

CURRICULUM FORMATIVO PROFESSIONALE DEL DOTT. ANDREA BARBANERA

Nasce a Genova il 26.01.69

Frequenta il Liceo Scientifico " Enrico Fermi" di Genova conseguendo il diploma di maturità scientifica nell'anno 1986-87.

Si iscrive all'Università degli Studi di Genova alla Facoltà di Medicina e Chirurgia nell'anno 1987.

Frequenta come studente interno l'Istituto di Clinica Neurochirurgica dell'Università degli Studi di Genova dal 23.03.1992.

Si laurea in data 8.10.93 discutendo la tesi dal titolo "Trattamento chirurgico precoce delle fratture del tratto toraco-lombare della colonna vertebrale per via postero-laterale" con votazione 110/110 e lode.

Supera l'Esame di Stato di abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo nel novembre 1993.

Sostiene, in data 16.12.93, il concorso per l'ammissione alla Scuola di Specialità in Neurochirurgia presso l'Istituto di Clinica Neurochirurgica dell'Università degli Studi di Genova classificandosi primo in graduatoria.

Si iscrive all'Albo dell'Ordine dei Medici il 9.03.94: OM GE 13016.

Presta servizio in qualità di Assistente incaricato presso la Divisione di Neurochirurgia dell'Ospedale Galliera Genova dal 16.09.96 per un periodo di 8 mesi.

Presta servizio in qualità di Assistente incaricato presso la Divisione di Neurochirurgia dell'Ospedale Galliera dal 31.05.97 per un periodo di 8 mesi.

Si specializza in Neurochirurgia in data 21.10.98 discutendo la tesi dal titolo "L'approccio transcalloso nella chirurgia delle neoplasie della parte anteriore del terzo ventricolo" con votazione finale di 50/50 e lode.

Presta servizio in qualità di Dirigente di I° livello incaricato presso la Divisione di Neurochirurgia dell'Ospedale Galliera dal 13.11.98 per un periodo di 8 mesi.

Presta servizio in qualità di Dirigente di I° livello a tempo indeterminato, dopo concorso pubblico, presso la Divisione di Neurochirurgia dell'Ospedale Galliera dal giorno 1.06.99.

Presta servizio in qualita' di Dirigente di I° livello a tempo indeterminato, dopo concorso pubblico, presso la Divisione di Neurochirurgia dell'Ospedale Bellaria Bologna dal giorno 19.09.01

Responsabile Facente Funzione Divisione Neurochirurgia Ospedale Bellaria dal 1 al 23 agosto 2006

Responsabile Facente Funzione Divisione Neurochirurgia Ospedale Bellaria dal 27 luglio al 27 agosto 2007

Presta servizio servizio in qualita' di Dirigente Medico per trasferimento dal giorno 4.05.09 presso la Divisione di Neurochirurgia dell'Ospedale di Alessandria

Dal gennaio 2009 al dicembre 2010 responsabile di una Funzione di Chirurgia del Rachide presso l'Ospedale Cervesi di Cattolica-Rimini

Responsabile di Struttura Semplice di Traumatologia Cranica e Vertebrale dell'Ospedale di Alessandria dal 1 gennaio 2011

Responsabile ff di Struttura Complessa di Neurochirurgia dell'Ospedale di Alessandria dal 1 gennaio 2012

Responsabile dal luglio 2013 di un servizio di Neurochirurgia presso l'Ospedale di Aosta

Responsabile dal giugno 2013 di un servizio di chirurgia vertebrale presso l'Ospedale di San Marino sino al dicembre 2020

Direttore di Struttura Complessa di Neurochirurgia dell'Ospedale di Alessandria dal giorno 1 luglio 2014 vincitore di concorso pubblico

Vicepresidente della Societa' Italiana di Neurochirurgia dal giorno 27/09/2014 sino al giorno 21/10/2016

Responsabile del Gruppo Funzionale di Neuroscienze presso l'Ospedale di Alessandria dall'agosto 2016

Consigliere della Societa' Italiana di Neurochirurgia dal giorno 21/10/2016

Ha svolto il corso "Percorso formativo di rafforzamento del Team di vertice" nel 2018

Responsabile della Sezione Chirurgia Spinale della società italiana di neurochirurgia dal giorno 15/10/2020

Direttore del dipartimento chirurgico dell'Ospedale di Alessandria dal 1 gennaio 2021

-

Stage presso il Servizio di Neurochirurgia dell'Ospedale Regionale Universitario di Lille Roger Salengro dal 13.10.03 al 31.10.03

Collabora con la Finceramica (Codman) nella realizzazione ed impianto di cranioplastiche in idrossiapatite porosa "custom made"

Collabora con il Prof. Richard Assaker (Lille-Francia) per la chirurgia del rachide

Stage presso il Servizio di Neurochirurgia dell'Ospedale Regionale Universitario di Lille Roger Salengro dal 18.10.04 al 12.11.04 con particolare interesse per la chirurgia mininvasiva del rachide

Stage presso il Servizio di Neurochirurgia dell'Ospedale Regionale Universitario di Lille Roger Salengro dal 11.04.05 al 22.04.05 con particolare interesse per la chirurgia mininvasiva del rachide

Stage presso il Servizio di Neurochirurgia dell'Ospedale Regionale Universitario di Lille Roger Salengro dal 05.07.05 al 08.07.05 con particolare interesse per la chirurgia mininvasiva del rachide

Stage presso il Servizio di Neurochirurgia dell'Ospedale Regionale Universitario di Lille Roger Salengro dal 10.04.06 al 14.04.06 con particolare interesse per la chirurgia mininvasiva del rachide

Organizzatore e relatore Incontro "La cifoplastica con palloncino per il trattamento delle fratture vertebrali" Genova 19 gennaio 2007

Stage presso il Servizio di Neurochirurgia dell'Ospedale Regionale Universitario di Lille Roger Salengro dal 19.02.07 al 21.02.07 con particolare interesse per la chirurgia mininvasiva del rachide

Organizzatore e relatore dell'incontro "Trattamento multidisciplinare della micro-instabilita' degenerativa del rachide lombare" Imola 8 maggio 2007

Organizzatore e relatore del corso teorico e pratico "Update Artroplastica Cervicale" Bologna 30-31 maggio 2007

Organizzatore e relatore del congresso "Indicazioni, limiti e risultati delle protesi di disco cervicali" Bologna 28-29 settembre 2007

Organizzatore e relatore del congresso "La cifoplastica nel trattamento delle fratture vertebrali osteoporotiche" Bologna 27 ottobre 2007

Organizzatore e relatore del congresso "Il Custom Bone nelle ricostruzioni craniche: applicazioni e risultati ottenuti " Bologna 14 dicembre 2007

Stage presso la Neurochirurgia di Tours e Le Havre per interventi di chirurgia del rachide dal 10 al 12 dicembre 2007

Organizzatore e relatore del corso teorico e pratico "Update Artroplastica Cervicale" Bologna 5-6 marzo 2008

Organizzatore e relatore del corso teorico e pratico "Update Artroplastica Cervicale" Bologna 17-18 aprile 2008

Organizzatore e relatore del corso teorico e pratico "Corso di chirurgia vertebrale lombare: update di artrodesi mediante approccio TLIF" Bologna 19-20 giugno 2008

Organizzatore e relatore del corso teorico e pratico "Corso di chirurgia vertebrale lombare: update di artrodesi mediante approccio TLIF" Bologna 23-24 ottobre 2008

Organizzatore e relatore del corso il rachide cervico-lombare: trattamento ed assistenza Bologna 25 ottobre 2008

Organizzatore e relatore del corso teorico e pratico "Corso di chirurgia vertebrale lombare: update di artrodesi mediante approccio TLIF" Bologna 15-16 gennaio 2009

Organizzatore e relatore del corso teorico e pratico "Corso di chirurgia vertebrale lombare: update di artrodesi mediante approccio TLIF" Cattolica 4-5 giugno 2009

Organizzatore e relatore del corso teorico e pratico "Corso di chirurgia vertebrale lombare: update di artrodesi mediante approccio TLIF" Alessandria 7-8 luglio 2009

Organizzatore e relatore del corso teorico e pratico "Corso di chirurgia vertebrale lombare: update di artrodesi mediante approccio TLIF" Cattolica 17-18 giugno 2009

Organizzatore e relatore del corso teorico e pratico "Corso di chirurgia vertebrale lombare: update di artrodesi mediante approccio TLIF" Alessandria 13-14 gennaio 2010

Organizzatore e relatore del congresso "Approcci anteriori al rachide dorso-lombare" Asti 7-8 maggio 2010

Organizzatore e relatore del "Programma di formazione patologie dorso-lombari" Alessandria 4-5 giugno 2010

