembolici associati a trattamento endovascolare di aneurismi cerebrali sintomatici: studio preliminare con RM cerebrale di diffusione. *Atti del XLIV congresso SNO maggio 2004, Rivista italiana di neurobiologia*, pag 307.
 - Fainardi E., Saletti A., Borrelli M., Farneti M., Ceruti S., Padovani R., Tamarozzi R.: Time course of silent thromboembolic event associated with endovascular treatment of symptomatic cerebral aneurysms: a diffusion-weighted imaging study. *Atti del congresso nazionale di neuroradiologia, milano 22-25 settembre 2004. Rivista di Neuroradiologia* 17 (SupplI): 30-38, 2004.
 - Ferri E., Zoppellari R., Quatrone R., Farneti M., Maida G., Guberti A.: Five Years experience in anesthesia for intraoperative neurophysiologic monitoring during neurosurgery. *Atti del 58° Congresso Nazionale SIARTI. Minerva Anestesiologica* 70 (suppl.2), N. 9, pag 310.
 - Zoppellari R., Quaranta T., Ferri E., Pellegrini M., Farneti M., Ghadirpour R., Guberti A.: Does anesthetic technique make a difference during carotid endarterectomy? Induced hypertension in sevoflurane/remifentanyl anesthesia reserves eeg changes: preliminary data. *Atti del 58° Congresso Nazionale SIARTI. Minerva Anestesiologica* 70 (suppl.2), N. 9, pag 329.
 - Bondanelli M., De Marinis L., Ambrosio MR., Monesi M., Valle D., Zatelli MC., Fusco A., Bianchi A., Farneti M., Degli Uberti E.: Occurrence of Pituitary Dysfunction following Traumatic Brain injury. *Journal of Neurotrauma* 21, n°6, 685-696, 2004.
 - Zoppellari R., Mazzoni E., Ferri E., Osti D., Farneti M., Guberti A.: Air embolism in the sitting position: a survey of 144 consecutive patients. *Atti del 60° Congresso Nazionale SIARTI. Minerva Anestesiologica* 72 (suppl.2), N. 10, pag 50.
 - Maida G., Marchetti E., Di Biase F., Farneti M., Padovani R. Alcaptonuria con localizzazione vertebrale e durale: descrizione di un caso. *Atti del 55° Congresso Nazionale SINCH, 19-22 novembre 2006, Sorrento, Italy.*
 - Fainardi E., Saletti A., Borrelli M., Ramponi V., Roversi G., Bernardoni A., Farneti M., De Vito A., Cavallo M., Ceruti S., Chiericato A. Time course of Hematomal and perihematomal CT perfusion disturbances in Patients with spontaneous intracerebral hemorrhage during the conversion from acute to subacute phases. *Clinical Integration of Tomographic Physiological and Multimodal Monitoring-Present and Future. Santa Fe, New Mexico August 26-28, 2010.*
 - Saletti A., Borgatti L., Bernardoni A., Farneti M., Morghen I., Sarubbo S., Fainardi E., Cerebral vasospasm in a perimesencephalic non aneurysmal hemorrhage treated with intrarterial nimodipine and transluminal balloon angioplasty. *Atti del 11° WFITN. Interventional Neuroradiology. Volume 17, suppl 1. Novembre 2011 pag.193*
 - Simioni V., Capone J.G., Sette E., Cavallo M.A., Farneti M., Granieri E., Tola M.R., Tugnoli V. Facial nerve monitoring during cerebellopontine angle surgery: our experience. *Clin Neurophysiol* 124 (11): e 209, 2013
 - Sarubbo S., Basso G., Chioffi F., Cesnik E., Paradiso B., Grandi E., Fainardi E., Tugnoli V., Farneti M., Granieri E. Technical, anatomical, and functional study after removal of a symptomatic cavernous angioma located in deep Wernicke' territories with cortical-subcortical awake mapping. *Case Rep Neurol Med.* 2013: 1-7
 - Sarubbo S., De Benedictis A., Milani P., Paradiso B., Barbareschi M., Rozzanigo U., Colarusso E., Tugnoli V., Farneti M., Granieri E., Duffau H., Chioffi F. The course and the anatomical-functional relationships of the optic radiation: a combined study with 'post mortem' dissections and 'in vivo' direct electrical mapping. *J. Anat.* 226 (1).47-59.

