

INFORMAZIONI PERSONALI



Marengo Nicola

 Via Villa Glori 11/A, 10133 Torino (Italia)

 (+39) 338 8765658

 nicolamarengo@icloud.com

 www.nicolamarengo.it

 Skype nicola.marengo

Sesso Maschile | Data di nascita 17/04/1984 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Medicina e Chirurgia - Specializzazione in Neurochirurgia (6 anni)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

08/08/2016–alla data attuale

Medico

S.C. Neurochirurgia U - AOU Città della Salute e della Scienza, Torino (Italia)

Medico specialista con contratto libero professionale

Attività chirurgica di elezione ed urgenza, attività clinica di reparto, attività ambulatoriale ed attività di guardia di presidio ed aziendale.

Interventi chirurgici effettuati (al 22/04/17) : 160 (di cui 141 da primo operatore e 15 da tutor)

01/06/2011–alla data attuale

Medico

ASL CN1, Cuneo (Italia)

Medico del Servizio di Continuità Assistenziale presso il distretto di Ceva (2011-2012) e presso il distretto di Saluzzo (2013 - oggi).

Visite ambulatoriali/domiciliari e gestione delle chiamate alla centrale operativa provinciale.

01/04/2017–alla data attuale

Medico

Clinica Fornaca di Sessant, Torino (Italia)

Medico di guardia diurna.

Assistenza medica a pazienti ricoverati (tutte le discipline mediche e chirurgiche).

01/10/2015–alla data attuale

Docente

ICOM International College of Osteopathic Medicine, Torino (Italia)

Docente del corso di Neurologia per il II e III anno full time.

19/05/2016–07/08/2016

Medico

S.C. Neurochirurgia U - AOU Città della Salute e della Scienza, Torino (Italia)

Medico specialista frequentatore volontario

Attività chirurgica, attività clinica di reparto, attività ambulatoriale e di pronto soccorso.

Interventi chirurgici: 21 (19 da I operatore e 2 da II operatore)

- 01/02/2017–31/03/2017** **Medico**
Clinica Sedes Sapientiae, Torino (Italia)
Medico di guardia diurna e notturna.
Assistenza medica a pazienti ricoverati (tutte le discipline mediche e chirurgiche con prevalenza di patologie urologiche, ortopediche, oculistiche, pediatriche, chirurgiche generali e ginecologiche).
- 17/05/2010–17/05/2016** **Medico**
Università degli Studi di Torino, Torino (Italia)
Medico specializzando in Neurochirurgia
Attività clinica di reparto, attività ambulatoriale e di pronto soccorso; interventi di chirurgia cranica e spinale di piccola, media e alta complessità; sviluppo e realizzazione di progetti di ricerca; attività didattica integrativa per studenti
Interventi chirurgici effettuati: 774
Interventi da I operatore (chirurgia cranica):112
Interventi da I operatore (chirurgia spinale):49
Interventi da II operatore (chirurgia cranica):188
Interventi da II operatore (chirurgia spinale):98

Interventi da III operatore (chirurgia cranica):204
Interventi da III operatore (chirurgia spinale): 123
- 01/10/2014–31/12/2014** **Medico**
Tampa General Hospital - Department of Neurosurgery , Spine Section (Dr. J. Uribe), Tampa (FL) (Stati Uniti d'America)
Clinical observership
- partecipazione all' attività clinica ambulatoriale, di reparto e di pronto-soccorso, ad interventi chirurgici di chirurgia vertebrale mini-invasiva e non e ad attività didattiche.
- attività di ricerca sul trattamento miniinvasivo delle deformità degenerative dell' adulto con particolare attenzione alle nuove tecniche di ACR (anterior column release) per via laterale.
- 05/05/2015–01/07/2015** **Medico**
Scientific Education and Research Institute and Center for Spine and Orthopedics (Dr. M. Janssen), Thornton (CO) (Stati Uniti d'America)
AOSpine International clinical and research fellowship
-partecipazione all' attività clinica ambulatoriale, di reparto e agli interventi chirurgici
- attività di dissezione anatomica su cadavere con approcci alla colonna cervicale e toraco-lombare e particolare attenzione agli approcci miniinvasivi (LLIF, ALIF, OLIF, viti corticopeduncolari, tecniche percutanee)
- attività didattica presso il laboratorio di anatomia per studenti di medicina e specializzandi di neurochirurgia ed ortopedia
- 01/07/2008–31/07/2008** **Assistente medico**
Meridiano Viaggi e Turismo Spa, Roma (Italia)
Assistente medico durante i soggiorni studio INPDAP
- 01/10/2008–16/05/2010** **Studente tirocinante**
S.C. Neurochirurgia U. - AOU San Giovanni Battista (Prof. A. Ducati), Torino (Italia)
Collaborazione nell' attività clinica di reparto e nell' attività ambulatoriale sotto la supervisione del prof.

