



Michele Federico Pecoraro

Data di nascita: 17/02/1983 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

Sito web: www.neurochirurgopecoraro.it

● PRESENTAZIONE

Neurochirurgo specializzato nel trattamento delle patologie degenerative, tumorali e traumatiche della colonna vertebrale con particolare applicazione delle più nuove tecniche mini-invasive (approcci anteriori al tratto cervicale, toracico e lombare).

Esperto in Chirurgia Vertebrale Robotica.

Docente MERC (Musculoskeletal Education and Research Center): centro di ricerca ed insegnamento di eccellenza costituito da una rete di professionisti in ambito vertebrale a livello mondiale dedicati al trattamento delle patologie muscolo-scheletriche

● ESPERIENZA LAVORATIVA

05/07/2017 – ATTUALE

NEUROCHIRURGO VERTEBRALE

Interventi chirurgici di chirurgia vertebrale maggiore come I operatore: 800

200 Interventi (I operatore) /anno

01/03/2018 – ATTUALE San Donà di Piave, Italia

NEUROCHIRURGO VERTEBRALE CASA DI CURA RIZZOLA

Dirigente medico

Attività chirurgica di elezione ed urgenza, attività clinica di reparto, attività ambulatoriale

05/07/2017 – ATTUALE Bergamo, Italia

NEUROCHIRURGO - CHIRURGO VERTEBRALE UNITÀ CHIRURGIA DELLA COLONNA - OSPEDALE HUMANITAS - GAVAZZENI

Dirigente medico

Attività chirurgica di elezione ed urgenza, attività clinica di reparto, attività ambulatoriale

01/10/2023 – ATTUALE Roma, Italia

NEUROCHIRURGO VERTEBRALE CASA DI CURA VILLA STUART

Dirigente medico

Attività chirurgica di elezione ed urgenza, attività clinica di reparto, attività ambulatoriale

01/01/2024 – ATTUALE Torino, Italia

NEUROCHIRURGO VERTEBRALE CLINICA CELLINI - HUMANITAS

Dirigente medico

Attività chirurgica di elezione ed urgenza, attività clinica di reparto, attività ambulatoriale

01/09/2013 – ATTUALE Biella, Italia

MEDICO DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE A.S.L. BIELLA

Indirizzo Via Marconi 23, 13900 Biella, Biella, Italia

04/07/2012 – 04/07/2017

MEDICO SPECIALIZZANDO IN NEUROCHIRURGIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, TORINO (ITALIA)

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

01/03/2017 – 31/03/2017 Liberec, Cechia

EUROSPINE RESEARCH FELLOWSHIP LIBEREC REGIONAL HOSPITAL - NEUROCENTRUM - PROF. PETR SUCHOMEL

Approfondimento nella diagnosi e nel trattamento chirurgico della patologia degenerativa spinale. Utilizzo di imaging intraoperatorio (TC) e di sistemi di navigazione nel trattamento della giunzione occipito-cervicale e cervico-toracico.

01/01/2016 – 31/03/2016 New York, Stati Uniti

CLINICAL OBSERVERSHIP PRESBYTERIAN ALLEN HOSPITAL - COLUMBIA UNIVERSITY - DR. K.D. RIEW

Approfondimento sulla patologia degenerativa del rachide cervicale attraverso attività ambulatoriale e chirurgica presso lo Spine Hospital - Cervical Spine Surgery, sotto la supervisione del Dr. K.D.Riew
- 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 delle patologie degenerative e delle deformità del rachide cervicale

01/12/2012 – 31/08/2013 Pavia, Italia

MEDICO DI CONTINUITÀ ASSISTENZIALE A.S.L. PAVIA

01/10/2011 – 30/06/2012 Biella, Italia

MEDICO 118 A.S.L. BIELLA

Realizzazione di procedure di primo soccorso sul territorio e in struttura sanitaria di primo soccorso.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

04/07/2012 – 04/07/2017 Torino, Italia

DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN NEUROCHIRURGIA Università degli studi di Torino