- Simioni V., Sette E., Capone J.G., Cavallo M.A., Farneti M., Granieri E., Tugnoli V. Blink reflex intraoperative monitoring during microvascular decompression for Hemifacial spasm: our experience. Clin Neurophysiol 126 (1): e22, 2015
- De Bonis P., Mongardi L., Pompucci A., Ricciardi L., Cavallo MA., Farneti M., Lapparelli M., Capone G., Altruda C., Schivalocchi R., Campioni P., Ghibellini G., Trapella G. Transpars microscopic approach for the treatment of purely foraminal herniated lumbar disc: a clinical, radiological two center study. Spine, 2016 Aug 5 (epub ahead of print)

Ha svolto attività didattica nel I, II e III Corso di Perfezionamento in Neurosonologia Clinica, organizzato dalla Sezione di Clinica Neurochirurgica, Dipartimento di Discipline Medico-Chirurgiche

della Comunicazione e del Comportamento, dell'Università degli Studi di Ferrara, che si sono tenuti Ferrara dal 13 al 17 settembre 1999, dal 12 al 15 marzo 2001 e dal 10 al 15 giugno 2002.

Ha partecipato, come responsabile della segreteria scientifica, all'organizzazione dei congressi :

- Patologia Ostruttiva del Distretto Carotideo: prospettive per il futuro, organizzato dall'Istituto e Divisione di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Arcispedale S.Anna, che si è svolto a Ferrara dal 16 al 17 marzo 2001
- II Congresso Nazionale SINSEC, organizzato dalla Divisione di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Arcispedale S.Anna, che si è svolto a Ferrara dal 14-15 giugno 2002.

Ha partecipato in qualità di relatore-moderatore ai congressi:

- The Second Symposium of the International Society for Neuroemergencies" (Neuroemergency '99) svoltosi ad Abano Terme (PD), July 4-9, 1999, Abano Terme, dal 4 al 9 luglio 1999.
- 50° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Roma, 4-7 dicembre 2001.
- Seminario multidisciplinare "I TUMORI IPOFISARI" Società Medico Chirurgica di Ferrara, Ferrara, 13 febbraio 2002
- II Congresso Nazionale SINSEC, Ferrara, 14-15 giugno 2002
- Adenomi ipofisari non secernenti e deficit di GH. Ferrara 12 aprile 2003
- Il reintervento in chirurgia vascolare: strategie diagnostiche e terapeutiche. Ferrara 10-12 giugno 2004.
- Corso di aggiornamento. Patologie ipofisarie: medici e pazienti a confronto. Ferrara 17 settembre 2005.
- Aggiornamenti su Trauma cranio encefalico e ipopituitarismo. Ferrara 20 maggio 2006
- Corso di aggiornamento: la biopsia cerebrale. Reggio Emilia, 5 Dicembre 2008
- Workshop Hands-On: Biopsia in neuronavigazione frameless. Reggio Emilia, 6 Dicembre 2008
- Lunedì delle Neuroscienze, organizzato dal Dipartimento Neuroscienze e Riabilitazione, Azienda Ospedaliera-Universitaria S.Anna Ferrara. I Tumori cerebrali. 29 maggio 2006. ECM=2
- Corso sull'emorragia cerebrali: indicazioni terapeutiche. Ferrara 28/02/2011. ECM=4
- Corso di aggiornamento: il percorso del Paziente con stroke ischemico nella provincia di Ferrara, organizzato dal Dipartimento Neuroscienze e Riabilitazione, Azienda Ospedaliera-Universitaria S.Anna Ferrara. Ferrara 18 dicembre 2013
- Update su aspetti innovativi in chirurgia vertebrale. Tecniche mini-open e per cutanee. Ferrara 21-22 febbraio 2014

- Strategie di management e tecniche chirurgiche del rachide: evitare e gestire le complicanze. Ferrara, 12 dicembre 2014.
- Connect Brain, Corso teorico pratico “ hands on “ sulle applicazioni cliniche e chirurgiche della connettività cerebrale . Trento aprile 2015
- Lombalgia e radicolopatia trattamento del sintomo vs trattamento della causa basato sull'evidenza scientifica. Ferrara 23-24 ottobre 2015
- Dolore. Ferrara 11 giugno 2016
- Corso dal titolo: Pain surgery: the challenge. Aggiornamenti in Medicina del dolore. Rimini 6-8 ottobre 2016