A. Ducati.

Raccolta dati e gestione del database sui pazienti con emorragia subaracnoidea.

Collaborazione nell'attività di ricerca sui polimorfismi di geni di proteine pro-infiammatorie e sulla loro relazione con il sanguinamento degli aneurismi intracranici sotto la supervisione del prof. M.M. Fontanella.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/09/1998–30/06/2003

Diploma di liceo scientifico ad indirizzo tradizionale

Liceo Scientifico "G. Peano", Cuneo (Italia)

Votazione conseguita: 100/100

04/10/2003–19/10/2009

Diploma di laurea in medicina e chirurgia

Università degli Studi di Torino, Torino (Italia)

Titolo della tesi: "Studio di associazione fra polimorfismi del gene del VEGF-A e la presenza di aneurismi intracranici sanguinanti"

Votazione conseguita: 110/110 e lode con dignità di stampa

01/11/2009–10/02/2010

Abilitazione all'esercizio della professione di medico

Università degli Studi di Torino, Torino (Italia)

Votazione conseguita: 263/270

17/05/2010–16/05/2016

Diploma di specializzazione in neurochirurgia

Università degli Studi di Torino, Torino (Italia)

Titolo della tesi: "Viti cortico-peduncolari nell'artrosi intersomatica per via posteriore: chirurgia mini-invasiva per la massima preservazione dei muscoli paraspinali. Uno studio prospettico comparativo con la tecnica tradizionale."

Votazione conseguita: 70/70 e lode con dignità di stampa

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C1	C1	C1	C1	C1
IELTS 7.5					
francese	B2	B2	B2	B2	B2
spagnolo	B1	B1	B1	B1	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative ottenute durante l'attività di responsabile dell'animazione diurna nelle stagioni turistiche estive in alcuni villaggi turistici nazionali dal 2003 al 2005 e durante l'esercizio dell'attività medica e di docente presso una scuola di osteopatia.

Competenze organizzative e

Collaboro e attivamente e coordino l'organizzazione e la gestione di numerosi corsi di dissezione

gestionali anatomica su cadavere e di approcci al basicranio ed alla colonna vertebrale "live surgery".

Competenze professionali

- Buona capacità di gestione dell' attività clinica di reparto, dell' attività ambulatoriale e di pronto soccorso.
- Buone competenze chirurgiche in particolare nella chirurgia vertebrale in toto (cervicale e toraco-lombare) con frequente pratica di tecniche mininvasive.
- Buone competenze nello sviluppo e realizzazione di progetti di ricerca
- Buona capacità nell' attività didattica integrativa per studenti
- Padronanza nell' utilizzo del doppler trans-cranico, del neuronavigatore, dell' ecografia intraoperatoria, del microscopio operatorio e di alcuni software di elaborazione di immagini radiologiche.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- ottima padronanza della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- ottima padronanza dei software di elaborazione di immagini radiologiche

Altre competenze

- amante dello sport, in particolare di tennis, nuoto e corsa.
- cinefilo accanito
- viaggiatore incallito

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Membro AOSpine dal 2013
- Membro della Società Italiana di Neurochirurgia dal 2014
- Membro Eurospine dal 2016

Certificazioni

- Iscrizione all' Albo dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della prov. di Torino (dal 22/02/2010)
- Certificazione di idoneità alla pratica della medicina di bordo (da dicembre 2014)
- Eurospine diploma modulo 1 (2014)
- Certificazione BLS/ALS (2012)

Menzioni e citazioni

- Premio come miglior comunicazione orale ed abstract nella sessione specializzandi al 62esimo congresso nazionale SINCH (Titolo: "Odontoidectomia transnasale con l'utilizzo di endoscopio 3D con conservazione dell' arco anteriore di C1")
- Articolo apparso sul quotidiano nazionale "La Repubblica" (cartaceo e online) in data 13/11/2016: "Chirurgia mininvasiva ed addio mal di schiena. Cto arripista in Italia"