Organizzatore e relatore del "Programma di formazione patologie dorso-lombari" Alessandria 23 settembre 2010

Organizzatore e relatore del corso teorico e pratico "Corso di chirurgia vertebrale lombare: update di artrodesi mediante approccio TLIF" Alessandria 3-4 novembre 2010

Organizzatore e relatore del "Programma di formazione patologie dorso-lombari" Alessandria 17-18 novembre 2010

Organizzatore e relatore del "Corso avanzato di chirurgia vertebrale cervicale" Vienna 15-16 febbraio 2011

Organizzatore e relatore del congresso "Rachide Cervicale: Chirurgia e pitfalls nella patologia degenerativa e traumatica" Asti 15-16 aprile 2011

Organizzatore e relatore del "Programma di formazione patologie dorso-lombari" Alessandria 10-11 maggio 2011

Organizzatore e relatore del "Programma di formazione patologie dorso-lombari" Alessandria 15-16 novembre 2011

Organizzatore e relatore del "Programma di formazione patologie dorso-lombari" Alessandria 2-3 marzo 2012

Organizzatore e relatore del "Programma di formazione patologie dorso-lombari" Alessandria 27-28 marzo 2012

Organizzatore e relatore del congresso "Metastasi Vertebrali: trattamento multimodale" Asti 4-5 maggio 2012

Organizzatore e relatore del "Programma di formazione patologie dorso-lombari" Alessandria 12-13 giugno 2012

Organizzatore e relatore del congresso "Infezioni del rachide ed angiomi vertebrali" Asti 3-4 maggio 2013

Organizzatore e relatore del congresso "Ricostruzione craniche: quando e come ricalottare il traumatizzato cranico" Alessandria 14 marzo 2014

Organizzatore e relatore del corso teorico e pratico chirurgia vertebrale Alessandria 16-17 aprile 2014

Organizzatore e relatore del congresso "La chirurgia nell'anziano e nuove tecnologie in chirurgia vertebrale" Asti 9-10 maggio 2014

Organizzatore e relatore del corso teorico e pratico chirurgia vertebrale Alessandria 11 giugno 2014

Organizzatore e relatore del corso teorico e pratico chirurgia vertebrale Alessandria 2 luglio 2014

Organizzatore Seminario AO spine Artrodesi strumentata cervicale posteriore Alessandria 30 ottobre 2014

Organizzatore e relatore La lombalgia: PIC e adeguatezza del trattamento Alessandria 31 gennaio 2015

Organizzatore e relatore del congresso "Aspetti medico legali, esperienza ed evidenza in chirurgia vertebrale Asti 8-9 maggio 2015

Organizzatore e relatore del corso "Patologie del rachide lombare: indicazioni e tecniche di trattamento" Alessandria 25-26 maggio 2015

Organizzatore e relatore del Corso Cadaver Lab Cervical and Neuro Surgery Arezzo 18-19 febbraio 2016

Organizzatore e relatore del congresso " La chirurgia di revisione nella patologia traumatica e degenerativa del rachide dorso-lombare" Asti 20-21 maggio 2016

Organizzatore e relatore del Corso Cadaver Lab Il trattamento delle patologie del rachide cervicale Verona 10-11 novembre 2016

Organizzatore e relatore del corso teorico e pratico "Corso di chirurgia vertebrale lombare: update di artrodesi mediante approccio TLIF" Alessandria 16-17 novembre 2016

Organizzatore e relatore del congresso "La patologia Vertebrale: trattamento multidisciplinare" Savona 19 novembre 2016

Organizzatore e relatore del congresso "Tumori cerebrali maligni: curare con le nuove tecnologie" Alessandria 4 marzo 2017

Organizzatore e relatore del cadaverlab in nuerotrauma: decompressione craniectomy and cervicale spine instability Parma 24-25 marzo 2017

Organizzatore e relatore del congresso " La giunzione cranio-vertebrale, la chirurgia vertebrale pediatrica" Asti 28-29 aprile 2017

Organizzatore e relatore del congresso “II° Corso di aggiornamento in chirurgia vertebrale e live surgery” (Messina 19-20 maggio 2017)

Organizzatore Seminario AO spine Tecniche di fusione intersomatica lombare: PLIF vs TLIF vs Xlif vs Alif Alessandria 19 giugno 2017

Organizzatore e relatore del congresso “Il mal di schiena un gioco di squadra” Acqui Terme 17 febbraio 2018

Organizzatore e relatore del congresso “Corsi e ricorsi in chirurgia vertebrale” Asti 20-21 aprile 2018

Organizzatore e relatore del congresso “Chirurgia Vertebrale Next Generation” Asti 10-11 maggio 2019

Organizzatore e relatore del Webinar Sinch “Le mielopatia cervicali da spondilodiscoartrosi” 15 aprile 2021

Organizzatore e relatore Spine Academy 2021

Organizzatore e relatore Webinar Classroom Le metastasi vertebrali Sinch 9 giugno 2021

Organizzatore del congresso “Pitfalls in spinale surgery” Asti 2 luglio 2021

Organizzatore e relatore del Meeting Sezione Chirurgia Spinale Mestre 17-18 settembre 2021

Organizzatore e relatore del corso teorico-pratico di traumatologia cranio cervicale 16-17 dicembre 2021

Organizzatore Masterclass Spine Academy (Milano 28 gennaio 2022)

Organizzatore e relatore Spine Academy 2022

Elenco comunicazioni:

"Intraoperative evaluation of cerebral autoregulation in aneurysmal sub-arachnoid hemorrhage" X Congresso Europeo di Neurochirurgia (Berlino 7-12 maggio 1995)

"Variable spine plating system (VSP) in the reduction and fixation of degenerative spondylolisthesis" X Congresso Europeo di Neurochirurgia (Berlino 7-12 maggio 1995)

"Un singolare esordio clinico di ematoma sottodurale cronico: emisindrome neurologica transitoria ed ipsilaterale" XXXV Congresso Nazionale della S.N.O. (Viterbo 18-20 maggio 1995)

"Distribuzione della Tenascina nei gliomi umani maligni" XLIV Congresso Nazionale Societa' Italiana di Neurochirurgia (Santa Margherita di Pula-Cagliari 13-16 settembre 1995)

"Ernie discali extraforaminali del rachide lombare" XLIV Congresso Nazionale Societa' Italiana di Neurochirurgia (Santa Margherita di Pula-Cagliari 13-16 settembre 1995)

"Variable Spine Plating System (VSP) nella riduzione e fissazione della spondilolistesi degenerativa" XLIV Congresso Nazionale Societa' Italiana di Neurochirurgia (Santa Margherita di Pula-Cagliari 13-16 settembre 1995)

"Proliferazione cellulare e distribuzione di Tenascina nei gliomi maligni" XLV Congresso Nazionale Societa' Italiana di Neurochirurgia (Genova 2-5 ottobre 1996)

"Trattamento chirurgico delle spondilolistesi lombo-sacrali" XLV Congresso Nazionale Societa' Italiana di Neurochirurgia (Genova 2-5 ottobre 1996)

"Complicanze emorragiche acute della fossa cranica posteriore di interesse neurochirurgico nei traumi cranio-encefalici" XLV Congresso Nazionale Societa' Italiana di Neurochirurgia (Genova 2-5 ottobre 1996)

"Placche di Lemaire (Cerval) per stabilizzazione cervicale anteriore: follow-up di 60 casi dal gennaio 1991 ad oggi" XLV Congresso Nazionale Societa' Italiana di Neurochirurgia (Genova 2-5 ottobre 1996)

"Methylmethacrylate in anterior disc surgery in order to avoid interbody fusion. 86 patients operated on" Winter Meeting (Zaragoza 20-22 febbraio 1997)

"Gli aneurismi cerebrali incidentali. La nostra esperienza, indicazioni di trattamento" Societa' Italiana di Neurologia-Riunione primaverile della Sezione Ligure (Genova 10 maggio 1997)

"Primary infections of the spine: Clinical, laboratory, neuroradiological features and treatment. A report of 18 cases" 11 TH International Congress of Neurological Surgery (Amsterdam 6-11 luglio 1997)

"Surgical treatment of lumbar spondylolisthesis: our experience (30 cases)" Spine Symposium, Spondylolisthesis and lumbar degenerative diseases (Milano 8 settembre 1997)

"Reoperation and chemotherapy with carboplatin and etoposide as treatment of recurrent malignant gliomas" Fifth Congress of the Italian Association of Neuro-Oncology (Pavia 2-4 ottobre 1997)

"La terapia con Carboplatino ed Etoposide nei pazienti operati per recidiva di glioma ad alta malignita'" XLVI Congresso Nazionale Societa' Italiana di Neurochirurgia (Bologna 19-22 ottobre 1997)