Titolo della tesi: "Laminoplastica vs Laminectomia cervicale: correlazione tra shift dorsale del midollo spinale, paralisi della radice di C5 ed allineamento sagittale"

Votazione conseguita: 70/70 con dignità di stampa

01/05/2011 – 27/07/2011 Pavia, Italia

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE MEDICA Università degli Studi di Pavia

2002 – 2010 Pavia, Italia

LAUREA SPECIALISTICA A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA Università degli Studi di Pavia

Tesi dal titolo "Fratture Acute di tipo II del Dente dell'Epistrofeo: valutazione dell'approccio chirurgico vs conservativo nella nostra esperienza" svolta presso la Clinica Neurochirurgica dell'IRCCS – Policlinico San Matteo di Pavia.

Relatore: Prof. Cesare Arienta

Correlatore: Prof. Lorenzo Magrassi

Classificazione nazionale 102/110

2008 – 2010 Pavia, Italia

INTERNATO DI LAUREA IN NEUROCHIRURGIA Università degli Studi di Pavia

Direttore: Prof. Cesare Arienta
Policlinico San Matteo – Pavia

2007 – 2008 Pavia, Italia

INTERNATO IN PRONTO SOCCORSO Università degli Studi di Pavia

Direttore: Dr.ssa Maria Bressan
Policlinico San Matteo – Pavia

2006 – 2007 Pavia, Italia

INTERNATO IN CHIRURGIA VASCOLARE Università degli Studi di Pavia

Direttore: Prof. Attilio Odero
Policlinico San Matteo – Pavia

2005 – 2006 Pavia, Italia

INTERNATO IN CARDIOCHIRURGIA Università degli Studi di Pavia

Direttore: Prof. Mario Viganò
Policlinico San Matteo – Pavia

2004 – 2005 Pavia, Italia

INTERNATO IN CHIRURGIA GENERALE Università degli Studi di Pavia

Direttore: Prof. Stefano Tinozzi
Policlinico San Matteo – Pavia

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

"Spinal epidural capillary hemangioma: case report and review of the literature"

Cofano F., Marengo N, Pecoraro MF, Penner F, Zenga F
British Journal of Neurosurgery, 2019 Mar.

"Is it possible to evaluate the ideal cervical alignment for each patient needing surgery? An easy rule to determine the appropriate cervical lordosis in preoperative planning"

Ajello M, Marengo N, Penner F, Vercelli G, Pecoraro MF, Zenga F, Vaccaro AR, Ducati A, Garbossa D.
World Neurosurgery, 2017 Jan;97:471-478

"Discectomia per via anteriore con cage e placca"

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

"Single level anterior cervical fusion. A new method to evaluate the real need of plate augmentation".

Ajello M, Marengo N, Pacca P, Pecoraro F, Zenga F, Ducati A, Garbossa D. *J Neurosurg Sci.* 2017 Sep 4

"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.

Bio Med Research International, 2018

"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

"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

"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

"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

RETI E AFFILIAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni Membro AOSpine dal 2013

Membro della Società Italiana di Neurochirurgia dal 2014

Membro Eurospine dal 2016

REFERENZE

Prof. Diego Garbossa (Direttore S.C. Neurochirurgia U. AOU Città della Salute e della Scienza - Torino; direttore della Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell' Università degli Studi di Torino)

Prof. Alessandro Ducati (Ex 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. K. Daniel Riew (Professor of Orthopedic Surgery, Columbia University Medical Center - Co-Chief, Spine Division - Director, Cervical Spine Surgery - Co-Director, Adult and Pediatric Comprehensive Spine Fellowship - New York, USA; - Presidente AOSpine)

Prof. MUDR Petr Suchomel (Chairman, Neurocenter – Neurosurg. + Neurology - Liberec, Czech Rep.)

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative Collaboro e attivamente e coordino l' organizzazione e la gestione di numerosi corsi di dissezione anatomica su cadavere e di approcci al basicranio ed alla colonna vertebrale "live surgery".