Referenze

Dr. Alessandro Ducati (Direttore della S.C. Neurochirurgia U - Città della Salute e della Scienza di Torino; direttore della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell' Università degli Studi di Torino; presidente in carica di AOSpine Italia)

Dr. Michael Janssen (Direttore del SERI e del Center for Spine and Orthopedics, Thorton, CO - USA; ex-presidente AOSpine International)

Dr. Juan Sebastian Uribe (Spine Section director - Department of Neurosurgery, Tampa General Hospital, Tampa FL - USA; SOLAS Global education director)

Publicazioni **Endoscopic endonasal odontoidectomy: a case description**

Zenga F, Garbossa D, Pacca P, Tardivo V, Marengo N, Salvati L, Ducati A.

Eur Spine J OOT (submitted)

Cervical intramedullary tumor excision via laminoplasty: a case description

Garbossa D, Zenga F, Pecoraro MF, Cofano F, Marengo N, Penner F, Ducati A.

Eur Spine J OOT (submitted)

Cortical bone trajectory screws in posterior lumbar interbody fusion: minimally invasive surgery for maximal muscle sparing. A prospective comparative study with the traditional open technique.

Marengo N, Ajello M, Pecoraro MF, Pilloni G, Vercelli G, Pacca P, Zenga F, Ducati A, Garbossa D.

Global Spine Journal (submitted)

Is possible to evaluate the ideal cervical alignment for each patient needing surgery? An easy rule to determine the appropriate cervical lordosis in pre-operative planning.

Ajello M, Marengo N, Penner F, Vercelli G, Pecoraro MF, Zenga F, Vaccaro AR, Ducati A, Garbossa D.

World Neurosurgery (accepted)

Minimally and less invasive posterior lumbar interbody fusion techniques: PLIF and TLIF (book chapter)

Ajello M, Marengo N, Garbossa D, Pilloni G, Vercelli G, Penner F, Zenga F, Ducati A

Degenerative, traumatic and infectious lumbar spinal pathology: diagnosis and treatment (ANOVA publishing group) [accettato per la pubblicazione]

Anterior longitudinal ligament release from the minimally invasive lateral retroperitoneal transpsoas approach: technical note

Beckman JM, Marengo N, Murray G, Bach K, Uribe JS

Operative Neurosurgery, Vol 12, Issue 3 - p 214-221

Maximal Access Surgery for Posterior Lumbar Interbody Fusion (PLIF) with Divergent, Cortical Bone Trajectory (CBT) Pedicle-screws: a Good Option for Minimizing Spine Access and Maximizing the Field for Nerve Decompression. Our Experience in a Case Series

Pecoraro MF, Marengo N, Vercelli G, Zenga F, Garbossa D, Ducati A

Global Spine J, Vol 06, issue S 01, 2016

PSA negative cerebellar metastasis from prostate cancer: a case report

Pecoraro MF, Marengo N, Senetta R, Calamo Specchia F, Pittaro A, Garbossa D, Ducati A
Eur J Oncol.; Vol. 20, n. 3/4, pp. 199-202, 2015

C1 anterior arch preservation in transnasal odontoidectomy using three-dimensional endoscope: a case report

Zenga F, Marengo N, Pacca P, Pecorari G, Ducati A.
Surgical Neurol Int. 2015 Dec 28;6:192

Maximal access surgery for posterior lumbar inter body fusion (PLIF) with divergent, cortical bone trajectory (CBT) pedicle-screws: a good option for minimize spine access and maximize the field for nerve decompression.

Gautschi OP, Garbossa D, Tessitore E, Langella F, Pecoraro MF, Marengo N, Bozzaro M, Beckman J, Berjano P.
J Neurosurg Sci. 2015 Jun 17

Surgical challenges of fixed spine: how to restore a fixed imbalance?

Bozzaro M, Tartara F, Ajello M, Fiumefreddo A, Marengo N, Pecoraro F, Garbossa D, Zenga F, Ducati A.
J Neurosurg Sci. 2014 Jun;58(2 Suppl 1):97-100

Do stand alone cervical interbody spacers pose any advantage over plate and screws?