"La prevenzione del tromboembolismo venoso in neurochirurgia con Enoxaparina. Studio randomizzato e controllato in doppio cieco" Societa' Italiana di Neurologia-Riunione Autunnale della sezione Ligure (Genova 13 dicembre 1997)

"Reintervento e trattamento chemioterapico nei pazienti con recidiva di glioma cerebrale ad alta malignita'" Societa' Italiana di Neurologia-Riunione Autunnale della sezione Ligure (Genova 13 dicembre 1997)

"La via transpetrosa per lesioni dell'angolo pontocerebellare" II Incontro multidisciplinare sul Basicranio (Bagni di Vinadio-Cuneo 25-27 giugno 1998)

"Stenosi degenerativa del canale lombare. Risultati a breve ed a lungo termine" XLVII Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Neurochirurgia (Trieste 11-14 ottobre 1998)

"Adenomi ipofisari non secernenti di grandi dimensioni" III° Simposio Livornese sugli Adenomi Ipofisari (Livorno Gennaio 1999)

"La ventricolocisternostomia, tecnica neuroendoscopica per il trattamento dell'idrocefalo ostruttivo. La nostra esperienza" Societa' Italiana di Neurologia-Riunione Primaveraile della sezione Ligure (Genova 3 luglio 1999)

"Meningiomi della fossa cranica posteriore: considerazioni su esiti del trattamento chirurgico a distanza e sulle vie di approccio chirurgico" XLVIII Congresso Nazionale (Copanello-Catanzaro 12-15 settembre 1999)

"I gliomi maligni recidivi. Trattamento con reintervento e chemioterapia con carboplatino ed etoposide" XLIX Congresso Nazionale (Milano 15-19 ottobre 2000)

"Dissectomia cervicale con innesto antifusione" XLIX Congresso Nazionale (Milano 15-19 ottobre 2000)

"La terzoventricolostomia endoscopica nel trattamento dell'idrocefalo ostruttivo" Societa' Italiana di Neurologia-Riunione Invernale della sezione Ligure (Genova 27 gennaio 2001)

"Trattamento chirurgico per via posteriore nei traumi toraco-lombari" Primo simposio internazionale di chirurgia vertebrale (Milano 11-13 ottobre 2001)

"Recurrent Malignant Gliomas: re-operation and chemotherapy" XII° Congresso Mondiale di Neurochirurgia (Sydney Australia 16-20 settembre 2001)

"Anterior Cervical Disc Surgery: is fusion a gold standard?" XII° Congresso Mondiale di Neurochirurgia (Sydney Australia 16-20 settembre 2001)

"Il ruolo dell'endoscopia nella rimozione della parte endomeatale del neurinoma dell'acustico nell'approccio retrosigmoideo" II° Forum di Neurochirurgia Endoscopica (Bologna 10-11 maggio 2002)

"Lesioni traumatiche in fossa posteriore: presentazione di 25 casi dal 1995 al 2001" 51° Congresso Nazionale -Societa' Italiana di Neurochirurgia (Bolzano 18-21 settembre 2002)

"Comparsa de Novo di una M.A.V. cerebrale" 51° Congresso Nazionale -Societa' Italiana di Neurochirurgia (Bolzano 18-21 settembre 2002)

"Il trattamento chirurgico delle neoplasie gliali in area critica: considerazioni su una serie di 30 pazienti operati" 51° Congresso Nazionale -Societa' Italiana di Neurochirurgia (Bolzano 18-21 settembre 2002)

"Approccio Transcoroidale nell'exeresi di un subependimoma del terzo ventricolo" 51° Congresso Nazionale -Societa' Italiana di Neurochirurgia (Bolzano 18-21 settembre 2002)

"Chirurgia endoscopica del meato acustico interno" 51° Congresso Nazionale -Societa' Italiana di Neurochirurgia (Bolzano 18-21 settembre 2002)

"Stenosi Carotidea: Ruolo della chirurgia nella prevenzione dello stroke ischemico" Stroke Today (Spoleto 5-8 maggio 2003)

"Aneurismi cerebrali intatti. Quando trattarli? Quale tecnica utilizzare?" Stroke Today (Spoleto 5-8 maggio 2003)

"Neuronavigazione nella chirurgia dei cavernomi cerebrali in area critica" Stroke Today (Spoleto 5-8 maggio 2003)

"L'anatomia chirurgica dell'approccio anteriore al rachide cervicale" Seminario la patologia midollare cervicale: una sfida diagnostica (Bologna 24 giugno 2003)

"Clinical deterioration following an evaluation window in a moderate-severe brain injury" Post Traumatic Brain Contusion and Lacerations: International Focus Meeting (Rimini 19-20 settembre 2003)

"Penetrating cerebral trauma without discontinuity of the skin" Post Traumatic Brain Contusion and Lacerations: International Focus Meeting (Rimini 19-20 settembre 2003)

"Chirurgia assistita dal computer dei cavernomi cerebrali in area critica" 52° Congresso Nazionale (S.Giovanni Rotondo 9-12 Novembre 2003)

"Design of Custom-Made hydroxyapatite devices for the reconstruction of the skull: 6 years multicentric experience Bone 2003 (9-11 Ottobre 2003)

"Ematoma epidurale cervicale da cavernoma C4-C5: case report e revisione della letteratura" 52° Congresso Nazionale (S.Giovanni Rotondo 9-12 Novembre 2003)

"GCS precoce nel politraumatizzato: identifica la reale situazione del paziente?" Riunione del Gruppo di Studio di Traumatologia Cranica (Mestre 14 Maggio 2004)

"Inquadramento diagnostico e trattamento multidisciplinare del politrauma: le lesioni neurochirurgiche" Corso pratico (Imola 6-7 ottobre 2004)

"Chirurgia mininvasiva dei cavernomi cerebrali profondi e in area critica" 53° Congresso Nazionale (Milano 21-24 novembre 2004)

"Casistica; Esperienze cliniche a confronto: NCH Emilia" Simposio "Dispositivi su misura in idrossiapatite porosa per il trattamento dei difetti cranici ampi e complessi" XLV Congresso Nazionale SNO (Grado 19 maggio 2004)

"Intervertebral disk disease treated by endoscopic guidance" Third World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy (Marburg Germania 15-18 giugno 2005)

"Motor Cortex Stimulation in the Treatment of Advanced Parkinson's Disease" 7 INS International Neuromodulation Society (Roma 10-13 giugno 2005)

"Craniectomia decompressiva e ricostruzione cranica: esperienze a confronto" Incontro di Studio Societa' Italiana di Neurochirurgia (Roma 2-3 luglio 2005)

"Meningioma spinale cervicale meningoteliale con un comportamento atipico" X Congresso Nazionale Associazione Italiana Neuro-Oncologia (Napoli 7-9 novembre 2005)

"Embolizzazione con ONIX nel trattamento multidisciplinare della malformazioni arterovenose cerebrali: il punto di vista del neurochirurgo" 54° Congresso Nazionale SINCH (Torino 14-17 dicembre 05)

"Riempimento di Cage Cervicali con Idrossiapatite Bioceramica Porosa: Protocollo di Valutazione" 54° Congresso Nazionale SINCH (Torino 14-17 dicembre 05)

"Sistema Mininvasivo Per cutaneo di Stabilizzazione Lombare" 54° Congresso Nazionale SINCH (Torino 14-17 dicembre 05)

"Ematoma intracerebrale da Aneurisma Neoplastico distale della pericallosa in paziente con tumore polmonare" 54° Congresso Nazionale SINCH (Torino 14-17 dicembre 05)

"Lesioni secondarie vertebrali non aggredibili direttamente, trattamento del dolore: decompressione e cifoplastica" Winter Meeting SINCH (Roma 2-4 febbraio 06)

"Microinstabilità: prospettive della moderna chirurgia" ENU Corso di Neurochirurgia miniinvasiva del rachide (Treviso 24-25 febbraio 2006)

"Custom Bone Service, Experience in Bologna" Symposium on Decompressive Craniectomy Indications and Techniques (Bologna 10-11 marzo 2006)

"Trattamento combinato di fratture complesse del basicranio anteriore con interessamento del massiccio facciale: esperienza degli ultimi 5 anni" XIII Congresso Nazionale di Chirurgia Maxillo-Facciale (Porto 16-18 marzo 2006)

"Hernies Thoraciques Geantes: notre experience" 56 congresso Nazionale Francese (Lille 7-10 giugno 2006)

"Ernie toraciche giganti: nostra esperienza e revisione della letteratura" GIS (Padova 8-10 giugno 2006)

"Trattamento neurochirurgico: cenni sulle lesioni chirurgiche e aggiornamenti sul trattamento" XI corso teorico-pratico inquadramento diagnostico e trattamento multidisciplinare del politrauma (Bologna 9-10 novembre 2006)