Ha frequentato i seguenti corsi:

- Corso di Aggiornamento del Gruppo di Studio di Neurochirurgia Funzionale della Società Italiana di Neurochirurgia dal tema: "La decompressione vascolare dei nervi cranici. Chirurgia in diretta", organizzato dal Dipartimento di Scienze Neurologiche Divisione di Neurochirurgia II, Ospedale Bellaria di Bologna e tenutosi a Bologna il 10 novembre 1995.
- Corso di Neurosonologia organizzato dalla Società Italiana di Neurosonologia svoltosi a Bologna il 5-6 giugno 1997.
- XI Corso per Giovani Neurochirurghi organizzato dalla Società Italiana di Neurochirurgia tenutosi a Pomezia in data 23-24 giugno 1997.
- XII Corso per Giovani Neurochirurghi organizzato dalla Società Italiana di Neurochirurgia tenutosi a Pomezia in data 20-21 aprile 1998.
- I° Congresso nazionale SINSEC (Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale)- XVI Congresso Nazionale SINS- Corso teorico-pratico di monitoraggio emodinamico Doppler Transcranico per medici ed infermieri in neuroscienze, organizzato dall'Istituto di Neurochirurgia dell'Università Cattolica del S. Cuore di Roma, tenutosi a Roma in data 4-5-6 maggio 2000.
- Corso di chirurgia endosellare endoscopica endonasale hands-on workshop organizzato dall'Università degli Studi di Napoli Federico II, Dipartimento di Scienze Neurologiche, Cattedra di Neurochirurgia, tenutosi a Napoli in data 21-23 marzo 2001.
- I° Corso teorico-pratico sull'uso dei sistemi di neuronavigazione, organizzato dalla Divisione di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera di Livorno, tenutosi a Livorno in data 9-10 novembre 2001.
- II° Corso teorico-pratico base in neuroendoscopia, organizzato dalla Divisione di Neurochirurgia dell'Azienda Sanitaria Ospedaliera C.T.O.-C.R.F.-M.Adelaide di Torino, tenutosi a Torino in data 15-16 novembre 2001.
- Corso “Aneurismi Cerebrali Intatti” organizzato dal Dipartimento di Scienze Neurologiche Divisione di Neurochirurgia, Ospedale Bellaria di Bologna e tenutosi a Bologna il 29-30, dicembre 2002.
- Corso TRAUMA 2003. Ferrara 4 ottobre 2003.
- Corso della SIB: La patologia tumorale dei nervi cranici transbasali: anatomia, diagnosi, trattamento chirurgico. Cesena 18 dicembre 2003. Organizzato dalla Divisione di Neurochirurgia Ospedale Bufalini di Cesena.
- II corso teorico-pratico sui monitoraggi neurofisiologici intraoperatori. Ferrara 11-13 marzo 2004. Organizzato dal Dipartimento di Neuroscienze, Arcispedale S. Anna Ferrara.
- II corso nazionale congiunto di ultrasonologia vascolare: diagnosi e terapia, tenutosi a Bertinoro (FC) dal 31 marzo al 3 aprile 2004. Organizzato dalla società scientifica GIUV e SINSEC.
- Corso di aggiornamento. Angolo ponto-cerebellare: problemi e controversie 15 anni dopo. Bologna 8-9 aprile 2005.
- Corso di anatomia chirurgica cranica. Torino 17-19 dicembre 2005.
- Corso di chirurgia in diretta degli aneurismi cerebrali. Modena 19-20 ottobre 2006.
- II Corso di Chirurgia in diretta degli aneurismi cerebrali. Modena 4-5 ottobre 2007.
- Corso di Microchirurgia in diretta di Meningiomi Intracranici. Vicenza 13-14 marzo 2008.