Ajello M, Garbossa D, Fiumefreddo A, Marengo N, Bozzaro M, Tartara F, Zenga F, Pilloni G, Panciani PP, Spina G, Berjano P, Fontanella M, Ducati A.
J Neurosurg Sci. 2014 Jun;58(2 Suppl 1):49-53

Vascular endothelial growth factor gene polymorphisms and intracranial aneurysms

Fontanella M, Gallone S, Panciani PP, Garbossa D, Stefini R, Latronico N, Rubino E, Marengo N, Ducati A, Pinessi L, Rainero I.
Acta Neurochir (Wien). 2013 Aug;155(8):1511-5

Subarachnoid hemorrhage in elderly: advantages of the endovascular treatment

Garbossa D, Panciani PP, Fornaro R, Crobeddu E, Marengo N, Fronda C, Ducati A, Bergui M, Fontanella M.
Geriatr Gerontol Int. 2012 Jan;12(1):46-9

Abstract e presentazioni orali

Is possible to evaluate the ideal cervical alignment for each patient needing surgery? An easy rule to determine the appropriate cervical lordosis in pre-operative planning.

Pecoraro MF, Ajello M, Marengo N, Penner F, Vercelli G, Zenga F, Ducati A, Garbossa D.

Global Spine Congress - Milano (Maggio 2017)

L'impatto del bilancio sagittale cervicale sull' outcome chirurgico dopo artrodesi cervicale per via anteriore in pazienti senza evidenti deformità. Un nuovo metodo per calcolare la corretta lordosi necessaria nel singolo paziente.

F. Penner, M. Ajello , G. Pilloni, G. Vercelli, N. Marengo, D. Garbossa, F. Zenga , A. Ducati.

65esimo congresso nazionale SINCH - Roma (Ottobre 2016)

Viti cortico-peduncolari nell'artrodesi intersomatica per via posteriore: chirurgia mini-invasiva per la massima preservazione dei muscoli paraspinali. Uno studio prospettico comparativo con la tecnica tradizionale.

G. Vercelli, N. Marengo, M.F. Pecoraro , G. Pilloni, M. Ajello, D. Garbossa, A. Ducati

65esimo congresso nazionale SINCH - Roma (Ottobre 2016)

Artrodesi lombare per via posteriore mediante l' utilizzo di viti peduncolari divergenti (MAS PLIF: Maximum Access Surgery Posterior Lumbar Interbody Fusion): una buona opzione per minimizzare l' accesso chirurgico e massimizzare la decompressione delle strutture nervose. La nostra esperienza in una serie di 20 casi.

Marengo N, Pilloni G, Vercelli G, Pecoraro MF, Ajello M, Garbossa D, Ducati A.

XXXIX Congresso Nazionale SICV & GIS - Firenze (Maggio 2016)

Maximal access surgery for posterior lumbar inter body fusion (PLIF) with divergent, cortical bone trajectory (CBT) pedicle-screws: a good option for minimize spine access and maximize the field for nerve decompression. Our experience in a case serie.

Pecoraro MF, Marengo N, Ajello M, Garbossa D, Ducati A.

Global Spine Congress - Dubai, UAE (Aprile 2016)

Cortical bone screws are a real alternative to traditional pedicle screws for the treatment of degenerative lumbar disease.

Nicola Marengo, Marco Ajello, Marco Bozzaro, Federico Pecoraro, Diego Garbossa, Alessandro Ducati

66th Annual Meeting of the DGNC - Karlsruhe, Germania (Giugno 2015)

Transnasal odontoidectomy using 3D endoscope with C1 anterior arch preservation

P. Pacca, N. Marengo, V. Tardivo, V. Pennacchietti, F. Zenga, A. Ducati

EANS 15th European congress of Neurosurgery - Praga (Ottobre 2014)

Case presentation: spinal thoracic burst fracture

MITOSI (MilanoTorinoSpineInstructions) 2014 - Milano (Marzo 2014)

Case presentation: sagittal imbalance in monosegmental lumbar degeneration

Spinestones 2014 - Cervia (Marzo 2014)

PLIF mini-invasiva + viti transarticolari come soluzione di prima scelta nel trattamento dell'ernia discale lombare con associata discopatia

F. Tartara, M. Bozzaro, N. Marengo, D. Garbossa, F. Zenga, M.F. Pecoraro, A. Ducati

62° congresso nazionale SINCH - Palermo (Ottobre 2013)

Odontoidectomia transnasale con l'utilizzo di endoscopio 3D con conservazione dell'arco anteriore di C1

N. Marengo, P. Pacca, V. Pennacchietti, G. Pecorari, F. Zenga, A. Ducati

62° congresso nazionale SINCH - Palermo (Ottobre 2013)

Derivazione ventricolo-peritoneale temporale posteriore: valutazione di una serie di 86 casi
M.F. Pecoraro, N. Marengo, F. Tartara, A. Ducati