"Stabilizzazioni vertebrali e novità in neurochirurgia per le patologie degenerative del rachide" II incontro con gli specialisti (Crevalcore 18 novembre)

"La Malattia del disco intervertebrale toracico: trattamento con rimozione endoscopica e/o endoscopia-assistita" 55° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia (Sorrento 19-22 novembre 06)

"Trattamento chirurgico della malattia di parkinson: deep brain stimulation (dbs) e motor cortex stimulation (mcs) a confronto" ° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia (Sorrento 19-22 novembre 06)

"Metastasi Vertebrali: algoritmo per l'inquadramento clinico, strumentale ed il trattamento. Studio Prospettico" ° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia (Sorrento 19-22 novembre 06)

"Tumori intramidollari: ruolo del monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio al fine di una corretta strategia chirurgica" ° Congresso Nazionale Società Italiana Neurochirurgia (Sorrento 19-22 novembre 06)

"Videoendoscopia VS Microscopio operativo nel trattamento dell'ernia del disco" Trattamenti mini-invasivi del rachide (Roma 29-30 novembre 06)

"Neurinoma cervicale intradurale ipervascolarizzato simulante lesione intramidollare o malformazione vascolare diagnosi differenziale e trattamento chirurgico" 56° Congresso Nazionale della Societa' Italina di Neurochirurgia (Roma 24-26/06/07)

"Neurocitoma extraventricolare intra ed extramidollare" 56° Congresso Nazionale della Societa' Italina di Neurochirurgia (Roma 24-26/06/07)

"Motor Cortex stimolatio in advanced Parkinson's disease" 56° Congresso Nazionale della Societa' Italina di Neurochirurgia (Roma 24-26/06/07)

"Tecnica di impianto protesi discale cervicale" Incontro scientifico Indicazioni, limiti e risultati delle protesi di disco cervicali (Bologna 28-29/09/07)

"Ossigeno Ozono nella terapia del dolore nella frattura vertebrale osteoporotica mediante infiltrazioni paravertebrali pre e post intervento di cifoplastica" Congresso Nazionale FIO (Bologna 12-13/10/07)

"Artrodesi circonferenziale" Traumi vertebrali dorsali e lombari (Novi Ligure 4-5/04/08)

"Artroplastica cervicale: indicazioni, limiti e tecniche di impianto a confronto" VI° coso europeo Chirurgia Mininvasiva del rachide (Treviso 15-17/05/08)

"Protesi discali cervicali, tecniche chirurgiche a confronto" Artroplastica Lombare e Cervicale (Roma 12-13/06/08)

"Patologia degenerativa del rachide cervicale: classificazione e trattamento chirurgico" Cervical Spine Decompression e Stabilization techniques (Leiden 23-25/06/08)

"Approccio Mininvasivo alle patologie degenerative del rachide lombare" 57° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Udine 6-8/11/08)

"La demolizione ricostruzione cranica: all in one" 57° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Udine 6-8/11/08)

"Trattamento chirurgico delle ernie discali lombari pre-intra-extraforaminali: nostra esperienza e revisione della letteratura" GIS (Ragusa 21-23/05/09)

"Chirurgia Mininvasiva" Corso in Scienze Algologiche ISAL (Rimini 17/02/2010)

"Il dolore vertebrale: il ruolo della chirurgia" Advaced Algology Research (Santa Maria Maddalena 11-13/03/2010)

"Ernie toraciche giganti calcifiche: nostra esperienza" Congresso nazionale GIS (Sanremo 20-22/05/2010)

"Artroplastica cervicale: prevenzione della patologia giunzionale, limiti nello studio radiologico" La patologia discale tra innovazione e tradizione (Montecatini Terme 2-3 luglio 2010)

"Algoritmo terapeutico per il trattamento delle metastasi spinali" XV congresso nazionale AINO (Fiuggi 3-6 ottobre 2010)

"Trattamento circonfrenziale mininvasivo delle fratture traumatiche del rachide" 59° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Milano 28-30/10/2010)

"Algoritmo terapeutico per il trattamento delle metastasi spinale" 59° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Milano 28-30/10/2010)

"Dalla microdiscectomia alla protesi di disco" III Master Medicina del dolore (Ferrara 24-26/03/2011)

"Trattamento mininvasivo circonfrenziale delle fratture vertebrali" GIS (Vicenza 5-7/05/2011)

"TLIF mininvasivo per il trattamento delle stenosi foraminali" 60° Congresso Nazionale SINCH (Firenze 5-7/06/2011)

"Persistenza del seno falcino e seno tentoriale laterale in adulto: nota anatomo-radiologica" 60° Congresso Nazionale SINCH (Firenze 5-7/06/2011)

"Terapia chirurgica delle fratture post-traumatiche" Fratture Vertebrali (Alessandria 24/09/2011)

"Fratture del tratto dorso-lombare: approccio posteriore" Corso di aggiornamento in traumatologia cranica e spinale (Torino 27-28/10/2011)

"Traumi C3-C7" Patologia degenerativa e traumatica del rachide cervicale (Genova 3/12/2011)

"TLIF Mininvasivo per il trattamento della stenosi foraminale" (Malo Vicenza 19/03/2012)

"Discopatie quali operare" Corso Scienze Algologiche ISAL (Igea Marina 11/04/2012)

"Trattamento minvasivo circonfrenziale delle fratture vertebrali" 61° Congresso Nazionale (Rimini 13/10/2012)

"Inquadramento, classificazione e trattamento delle stenosi lombari" Masterclass La patologia degenerativa del rachide (Lido di Camaiore 17-18/03/2014)

“Va sempre riparata la Colonna anteriore nelle fratture vtrebrali?” Neurosymposium II (Capri 14-4-2014)

“Artrodesi cervicale subassiale posteriore” Corso Avanzato di chirurgia vertebrale cervicale (Innsbruck 16-17/06/2014)

“L’osteoporosi e le fratture vertebrali” La neurochirurgia e l’invecchiamento della popolazione (Roma 5/09/2014)

“Protesi di disco cervicale quando?” Aseptti innovativi in chirurgia vertebrale (Bologna 4-5/12/2014)

“Rinoliqorrea post-operatoria” Complicanze nella chirurgia dei tumori intracranici e spinali (Taormina 26-27/02/2015)

“Analisi retrospettiva di fratture giunzionali con fallimento di trattamento conservative” 64° Congresso Nazionale SINCH (Napoli 24-26/6/2015)

“Intracranial Meningiomas in the elederly patients: retrospective analysis of surgical outcome in a consecutive series of 143 patients Congresso Nazioale SINCH (Napoli 24-26/6/2015)

“Intracranial and spinal dural arterio-venous fistula: a surgical series of 107 patients” Congresso Nazionale SINCH (Napoli 24-26/6/2015)

“I tumori cerebrali: trattamento chirurgico” Aosta 27/02/2016

“Pedicles Lateral Pentence: una possibile classificazione del peduncolo di L5” XXXIX GIS (Firenze 5-7/05/2016)

“Complicanze e soluzioni nella stabilizzazione dorso-lombare” XXXIX GIS (Firenze 5-7/05/2016)

“Surgical treatment of giant thoracic disc herniations: how we do it” XXXIX GIS (Firenze 5-7/05/2016)

“Approcci posteriori al rachide cervicale subassiale” Traumi vertebra-midollari del rachide cervicale (Taranto 28/05/2016)

“The role of postern-lateral approach in the treatment of giant thoracic disc herniations: our experience” 65° Congresso Nazionale Sinch (Roma 19-21/10/2016)

“Post-traumatic Optic Neuropathy: case report and “Frequently Asked Questions” 65° Congresso Naziale Sinch (Roma 19-21/10/2016)

“Le fratture subassiali del rachide cervicale” Il trattamento delle patologie del rachide cervicale (Verona 10-11/11/2016)

“La storia della chirurgia vertebrale negli ultimi 40 anni” Lo stato dell’arte in neurochirurgia (Mestre 12/12/2016)

Bulbar-Cervical dissociation: the importance of not being idle (XXXX GIS Napoli 11-13/05/2017)
Treatment of High-Grade traumatic cervical spine injuries : how we do it (XXXX GIS Napoli 11-13/05/2017)

Early surgical revision for malpositioned pedicle screws: the dark side of the moon (XXXX GIS Napoli 11-13/05/2017)

Analisi a elementi finiti nei differenti morfotipi di sagittal balance (XXXX GIS Napoli 11-13/05/2017)

Innovazioni in chirurgia vertebrale (II° Corso di aggiornamento in chirurgia vertebrale e live surgery Messina 19-20 maggio 2017)

Le complicanze in chirurgia vertebrale (II° Corso di aggiornamento in chirurgia vertebrale e live surgery Messina 19-20 maggio 2017)