- III Corso di Chirurgia in diretta degli aneurismi cerebrali. Modena 15-17 ottobre 2008.
- Corso teorico-pratico di Microchirurgia dei Conflitti Neurovascolari. Bologna 29-30 gennaio 2009.
- Corso teorico-pratico “ La stabilizzazione lombare interspinosa dinamica”. Ferrara 11-12 giugno 2009.
- III Corso avanzato di chirurgia del basicranio: Italian skull base dissection course Fukushima style. Como 24-27 settembre 2009.
- II Corso Teorico-Pratico di Microchirurgia dei Conflitti Neurovascolari. Bologna 5 marzo 2010.
- Corso di Managment Sanitario organizzato dall’U.O. Formazione e Aggiornamento dell’Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara. 18-19 gennaio, 18-19 febbraio, 18-19 marzo 2010.
- Corso teorico “La Stabilizzazione Dinamica Lombare e Lombo-Sacrale” Ferrara, 24-25 Marzo 2011
- Corso da Manager a Leader organizzato dall’U.O. Formazione e Aggiornamento dell’Azienda Ospedaliera Universitaria di Ferrara. 4-10-17-25 maggio 2011
- 6° Workshop di neurochirurgia dal vivo II BRAINHOUSE Padova 19-21 ottobre 2011
- Chirurgia della giunzione cranio-cervicale e dell’arteria vertebrale “LIVE SURGERY” Reggio Emilia 30 settembre 2011
- 8° BRAIN HOUSE, Chirurgia in diretta degli aneurismi. Embolizzazione, bypass live surgery and blood flow. Padova 15-17 aprile 2013
- Corse on Cerebrovascular Surgery: Tips and tricks. Milano 2-3 dicembre 2013
- Video Corso “Come lo faccio Io”. Reggio Emilia, 12 dicembre 2015

Ha partecipato, in qualità di uditore, ai seguenti congressi o convegni scientifici:

- Congresso: Ischemia cerebrale. Attualità in tema di diagnosi e terapia. Ferrara 25 maggio 1996. Organizzato dalla Società Medico Chirurgica di Ferrara, Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell’Università degli Studi di Ferrara.
- Congresso nazionale su i: I Gliomi. Ancona 8 giugno 1996. Organizzato dalla Divisione di Oncologia Speciale Medica Ospedale Regionale Torrette di Ancona.
- International Conference on Recent Advances in Neurotraumatology. Riccione, Italy, 8-11 settembre 1996. Organizzato dalla Divisione di Neurochirurgia, Ospedale Bufalini, Cesena.
- Incontro di Aggiornamento: Ischemia Cerebrale. Bologna 18 gennaio 1997. Organizzato da Ordine dei Medici di Bologna e Provincia.
- Convegno: Neoplasie del Sistema Nervoso Periferico. Bologna 30 aprile 1997. Organizzato da Università di Bologna-Azienda USL città di Bologna, Ospedale Bellaria, Dipartimento di Scienze Neurologiche.
- Spine Symposium: Spondylolistesis and Lumbar degenerative diseases. Milano, Italia, 8 settembre 1997. Organizzato da Divisione di Nuerochirurgia, Clinica Neurochirurgica, Università degli Studi di Milano.
- Simposio satellite al XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia: Linee Guida nel trauma cranico. Bologna 19 ottobre 1997. Organizzato da Dipartimento di Neurochirurgia, Ospedale Bellaria di Bologna.
- XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Bologna 19-22 Ottobre 1997 Organizzato da Dipartimento di Neurochirurgia, Ospedale Bellaria di Bologna.
- Seminario di aggiornamento in neuroradiologia: Neuroardiologia delle malformazioni di neocortex. Ferrara 27 ottobre 1997. Organizzato da Azienda Opsedaliera di Ferrara, Arcispedale S.Anna, Unità Operativa di Radiodiagnsotica n.2, Neuroradiologia Diagnostica Traumatologica.

- XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia. Messina, 6-8 novembre 1997. Organizzato da Istituto di Neurochirurgia, Università degli Studi di Messina.
- Giornata Neurooncologica: Trattamento delle neoplasie gliali maligne. Protocolli terapeutici e terapie adiuvanti. Cesena 27 febbraio 1998. Organizzato da Azienda U.S.L. di Cesena Ospedale Bufalini.
- 3° Seminario di Chirurgia Cranio-Maxillo-Facciale: Oftalmopatia di Graves. Ferrara 20 marzo 1998. Organizzato da Unità Operativa di Chirurgia Maxillo-Facciale, Arcispedale S. Anna, Azienda Ospedaliera di Ferrara.
- Incontro sul tema: Le nuove frontiere della Neurochirurgia. Ferrara 4 aprile 1998. Organizzato dalla Divisione di Neurochirurgia, Arcispedale S. Anna, Azienda Ospedaliera di Ferrara.
- VII convegno del Gruppo di Studio dell'Emodinamica Cerebrale (GISEC) dal tema: L'emodinamica cerebrale nella patologia traumatica intracranica. Bologna 13 giugno 1998.
- Incontro Clinico e Radiologico: Oltre l'Immagine. I mezzi di contrasto nella pratica clinica. Roma 25-26 giugno 1998.
- Riunione scientifica: Aneurismi giganti cerebrali e trattamento multimodale delle malformazioni arterovenose. Ferrara 8 agosto 1998. Organizzato dalla Società Medico Chirurgica di Ferrara.
- Convegno: Indicazioni chirurgiche e trattamento nelle epilessie parziali farmaco resistenti. Cesena 9 ottobre 1998. Organizzato da Unità Operativa di Neurochirurgia, Azienda Unità Sanitaria Locale di Cesena.
- Congresso: 4° Meeting of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics. Venezia 10-13 aprile 1999. Organizzato dalla Società Europea di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale.
- Convegno: Chirurgia spinale traumatica e degenerativa. Aspetti Organizzativi. Trattamento chirurgico e riabilitativo. Cesena 14-15 maggio 1999.
- Convegno: Forum Nazionale di Neurochirurgia Endoscopica. Indicazioni-Risultati-Complicanze. Bologna 21-22 giugno 1999.
- Congresso: 1° European Consensus Conference on Transcranial Doppler Sonography. Roma 9 ottobre 1999. Organizzato da GIUV, SINSEC, ESNCH.
- Convegno di aggiornamento in Neuroendocrinologia: Gli Adenomi Ipofisari. Bologna 27 novembre 1999. Organizzato da Unità Operativa di Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Azienda USL città di Bologna, presidio Maggiore-Bellaria.
- Convegno di Aggiornamento: Patologia Ipofisaria. Pescara 23-23 Settembre 2000. Organizzato da: Università degli studi "G. D'Annunzio" Chieti-Pescara, Ospedale di Pescara-AUSL Pescara, Cattedra e U.O. Clinicizzata di Neurochirurgia, Cattedra e Scuola di Specializzazione in Endocrinologia.
- Meeting: MAV e aneurismi cerebrali: terapia chirurgica ed endovascolare. Praglia (PD) 21 novembre 2000. Organizzato da: Divisione di Neurochirurgia Azienda Ospedaliera Padova.
- Tavola Rotonda: Approccio multidisciplinare per un trattamento razionale e combinato della spasticità. Ferrara 15 dicembre 2000. Organizzato da: Dipartimento di Neuroscienze Applicate alla Clinica, Azienda Ospedale Università S. Anna di Ferrara.
- Conferenza tenuta dal Prof. J.C. Torner, PhD, sui protocolli per uno studio cooperativo sugli aneurismi intracranici. Padova 2 aprile 2001. Organizzato da Divisione di Neurochirurgia Azienda Ospedaliera Padova.
- Giornata-incontro con il Prof. M.G. Yasargil. Livorno 20 maggio 2001. Organizzato da Divisione di Neurochirurgia Azienda USL 6 Livorno.
- XLI Congresso Nazionale Società Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri. Rimini 30 maggio-2 giugno 2001. Organizzato da U.O. Neurologia Ospedale Infermi di Rimini.