62° congresso nazionale SINCH - Palermo (Ottobre 2013)

Case report di cavernoma post attinico in paziente con carcinoma rinofaringeo

M. Ajello, C. Mencarani, N. Marengo, D. Garbossa, M. Lanotte, A. Ducati

62° congresso nazionale SINCH - Palermo (Ottobre 2013)

Case presentation: spinal metastasis from laryngeal cancer

MITOSI (MilanoTorinoSpineInstructions) 2013 - Torino (Febbraio 2013)

Case presentation: adjacent segment degeneration

Spinestones 2013 - Salice Terme (Marzo 2013)

Approccio translabyrinthico ai neurinomi dell'ottavo nervo cranico nei pazienti anziani

F. Zenga, D. Boeris, F. Tartara, D. Garbossa, N. Marengo, M. Lanotte, A. Ducati

61° congresso nazionale SINCH - Rimini (Ottobre 2012)

Riscontro incidentale di cisti colloide del terzo ventricolo in adolescente con emicrania

N. Marengo, D. Boeris, C. Mencarani, P. Pacca, D. Garbossa, M. Lanotte, A. Ducati

61° congresso nazionale SINCH - Rimini (Ottobre 2012)

Asportazione di angioma cavernoso periacqueduttale per via sopracerebellare sottotentoriale: valutazione di 3 casi a presentazione emorragica

E. Crobeddu, F. Tartara, D. Garbossa, R. Fornaro, N. Marengo, F. Zenga, A. Ducati

61° congresso nazionale SINCH - Rimini (Ottobre 2012)

Derivazione ventricolo-peritoneale temporale posteriore: valutazione di una serie di 66 casi

N. Marengo, V. Pennacchietti, F. Tartara, D. Garbossa, E. Crobeddu, F. Zenga, A. Ducati
61° congresso nazionale SINCH - Rimini (Ottobre 2012)

Aneurismi della arteria comunicante anteriore: clipping o coiling? Analisi della casistica dell'Università di Torino

M. Fontanella, D. Garbossa, F. Tartara, S. Bacigaluppi, R. Fornaro, E. Crobeddu, N. Marengo, L. Grasso, G. Stura, M. Bergui, A. Ducati

60° congresso nazionale SINCH - Firenze (Giugno 2011)

Ematoma subdurale cronico spontaneo spinale: effetto della decompressione sull'outcome

E. Crobeddu, M. Fontanella, D. Garbossa, S. Atlante, S. Forgnone, N. Marengo, C. Mencarani, A. Agnoletti, L. Grasso, A. Ducati

60° congresso nazionale SINCH - Firenze (Giugno 2011)

Ematoma sottodurale spinale da migrazione di ematoma sottodurale cranico spontaneo: case report

E. Crobeddu, M. Fontanella, D. Garbossa, S. Atlante, P.P. Panciani, S. Forgnone, D. Boeris, N. Marengo, C. Mencarani, V. Pennacchietti, L. Grasso, A. Ducati

60° congresso nazionale SINCH - Firenze (Giugno 2011)

Vascular endothelial growth factor e aneurismi intracranici

N. Marengo, M. Fontanella, D. Garbossa, R. Fornaro, E. Crobeddu, L. Grasso, I. Rainero, S. Bacigaluppi, A. Ducati

60° congresso nazionale SINCH - Firenze (Giugno 2011)

Primary diffuse leptomeningeal gliomatosis: a case report

C. Mencarani, P.P. Panciani, N. Marengo, P. Pacca, L. Grasso, S. Forgnone, A. Bianco, E. Crobeddu, M. Ajello, A. Ducati

60° congresso nazionale SINCH - Firenze (Giugno 2011)

Aneurismi prossimali delle arterie cerebellari e strategie terapeutiche: revisione di una serie consecutiva di pazienti trattati presso la Clinica Universitaria di Torino

S. Bacigaluppi, M. Fontanella, D. Garbossa, F. Tartara, R. Fornaro, E. Crobeddu, N. Marengo, L. Grasso, G. Stura, M. Bergui, A. Ducati

60° congresso nazionale SINCH - Firenze (Giugno 2011)

Corsi e congressi

- Meeting internazionale: sindromi degenerative del rachide lombare. Soluzioni chirurgiche a confronto - Torino (2009)
- 2nd AOCMF Neuro Principle Course - Padova (2011)
- Spine symposium - Torino (2011)