Le spondilolistesi lombari: opzioni di trattamento (57° congresso nazionale SNO Napoli 24-26/05/2017)

Le moderne strategie per il trattamento della patologia discale multilivello (Degenerativi e Deformaty Milano 23-24 marzo 2018)

Sublussazione rotatoria C1-C2 traumatica: analisi di 4 casi, diagnosi e trattamento (67° Congresso Nazionale SINCH Ancona 19-21/9/2018)

Dissociazione cranio-cervicale post-traumatica: descrizione di un caso e riflessioni sulla gestione clinica e timing chirurgico (67° Congresso Nazionale SINCH Ancona 19-21/9/2018)

La tecnica di Harms nella gestione delle fratture del complesso C1-C2: la nostra esperienza (67° Congresso Nazionale SINCH Ancona 19-21/9/2018)

Incidenza di progressione e pseudoprogessione nei gliomi ad alto grado (67° Congresso Nazionale SINCH Ancona 19-21/9/2018)

Utilizzo dell’ecografia intraoperatoria nel trattamento chirurgico delle emorragie post-traumatiche (67° Congresso Nazionale SINCH Ancona 19-21/9/2018)

Il ruolo del NCH: e' ancora attuale l'orbitotomia decompressa (XLIII Riunione SONO Aosta 5/6/10/2018)

Chirurgia open quando e perche' (Fratture e deformita' post-traumatiche del tratto toraco-lombare Torino 19/10/2018)

Rachide subassiale cervicale tecniche chirurgiche di fissazione posteriori (Il trattamento delle patologie del rachide cervicale Milano 29-30/11/2018)

Subaxial conservative treatment (Corso Aospine Trauma Vertebrale Firenze 5-6/5/2019)

Approcci cervicali subassiali (Corso Aospine Trauma Vertebrale Firenze 5-6/5/2019)

Sindromi radicolari e lesioni neurologiche periferiche (Approccio multidisciplinare in ortopedia: focus sull'arto superiore Cairo Montenotte 5 ottobre 2019)

Approcci Chirurgici Avanzati al rachide cervicale, giunzione occipite-cervicale e cervico-toracica (Verona 28-29/10/2019)

Gestione delle fratture vertebrali da compressione, Webinar Perche' vanno trattate la fratture vertebrali da compressione (1/7/2020)

"La fissazione percutanea breve combinata con stenting vertebrale nelle fratture della giunzione torace-lombare: un trattamento alternativo nel paziente non candidabile a chirurgia maggiore" 70 Congresso Nazione Sinch (Milano 14-15/10/2021)

"Integration of DTI tractography for frameless stereotactic biopsy to adjust the trajectory: technical notes and results" Congresso Nazionale Sinch (Milano 14-15/10/2021)

"Chirurgia strumentata del rachide cervicale" Innovazioni tecnologiche in chirurgia vertebrale (Pozzilli 11/3/2022)

"Outcome clinico e radiologico nelle fratture di giunzione toraci-lombari sottoposte a fissazione corta ibrida con stentino vertebrale nel paziente fragile" 43° GIS (Bologna 12-14/05/2022)

Elenco pubblicazioni:

"Chronic subdural hematoma presenting with ipsilateral transient neurologic deficits" Nuova Rivista di Neurologia, Vol. 6, N. 4, luglio 1996

"Sistemi di fissazione per via anteriore del rachide cervicale" Bollettino O.M. Massa Carrara, Anno IV-n. 4, dicembre 1994

"Sistemi di stabilizzazione in pazienti con trauma vertebro-midollare del rachide toraco-lombare" Bollettino O.M. Massa Carrara, Anno IV-n. 4, dicembre 1994

"Distribution of Tenascin in human malignant gliomas is not related to cell proliferation" Journal of Neurology, Neurosurgery e Psychiatry, Marzo 1997, vol 62 N 3

"Emorragia subaracnoidea: diagnosi differenziale" Aggiornamento Medico Ottobre 1997, vol 21, n. 8

"Gli aneurismi cerebrali incidentali. La nostra esperienza, indicazioni di trattamento" Argomenti di Neurologia Dicembre 1997, n. 4, anno 7-vol 7°

"Isolated Intradural Metastasis as Presenting Symptom of Malignancy: Case Report" Neuro-Orthopedics 22, 15-19 (1998)

"Single Metastatic Adenocarcinoma in the Cerebellopontine Angle presenting as an Extra-Axial Tumor" Rivista di Neuroradiologia 18: 71-75, 2005

"Esperienze Chirurgiche a confronto; craniolacunia bi-frontale post-traumatica" Rivista Medica Vol 11 3-4 Sett-Dic 2005

"Epithelioid Hemangioendothelioma of the Spinal Cord" International Journal of Surgical Pathology Volume X Number X Month 2006 1-4

"Periosteal osteoblastoma of the spine. Report of a case" Clinical Neuro-pathology 25/3 Maggio-Giugno 2006

"Aggressive recurrence of intra-extradural cervico-thoracic meningotheelial meningioma: case report" Acta Neurochirurgica gennaio 2007

"Ossigeno Ozono nella terapia del dolore nella frattura vertebrale osteoporotica mediante infiltrazioni paravertebrali pre e post intervento di cifoplastica" International Journal of Ozone Therapy Vol 6, N 2, Ottobre 2007

"Ganglioneurocytoma of the spinal cord: report of a case and review of literature" Eur Spine J settembre 08

"Protesi di disco cervicale: indicazione, limiti e risultati" Rivista Medica Volume 14 N3 sett 2008

"Giant Calcified Thoracic Herniated Disc: Considerations, aiming a proper surgical Strategy" Journal Neurosurgical S marzo 2009

"Custom made bioceramic implants in complex and large cranial reconstruction: a two-year follow-up" J Craniomaxillofac Surg 2011 Jun 1

"Artrodesi circonferenziale per frattura T11: approccio combinato posteriore ed anteriore in toracosopia" Archivio di Ortopedia e Reumatologia Vol 122 n 2 2011-11-25

"Elementi Neurochirurgia" Edizione Timeo 2012 coautore del capitolo le fratture vertebrale

"Potential applications of synthetic bioceramic bone graft substitute in spinal surgery" Progress in Neuroscience Vol 1 n 1-4 2012

"A case of temporal glioblastoma with extension in the masticator space" Neurological Sciences novembre 2013

" Leptomeningeal dissemination from cerebral glioblastoma with multicentric intracerebral localization and spinal spreading: a case report" Neurological Sciences novembre 2013

"Potential applications of synthetic bioceramic bone graft substitute in spinal surgery" Progress in Neuroscience Vol 1 Issue 1-4 2013

"Employment of Cochlear Implant in Skull Base Surgery: Our Experience" Journal Of Neurological Surgery Skull Base N 52, Vol 75 Giugno 2014

"Approccio Trans Nasale alla regione Cranio-Cervicale" Aggiornamenti in ORL Manuale di Tecnica Volume 3 2014

"Il trattamento delle ernie foraminali associate a stenosi con metodica TLIF" Acta Orthopédica Italica Volume 37 Anno 2014

"New Trends in Instrumentation and Complex Techniques in Spine Surgery" BioMed Research International Volume 2015, Article ID 216384, 3 pages

"Direct fascia lata reconstruction to reduce donor site morbidity in endoscopic endonasal extended surgery: a pilot study" Clinical Neurology and Neurosurgery 144 2016

"Anatomical differences in L5 and L4 pedicles: CT and MRI 3D direct volume rendering study of the morphometry and the distance between them and nervous structure" Acta Orthopédica Italica Vol 38 Anno 2015

"New Trends in Instrumentation and Complex Techniques in Spine Surgery" BioMed Research International Anno 2016

“Lumbar Discopathy with Foraminal Stenosis: Surgical Technique: the TLIF” Ch 9 Degenerative, Traumatic and Infectious Lumbar Spinal Orthopedic Research and Therapy 2016

“Finite element analysis of sagittal balance in different morphotype: Forces and resulting strain in pelvis and spine” Journal of Orthopaedics 14 2017

“Can Neonatal Hypoglycemia be Considered a Risk Factor for Development of Acquired Arachnoid Cysts?” Journal of Pediatric Neurology Sett 2017

“Transcranial color-coded duplex sonography for evaluation of midline-shift after chronic-subdural hematoma evacuation (TEMASE): A prospective study” Clin Neurol Neurosurg. 2017 Oct 3;162:101-107

“High altitude exposure as possible predisposing factor for pituitary adenoma apoplexy: histologically confirmed case report” letter to the editor J Neurosurgical Sciences 2017

“Endoscopic fenestration of a posterior fossa arachnoid cyst to treat a Chiari-like headache” J Neurosurg Sci 2018 Jan 10