- Conferenza tenuta dal Prof. Pierre Lasjaunias su Natural History and Management of Vein Galen Malformation. Padova 22 giugno 2001. Organizzato da Divisione di Neurochirurgia Azienda Ospedaliera-Università di Padova.
- Convegno dal titolo Oncologia e traumatologia del basicranio anteriore: approcci terapeutici e multidisciplinari. Cesena 26 ottobre 2001. Organizzato da Divisione di Neurochirurgia Azienda Ospedaliera di Cesena.
- Giornata “MONITORAGGI NEUROFISIOLOGICI INTRAOPERATORI”. Ferrara 22 marzo 2002. Dipartimento di Neuroscienze Applicate alla Clinica, Azienda Ospedale Università S. Anna di Ferrara.
- II Forum di Neurochirurgia Endoscopica. Bologna 10-11 maggio 2002. Organizzato dal Dipartimento di Scienze Neurologiche, Divisione di Neurochirurgia, Ospedale Bellaria di Bologna.
- XLII Congresso Nazionale S.N.O. Catania 22-25 maggio 2002. Organizzato da Società dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri.
- Incontri di Neurochirurgia Traumatologica. Andria 31 maggio 2002. Organizzato da Unità Operativa di Neurochirurgia Presidio Ospedaliero “L. Bonomo” Andria, Bari.
- 51° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia. Bolzano 18-21 settembre 2002. Organizzato da Divisione di Neurochirurgia di Bolzano
- Congress “Intimidating Cerebro-Vascular Diseases: Current Opinions, Treatment Opinions, Outcome and Pitfalls” Vicoforte di Mondovì Cuneo, 24-26 ottobre 2002. Organizzato da Divisione di Neurochirurgia di Novara.
- Patologie ipofisarie: Aspetti gestionali-Bisogni del paziente. Ferrara 5 aprile 2003. Organizzato da Scuola di Specializzazione di Endocrinologia, Università degli Studi di Ferrara.
- Post Traumatic Brain Contusions and lacerations: an international focu meeting. Rimini 19-20 settembre 2003. Organizzato da Divisione di Neurochirurgia, Ospedale Bufalini di Cesena.
- Teaching Seminar. Craniofacial, Orthognathic, Aesthetic Surgery. Ferrara 7 Novembre 2003. Organizzato dalla Divisione di Chirurgia Maxillo-Facciale, Arcispedale S. Anna Ferrara.
- I International Levantine Forum “Advances in neurological surgery”. Bari 7-9 novembre 2004.
- Nuove tecnologie nella chirurgia degli aneurismi cerebrali: flussimetria intraoperatoria. Padova 12 novembre 2004.
- Preolympic international neurosurgical winter meeting. Sestriere 20-27 febbraio 2005.
- 54° Congresso Nazionale di Neurochirurgia. Torino 15-17 dicembre 2005.
- Modenabasicranio: Workshop avanzato di chirurgia endoscopica rinosinusale e del basicranio. Modena 1-2 febbraio 2007.
- Protesi discali di ultima generazione nel trattamento della patologia discoartrosica cervicale: esperienze a confronto. Ferrara 10 luglio 2009.
- Patologia vascolare malformativa del SNC: il neuroimaging nella diagnostica, nel trattamento e nel follow-up. Reggio Emilia 23 ottobre 2009.
- Gli aneurismi cerebrali: problematiche e trattamento. Verona 26 marzo 2010.
- Glomi di alto e basso grado: stato dell’arte. Cesena 9 ottobre 2010
- 59° Congresso Nazionale SINCH. Milano 27-30 ottobre 2010
- 60° Congresso Nazionale di Neurochirurgia. Firenze 5-7 giugno 2011
- 61° Congresso Nazionale di Neurochirurgia. Rimini 12-13 ottobre 2012 (crediti ECM 10)
- Riunione della sezione di Chirurgia Vascolare della SINCH. Verona 6 aprile 2013
- Congresso Glioblastoma 2013, Milano 21 giugno 2013
- AAVI, 4° Edizione. La patologia discale tra innovazione e tradizione. Il ruolo delle stabilizzazioni elastiche e rigide. Abano Terme 22-23 novembre 2013
- Le procedure neurochirurgiche di urgenza in chirurgia cranica e spinale. Bologna 7 marzo 2014
- 7th European –Japanese Stoke Surgey Conference. Verona giugno 2014

- Fundamente neurochirurgica . Narrazioni contemporanee sulla neurochirurgia. Modena, gennaio 2015
- First Belluria Neurovascula Conference. New concepts in cerebro-vascular diseases. Bologna 26-28 novembre 2015
- Donne in Neurochirurgia. Reggio Emilia, 11 dicembre 2015
- Neurinomi e Neurinomi. Theoretical and Practical Skills in skull base tumours. Bergamo 22 aprile 2016
- Trattamento in fase acuta degli aneurismi cerebrali. Venezia 5-6, maggio 2016
- Uptodate in chirurgia vertebrale. Bologna 30 settembre-ottobre, 2016
- 65° Congresso Nazionale SINCH, Roma 19-21 ottobre 2016

Ferrara , 4 Dicembre 2017