- La chirurgia nelle scoliosi . Indicazioni e tecniche a confronto - Torino (2011)

- SINCH 60esimo congresso nazionale - Firenze (2011)

- Tavola rotonda sulle malformazioni arterovenose - Milano (2012)

- Idrocefalo. Specialisti a confronto - Torino (2012)

- SINCH 61esimo congresso nazionale - Rimini (2012)
- Zimmer Masterclass : soluzioni dinamiche e ibride per la stabilizzazione della colonna lombare - Bologna (2012)
- NeuroChEEta - VI case discussion e riunione scientifica - Montegrotto Terme (2012)
- MITOSI - Il corso master di chirurgia vertebrale - Approcci anteriori e posteriori al rachide dorso lombare - Hands-on su preparati anatomici e live-tissue - Napoli (2012)
- MITOSI - Corso per specializzandi - Milano (2012)
- XXVI corso per giovani neurochirurghi - Pomezia (2012)
- Spinestones I edizione - Salice Terme (2013)
- AO Spine Principles course - patologia degenerativa e traumatica della colonna vertebrale - Torino (2013)
- SINCH 62esimo congresso nazionale - Palermo (2013)
- VII corso avanzato di chirurgia del basicranio: italian skull base dissection course "Around the carotid" - Menaggio (2013)
- Zimmer Masterclass : attualità e prospettive nel trattamento della patologia degenerativa toraco-lombare - Lido di Camaiore (2013)
- MITOSI - Corso per specializzandi - Torino (2013)
- Corso teorico-pratico di endoscopia cerebrale e ventricolare - Napoli (2013)
- Spinestones II edizione - Cervia (2013)
- IV XLIF Consensus Conference - Santa Vittoria d' Alba (2013)
- Cervical spine surgery - advanced dissection course - Menaggio (2013)
- Skills falls and tips - Insuccessi in neurochirurgia - Torino (2014)
- SINCH Approcci al basicranio anteriore - Torino (2014)
- MITOSI - Corso per specializzandi - Milano (2014)
- Stages in neuro-oncologia - IX corso nazionale teorico-pratico - Torino (2014)
- AO Spine Master symposium - Degenerative spine - Dubai (2014)
- XLIF Consensus Conference - Desenzano sul Garda (2014)
- AO Spine Symposium Base Degenerativo - Verona (2015)
- AO Spine Seminario - Diagnosi e trattamento delle scoliosi idiomatiche - Torino (2015)
- Approccio chirurgico anteriore e posteriore alla colonna vertebrale cervicale - Milano (2015)

- Hydro Sharing Knowledge - Torino (2015)
- Eurospine - Meet the experts forum. Spinal Osteotomies - Barcellona (2015)
- SINCH Approccio alla fossa cranica posteriore - Torino (2015)
- 55esimo Congresso SNO - Evento satellite - Skull base course - Como (2015)
- Tecniche chirurgiche ALIF, OLIF, MIDLIF e TLIF miniinvasiva - Torino (2016)
- Global Spine Congress and World Forum for Spine Research - Dubai (2016)
- SINCH Approcci laterali al basicranio medio e posteriore - Torino (2016)
- Cadaver lab course - cervical and neurosurgery - Arezzo (2016)
- Zimmer Biomet - Masterclass Case based forum: patologia degenerativa lombare e scoliosi de novo - Pacengo di Lazise (2016)
- AOSpine advanced level live tissue training. Anterior spinal correction - Upsala - Svezia (2016)
- XLIF Course - Roma (2016)
- AOSpine advanced level live tissue training course - Strasburgo (2016)
- DePuy Synthes Spine Excellence Partnership Program - Zurigo (2016)
- AOSpine Masters Symposium—The inflammatory spine. Rheumatoid arthritis & ankylosing spondylitis - Firenze (2016)
- Atlas & friends: approcci chirurgici alla giunzione cranio-cervicale: cadaver lab - Torino (gennaio 2017) *Responsabile coordinamento e segreteria scientifica, tutor*
- SpineGuard workshop and live-tissue course - Parigi (febbraio 2017)
- NuVAcademy case-based forum 2017 - Roma (marzo 2017)
- AOSpine Advanced Level Live Tissue Training Course—Complications Management - Istanbul (aprile 2017)
- Live surgery course e cadaver lab: the "divergent" minimally invasive spine surgery - Torino (aprile 2017) *Responsabile coordinamento ed organizzazione, tutor*

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".