“Anatomical differences in the bony structure of L5 and L4: A possible classification according to the lateral tilt of the pedicles” Journal of Orthopedics Jan 2018

“Stability-Sparing Endoscopic Endonasal Odontoidectomy in a malformative craniovertebral junction: case report and biomechanics considerations” Acta Neurochirurgica sup 2019

“Infections at the Cranio-Vertebral junction” Surgery of the cranio-vertebral junction Springer 2020

“Frameless Stereotactic Biopsy with DTI-based tractography integration: how to adjust the trajectory - a case series” World Neurosurgery agosto 2020

“Can scoliosis lead to spinal cord ischaemia? Early diagnosis and rehabilitation: a paradigmatic case report and literature review “ (Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation settembre 2020)

“Bedside cardiac pocus in emergency setting: a practice review” (Bentham science publishers 15, 2020)

“Clinical performance of a collagen-based hydroxyapatite bone graft substitute in procedures of spinal arthrodesis” Progress in neuroscience vol 5 1-4 2020

“Diagnosis and treatment of Chiari malformation and syringomyelia in adults: international consensus document” Neurological Sciences maggio 2021

“The antibiotic immersion of custom-made porous hydroxyapatite cranioplasty: a multicentric cohort study” Journal of craniofacial surgery 2021

“Tailored Surgery on Aggressive Osteoblastoma Involving the cervicothoracic junction: an oncological and spinal stability longterm follow-up” the Spinal Cord Series and cases 7, article n 99 novembre 2021

“Change in the second exteroceptive suppression period of the temporalis muscle during erenumab treatment” Naunyn-Schmiedeberg’s Archives of Pharmacology gennaio 2022

“The Antibiotic Immersion of Custom-made porous Hydroxyapatite Cranioplasty a multicentric cohort study” Journal of craniofacial surgery febbraio 2022

“Early management of patients with aneurysmal subarachnoid hemorrhage in a hospital with neurosurgical/neuroendovascular facilities: a consensus and clinical recommendations of the Italian Society of Anesthesia and Intensive Care” Journal of Anesthesia, analgesia and critical care febbraio 2022

Partecipazioni a congressi:

Simposio "Artrodesi intersomatica cervicale oggi" (S. Margherita Ligure 29/10/93)

Giornata Interdisciplinare di Aggiornamento "La regione ipotalamo-ipofisaria: diagnosi e terapia" (Milano 6/11/93)

Incontro di aggiornamento sul "Trattamento del coma post-traumatico acuto primo intervento" (Ospedale Galliera, Genova 19/02/94)

Corso di aggiornamento delle "Metodiche neurovascolari non invasive" (S. Margherita Ligure 14/4/94)

Corso "Neurinoma dell'acustico. Aggiornamento e Chirurgia in Video 3D" (Bergamo 16/4/94)

Riunione del Gruppo di Studio di Chirurgia Spinale (Verona 7/5/94)

"Neuroradiologia in Neuro-oncologia: i Tumori Cerebrali" (Genova 12-13/5/94)

Incontro sulla chirurgia spinale, relatore Prof. Arthur Steffee (Santa Margherita Ligure 27/6/94)

"Adenomi Ipofisari" (Ospedale Galliera, Genova 12/11/94)

I Corso di aggiornamento in patologia cervico-facciale (Dipartimento Regionale Testa-Collo dell' Ospedale San Martino di Genova 9/12/94- 31/3/95)

"La chirurgia della regione sellare" (Clinica Neurochirurgica dell' Università di Pavia 16/5/95)

Convegno della Società Italiana di Neurochirurgia "IX Corso per Giovani Neurochirurghi" (Pomezia 3-5/7/95)

XLIV Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia (Santa Margherita di Pula-Cagliari 13-16/9/95)

Corso di aggiornamento Chirurgia della giunzione Cranio-Cervicale Società Italiana del Basicranio (Milano 30/9/95)

Riunione del Gruppo di Studio di Chirurgia Spinale (Napoli 26/10/95)

Corso Teorico Pratico di aggiornamento in Neurochirurgia: L'allineamento e la stabilizzazione del rachide traumatizzato (Napoli 27-28/10/95)

Corso di Aggiornamento del Gruppo di Studio di Neurochirurgia Funzionale: La Decompressione Vascolare dei Nervi Cranici (Bologna 10/11/95)

Incontri di aggiornamento "Utilità ed indicazioni della TAC e della Risonanza Magnetica in Neuroradiologia" (Genova 9-16-23/11/95)

Giornate di studio "Emorragia subaracnoidea, nuovi approcci al trattamento degli aneurismi cerebrali" (Milano 30/11-1/12/95)

Convegno della Società Italiana di Neurochirurgia "X Corso per Giovani Neurochirurghi" (Pomezia 6-8/05/96)

Giornate di studio "Instabilità vertebrale lombare" (Siena 26-27/05/96)

Il Corso di aggiornamento in patologia Cranio-Cervico-Facciale (Dipartimento Regionale Testa-Collo dell'Azienda Ospedaliera Ospedale San Martino di Genova 15/11/95-17/6/96)

Corso di aggiornamento "Utilità ed indicazioni della Diagnostica con Ultrasuoni (Doppler CW ed Eco-Doppler dei Tronchi Sovraortici; Doppler Transcranico) nello studio del Distretto Circolatorio Cerebrale" (Genova 20-27/6/96)

XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia (Genova 2-3-4-5/10/96)

Incontro di aggiornamento in chirurgia vertebrale (Genova 30/11/96)

Riunione del Gruppo di Studio Neurochirurgia Funzionale "Neurochirurgia assistita da immagini" (Milano 28/02/97)

II Riunione del Gruppo di Studio sul Sistema Nervoso Periferico (Spotorno-Savona 20-21/3/97)

Riunione primaverile della Sezione Ligure della SIN (Genova 10/5/97)

Convegno della Societa' Italiana di Neurochirurgia "XI corso per Giovani Neurochirurghi" (Pomezia-Roma 23-24/06/97)

Spine Symposium "Spondylolisthesis and lumbar degenerative diseases" (Milano 8/09/97)

Congresso "Adenomi ipofisari prolattino-secernenti" (Genova 11/10/97)

Riunione Autunnale della Sezione Ligure, Societa' Italiana di Neurologia (Genova 13/12/97)

II° Videorassegna di Neuroendoscopia (Treviso 21/02/98)

Convegno della Societa' Italiana di Neurochirurgia "XII Corso per Giovani Neurochirurghi" (Pomezia-Roma 20-21/04/98)

Corso pratico teorico "Approcci chirurgici e tecniche di fissazione del rachide" (Varese-Gazzada 1-5/06/98)

Corso Residenziale "Le indicazioni chirurgiche nel trauma cranico alla luce dei nuovi monitoraggi" (Cesenatico 21-22/9/98)

III Corso di aggiornamento in Neuroradiologia "Neuroradiologia terapeutica endovascolare" (Genova 28/01/99)

Convegno della Societa' Italiana di Neurochirurgia "XIII Corso per Giovani Neurochirurghi" (Pomezia 24-25/05/99)

Riunione Plenaria del Gruppo di Studio di Traumatologia della Societa' Italiana di Neurochirurgia "Linee Guida per il Trattamento del Trauma cranico moderato: proposte di discussione" (Roma 26/05/99)

"Corso teorico-pratico di dissezione della base cranica laterale" (Piacenza 15-19/11/99)

"Trauma cranico alle soglie del 2000" (Torri di Quartesolo-Vicenza 11/12/99)

Corso di aggiornamento "Le malformazioni Artero-Venose del Sistema Nervoso Centrale" (Bologna 5-6/05/00)

Simposio "Brain Injuries" (Milano 15/10/00)

Gruppo di lavoro di Neurotraumatologia della Societa' Italiana di Neurochirurgia (Napoli 2/02/01)

Gruppo di studio Chirurgia Spinale "Patologia infiammatoria ed infettiva del rachide (Pavia 17/03/01)

Corso di anatomia chirurgica dissezzatoria della base cranica: Le vie transtemporali alle patologie intracraniche (Milano 21-23/05/01) (25 crediti formativi)

Corso di Aggiornamento Patologia disco-artrosica del rachide: Attuali prospettive chirurgiche (Bologna 29-30/06/01) (8 crediti formativi)

II° Forum di Neurochirurgia Endoscopica (Bologna 10-11/05/02)

Studio Cooperativo Multicentrico sugli Aneurismi Cerebrali (Padova 28/05/02)

Incontro di Neurochirurgia Traumatologica (Trani-Bari 31/05/02) (6 crediti formativi)

Le Emergenze Neurologiche (Ravenna 15/06/02) (2 crediti formativi)

Intimidating Cerebro-Vascular Diseases: current opinions, treatment options, outcome and pitfalls (Vicoforte Mondovì 24-26/10/02) (15 crediti formativi)

Corso di aggiornamento "Aneurismi cerebrali intatti" (Bologna 29-30/11/02) (8 crediti formativi)

"La craniectomia decompressiva nel trauma cranico" Gruppo di Neurotraumatologia della Società Italiana di NCH (Brescia 6/12/02)

Tumori Ossei della Colonna Vertebrale: Cosa fare e cosa non fare? (Bologna 22/02/03) (? Crediti formativi)

Ricostruzione di lacune craniche con dispositivi su misura in idrossiapatite: esperienze cliniche a confronto (Faenza 20/03/03)

Congresso Internazionale Stroke Today (Spoleto 5-8/05/03) (14 Crediti Formativi)

Seminario di Neuroscienze "La patologia midollare cervicale: una sfida diagnostica" (Bologna 24/06/03) (? Crediti Formativi)

"Emorragia subaracnoidea conseguente a rottura di aneurisma cerebrale: diagnosi e trattamento" (Genova 19-20/09/03) (12 Crediti Formativi)

"Approcci Chirurgici Sperimentali alla Colonna Vertebrale: Corso Intensivo Teorico-Pratico" (Napoli 26-28/11/03) (32 Crediti Formativi)

"Traumi vertebro-midollari: prevenzione e gestione del soccorso" (Ancona 12/03/04)

"Dispositivi su misura per il trattamento dei difetti cranici ampi e complessi" (Faenza 5/04/04)

"Aspetti Organizzativi e Gestionali dei Trauma Center in Italia: Ruolo del Neurochirurgo" Riunione del Gruppo di Studio di Traumatologia Cranica (Mestre 14/05/04)

"Il DIAM" IV Corso Italiano Teorico Pratico sulla Stabilizzazione Soft (Bologna 18-19/06/04)

"Inquadramento diagnostico e trattamento multidisciplinare del politrauma" (Imola 6-7/10/04)

"Cervical Course: Fusion Promotion et Motion maintenance" State of Arte /Controversies (Lille-Francia 22-23/10/04)

"Il trattamento endoscopico dell'idrocefalo ostruttivo: risultati ed aspetti controversi" Simposio di neuroendoscopia (Milano 21/11/04)

"Le tecniche per cutanee nella chirurgia vertebrale" IV Simposio satellite SPIGC (Milano 21/11/04)

"Lesioni traumatiche del rachide toracico e lombare" Corso di aggiornamento della Societa' Italiana di Chirurgia Vertebrale (Bologna 26/11/04)

"Le deformita' acquisite del rachide, la mielopatia cervicale spondilodiscoartrosica" XXVII Congresso Nazionale G.I.S. (Pesaro 9-11/06/05)

"Craniectomia decompressiva e ricostruzione cranica" Incontro di Studio Societa' Italiana di Neurochirurgia (Roma 2-3/07/05)

X Congresso Nazionale Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (Napoli 7-9/11/05)

"Metastasi del sistema nervoso centrale" Winter Meeting SINCH (Roma 2-4/2/06)

"Le recidive di glioma: possibilita' terapeutiche" Simposio SINCH (Genova 10/2/06)

XIII Congresso Nazionale Chirurgia Maxillo-Facciale (Porto 16-18/3/06)

"State of the Art in Spinal Disorders" An International Comprehensive Course (Sorrento 18-20/5/06)

55° Congresso Nazionale Societa' Italiana di Neurochirurgia (Sorrento 19-22/11/06)

Trattamenti Mini-Invasivi del Rachide (Roma 29-30/11/06)

"Traumi Vertebrali C0-C7: indicazioni al trattamento, procedure chirurgiche e gestione dei pitfalls" (Novi Ligure 29-30/03/07)

"Corsi pratici pre-congresso" 56° Congresso Nazionale Societa' Italiana Neurochirurgia (Roma 23/06/07)

"Patologie Cervicali e patologie lombari Trattamenti a Confronto" (Pozzilli 21-22/09/07)

"Indicazioni, limiti e risultati delle protesi di disco cervicali" (Bologna 28-29/09/07)

"La cifoplastica nel trattamento delle fratture vertebrali osteoporotiche" (Bologna 27/10/07)

"Balloon Kyphoplasty Surgeon Training Program" (Leiden 8/11/07)

"Il Custom Bone nelle ricostruzioni craniche: applicazioni e risultati ottenuti" (Bologna 14/12/07)

"I Master Le protesi discali" (Padova 23-25/01/08)

"Traumi vertebrali dorsali e lombari" (Novi Ligure 4-5/04/08)

"Chirurgia Mininvasiva del rachide" VI° corso europeo (Treviso 15-17/05/08)

"XXXI Congresso Nazionale GIS" (Milano 22-24/05/08)

"Artroplastica Cervicale e Lombare" (Roma 12-13/06/08)

"6° Spine Symposium Stryker Italy" (Punta Ala 26-27/09/08)

Corso di Chirurgia Mininvasiva del Rachide (Massa Lubrense Napoli 9-10/10/08)

57° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Udine 6-8/11/08)

Update sulle patologie degenerative della colonna lombare (Bologna 13-14/03/09)

Protesi Discali di ultima generazione nel trattamento della patologia discoartrosica cervicale: esperienze a confronto (Ferrara 10/07/09)

Corso di chirurgia toraco-lombare su cadavere (Vienna 23-25/10/09)

"Sindromi degenerative del rachide lombare" (Torino 20/11/09)

"Spine 2010" (Milano 9-10/04/2010)

Neurosимposio (Capri 3-5 maggio 2010)

Congresso Nazionale Gis (Sanremo 20-22 maggio 2010)

La Patologia discale tra innovazione e tradizione (Montecatini Terme 2-3/07/2010)

La patologia degenerativa lombo-sacrale (Mogliano Veneto 9-10/09/2010)

VII Meetin di Neurochirurgia Medtronic Parliamone in liberta' (Leonforte 23-24/09/2010)

Dottore ho mal di schiena percorsi diagnostico-terapeutici nel low back pain (Alessandria 2/10/2010)

Le fratture toraco-lombari (Milano 13/11/2010)

Meeting Sezione Chirurgia Vertebrale (Roma 21/01/2011)

"Lo specifico chirurgico, chi operare e quando operare" Corso Scienze Algologiche ISAL (Rimini 2/02/2011)

"L'ernia discale lombare" Giornata Italiana di Chirurgia Vertebrale (Alessandria 12/03/2011)

"La stabilizzazione dinamica lombare e lombo-sacrale" (Ferrara 24-25/03/2011)

"III Master Medicina del dolore" (Ferrara 26/03/2011)

"La chirurgia Mininvasiva del Rachide" Stato dell'arte ed Appropriatezza (Milano 1-2/04/2011)

GIS (Vicenza 5-7/05/2011)

60° Congresso Nazionale SINCH (firenze 5-7/06/2011)

IV Convegno Neuromed Chirurgia Spinale (Pozzilli 24-25/06/2011)

Spine Symposium (Torino 9-10/09/2011)

Fratture Vertebrali da compressione, dalla clinica all'approccio invasivo (Alessandria 24/09/2011)

Corso di aggiornamento in traumatologia cranica e spinale (Torino 27-28/10/2011)

La patologia discale fra innovazione e tradizione (Bologna 4-5/11/2011)

La patologia traumatica e degenerativa del rachide cervicale (Genova 3/12/2011)

Il corso master chirurgia vertebrale MITOSI (Napoli 18-20/01/2012)

Le tecniche mininvasive nel trattamento della patologia degenerativa (Malo Vicenza 19/03/2012)

"Principali Sindromi Cliniche di competenza algologica ed indicazioni terapeutiche" Corso ISAL (Igea Marina 11/04/2012)

"Cifoplastica con palloncini tra storia ed evoluzione" (Milano 14/04/2012)

"Metastasi Vertebrali: trattamento multimodale" (Asti 4-5/04/2012)

"XXXV GIS Societa' Italiana di Chirurgia vertebrale" (Roma 17-19/05/2012)

"La chirurgia mininvasiva del rachide: stato dell'arte e prospettive future" (Brescia 15-16/06/2012)

61° Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Rimini 11-14/10/2012)

Congresso Triregionale SIN-SNO (Novi Ligure 23-24/11/2012)

3° La Patologia Discale tra innovazione e tradizione Patologie degenerative del rachide (Roma 30/11-1/12/2012)

Attualità e prospettive nel trattamento della patologia degenerativa toraco lombare (Lido di Camaiore 22-23/04/2013)

Infezioni del rachide ed angiomi vertebrali (Asti 3-4/05/2013)

XXXVI GIS Società Italiana Chirurgia Vertebrale (Bologna 16-18/05/2013)

62 Congresso Nazionale della Sinch (Palermo 10-12/10/2013)

Secondo corso nazionale di aggiornamento teorico pratico "syringomyelia focus on diagnosis And therapy" (Torino)

Il trattamento degli insuccessi e delle complicazioni nella chirurgia del rachide toracico e lombare (Roma 31/1-1/2/2014)

Update su aspetti innovati in chirurgia vertebrale (Ferrara 21-22/2/2014)

Le procedure neurochirurgiche di urgenza in chirurgia cranica e spinale (Bologna 7/3/2014)

Quando e come ricalottare il traumatizzato cranico (Alessandria 14/3/2014)

La patologia degenerativa del rachide lombare: linee guida al trattamento (Lido di Camaiore 17-18/3/2014)

Il dolore nella patologia degenerativa del rachide toraco lombare: trattamento farmacologico e chirurgico (Arezzo 28-29/3/2014)

Neurosposium II (Capri 14/4/2014)

"La chirurgia nell'anziano e nuove tecnologie in chirurgia vertebrale" (Asti 9-10/5/2014)

XXXVII Gis (Milano 15-17/5/2014)

54° Congresso Nazionale SNO (Genova 21-23/5/2014)

Skills falls and tips insuccessi in neurochirurgia (Torino 29-30/5/2014)

Meeting Annuale Sezione Chirurgia Spinale (Catania 5-7/6/2014)

Cadaver Lab: Corso Avanzato di chirurgia vertebrale cervicale (Innsbruck 16-17/6/2014)

La neurochirurgia e l'invecchiamento della popolazione (Roma 5/09/2014)

63 Congresso Nazionale della Sinch (Vicenza 25-27/09/2014)

Scacco Matto al Dolore (Cereseto Al 8/11/2014)

Aspetti Innovativi in Chirurgia Vertebrale (Bologna 4-5/12/2014)

Strategia di management e tecniche chirurgiche del rachide: evitare e gestire le complicanze (Ferrara 12/12/2014)

Instabilità vertebrale lombare (Ancona 19-20/2/2015)

Complicanze nella chirurgia dei tumori intracranici e spinali (Taormina 26-27/02/2015)

La Neurochirurgia dai giovani per I giovani (Pozzilli 27/03/2015)

Le neuropatia periferiche e le iperckemie: gestione del paziente nella pratica clinica (Alessandria 28/03/2015)

Aspetti medico legali, esperienza ed evidenza in chirurgia vertebrale (Asti 8-9/05/2015)

XXXVIII Gis (Roma 14-16/5/2015)

64° Congresso Nazionale SINCH (Napoli 24-26 giugno 2015)

WFNS Interim (Roma 8-12 settembre 2015)

Lombalgia e radicolopatia (Ferrara 23-24 ottobre 2015)

Looking at the future of spine surgery based on past experience (Firenze 4-6 novembre 2015)

L'impatto dell'età sulla patologia traumatica acuta cranica (Genova 13 novembre 2015)

XXIX Corso per giovani neurochirurghi (Pomezia 16-17 novembre 2015)

Il rachide cervicale Cadaver Lab (Arezzo 25-26 novembre 2015)

Skill Falls and Tips Failures in Neurosurgery (Torino 21-22 gennaio 2016)

I tumori Cerebrali (Aosta 27 febbraio 2016)

I meningioma della fossa cranica posteriore (Sorrento 17-19 marzo 2016)

La Neurochirurgia dai giovani per i giovani (Pozzilli 1-2 aprile 2016)

Neurinomi e Neurinomi (Bergamo 22 aprile 2016)

XXXIX GIS (Firenze 5-7 maggio 2016)

“Emorragia Subaracnoidea ancora una sfida per il futuro” (Alessandria 14 maggio 2016)

“ La chirurgia di revisione nella patologia traumatica e degenerativa del rachide dorso-lombare”
Asti (20-21 maggio 2016)

“Traumi vertebro midollari del rachide cervicale” (Taranto 28 maggio 2016)

“Il trauma spinale in Italia” (Parma 17 giugno 2016)

65° Congresso Nazionale Sinch (Roma 19-21 ottobre 2016)

XXX Corso per giovani neurochirurghi (Pomezia 21-22 novembre 2016)

Corso di aggiornamento in chirurgia vertebrale (Messina 27-28 gennaio 2017)

Tumori cerebrali maligni: curare con le nuove tecnologie (Alessandria 4 marzo 2017)

Cadaver Lab in neurotrauma: decompressive craniectomy and cervical spine instability (Parma 24-25 marzo 2017)

La giunzione cranio-vertebrale, la chirurgia vertebrale pediatrica” (Asti 28-29 aprile 2017)

XXXX GIS (Napoli 11-13 maggio 2017)

II° Corso di aggiornamento in chirurgia vertebrale e live surgery (Messina 19-20 maggio 2017)

57° congresso nazionale SNO (Napoli 24-26/05/2017)

Sindrome del tunnel carpale nuove evidenze scientifiche (Alessandria 20/06/2017)

66° Congresso Nazionale Sinch (Verona 21-23 giugno 2017)

Corso di dissezione ed approcci alla giunzione cranio-cervicale (Torino 17 ottobre 2017)

“Faccia da Stroke” (Lu Monferrato 20 ottobre 2017)

“Stenosi spondilodiscoartrosica lombare” Corso AO Spine (Andria 27 ottobre 2017)

“Brian and Spine” (Palermo 3-4 novembre 2017)

“Looking At the Future ph Spine Surgery based on past experience” 3° edizione (Venezia 10-11 novembre 2017)

“Il mal di schiena un gioco di squadra” (Acqui Terme 17 febbraio 2018)

“Degenerativi e Deformaty” (Milano 23-24 marzo 2018)

“Corsi e ricorsi in chirurgia vertebrale” (Asti 20-21 aprile 2018)

“Mans” 2 congresso (Napoli 18-20 giugno 2018)

67° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Ancona 19-21 settembre 2018)

Fratture e deformita' post-traumatiche del tratto toraco-lombare (Torino 19 ottobre 2018)

“Brian and Spine” (Palermo 22-23 novembre 2018)

Il trattamento delle patologie del rachide cervicale (Milano 29-30 novembre 2018)

Fusion o non fusion (Acquaviva delle fonti 29-30 marzo 2019)

Ao spine corso di base trauma vertebrale (Firenze 6-7 maggio 2019)

Syringomyelia and chiari: advances on diagnosis and therapy (Torino 6-7 giugno 2019)

68° Congresso Nazionale Neurochirurgia (Roma 16-17 settembre 2019)

Neurotrauma (Milazzo 3 ottobre 2019)

Approccio multidisciplinare in ortopedia: focus sull'arto superiore (Cairo Montenotte 5 ottobre 2019)

Approcci Chirurgici avanzati al rachide cervicale, giunzione occipite-cervicale e cervico-toracica (Verona 28-29 ottobre 2019)

Traumatic Spinal Injuries: percutaneous fixation with intraoperative CT navigation (Ao Spine Bergamo 30 novembre 2019)

Webinar "Perche' vanno trattate le fratture da compressione" (1 luglio 2020)

69 Congresso Nazionale di Neurochirurgia (Roma 14-15 ottobre 2020)

Club chirurgia vertebrale (Verona 16 ottobre 2020)

Webinar Sinch "Le mielopatie cervicali da spondilodiscoartrosi" (15 aprile 2021)

I° Spine Academy 2021 (San Marino 23-24 aprile 2021)

II° Spine Academy 2021 (San Marino 18-19 giugno 2021)

"Pitfalls in spinal surgery" (Asti 2 luglio 2021)

"Corso di Neurochirurgia Pediatrica" (Milano 3 settembre 2021)

III° Spine Academy 2021 (San Marino 10-11 settembre 2021)

Meeting Sezione Chirurgia Spinale (Mestre 17-18 settembre 2021)

Club di chirurgia vertebrale 3 edizione (8 ottobre 2021)

70 Congresso Nazionale Sinch (Milano 14-15 ottobre 2021)

Corso Approcci al rachide cervicale e lombare (Cremona 23-24 ottobre 2021)

IV° Spine Academy 2021 (San Marino 19-20 novembre 2021)

Corso teorico pratico traumatologia cranio cervicale (Verona 16-17 dicembre 2021)

Masterclass Spine Academy (Milano 28 gennaio 2022)

Innovazioni tecnologiche in chirurgia spinale (Pozzilli 11 marzo 2022)

I° Spine Academy 2022 (San Marino 1-2 aprile 2022)

2° Spine Academy (Verona 29-30 aprile 2022)

43° GIS (Bologna 12-14 maggio 2022)

Attività chirurgica:

totale interventi ad oggi 7000
(patologia cranica tumorale, vascolare e malformativa, patologia spinale tumorale, traumatica e degenerativa)

Andrea Barbanera