COMPETENZE PROFESSIONALI

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.

CONFERENZE / CORSI MONOGRAFICI

Conferenze / Corsi Monografici

"Trapianti di Organi e Cellule Staminali" – Policlinico San Matteo (Pavia)
"Patologie Neurodegenerative" – Policlinico San Matteo (Pavia)
"Dall'ipertrofia all'Insufficienza Cardiaca" – Policlinico San Matteo (Pavia)
"Le frontiere delle Scienze Neurologiche" – Policlinico San Matteo (Pavia)
"Neuroscienze: un approccio Interdisciplinare" – Policlinico San Matteo (Pavia)
"Le frontiere delle Neuroscienze: nuove acquisizioni e prospettive future" – Policlinico San Matteo (Pavia)
"L'ictus ischemico: dalla biologia all'assistenza" – Policlinico San Matteo (Pavia)
AOSpine Principles Course: patologia degenerativa e traumatica della colonna vertebrale - Torino (08/11/2013)
MITOSI (Milano Torino Spine Instruction): residents course - Torino, Italy (2013)
European Spine Course Diploma Module 1, Basic Comprehensive Course - Strasbourg, France (2014)
AOSpine Master Symposium: degenerative spine - Dubai, Emirati Arabi Uniti (17/01/2014)
AOSpine Davos Course - Davos, Switzerland (2014)
AOSpine Seminar: posterior cervical arthrodesis - Alessandria, Italy (2014)
Advanced Dissection Course: cervical spine surgery (Istituto Ortopedico Galeazzi) - Como, Italy (2014)
Dissection Course: anterior cranial fossa approaches (Italian Neurosurgical Society) - Torino, Italy (2014)
MITOSI (Milano Torino Spine Instruction): residents course - Torino, Italy (2014)
European Spine Course Diploma Module 2, Degenerative Spine- Strasbourg, France (2015)
Meet the experts forum: spinal osteotomies (AOSPINE European Spine Journal) - Barcellona, Spain (2015)
Dissection Course: posterior cranial fossa approaches (Italian Neurosurgical Society) - Torino, Italy (2015)
Seminario AOSpine—Diagnosi e trattamento delle scoliosi idiopatiche dell'adolescente - Torino, Italy (2015)
AOSpine Simposio Base—Degenerativo - Verona, Italy (2015)
AOSpine Principles Level Specimen Course - Muttentz, AMTS (2016)
AOSpine Advanced Level Live Tissue Training Course-Complications Management - Istanbul, Turkey (2018)

ABSTRACT E PRESENTAZIONI ORALI

Abstract e presentazioni orali

- **L5-S1 Lateral Retroperitoneal Transpoas Approach: a technical note and feasibility study.** MF Pecoraro et Al. *SOLAS- San Diego (2018)*
- **Cervical Hybrid Laminoplasty Vs Laminectomy: correlation among the extent of posterior spinal cord drifting, the dural sac diameter, the presence of C5 palsy and spinal cord alignment a retrospective comparative study between the two techniques.** Pecoraro MF *Global Spine Congress - Singapore (2018)*
- **Laminoplastica vs laminectomia cervicale: correlazione tra il grado di shift posteriore del midollo spinale, la presenza di alignment cervicale e la paralisi della radice di C5.** MF Pecoraro *66esimo congresso nazionale SINCH-Verona (giugno 2017)*
- **Planning TC 3D per il posizionamento di viti divergenti cortico-peduncolari: uno studio retrospettivo.** MF Pecoraro. *A 66esimo congresso nazionale SINCH-Verona (giugno 2017)*
- **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 et Al. *Global Spine Congress-Milano (Maggio 2017)*
- **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.** MF Pecoraro et Al. *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.** MF Pecoraro et Al. *XXXIX Congresso Nazionale SICV & GIS - Firenze (Maggio 2016)*
- **Maximal access surgery for posterior lumbar interbody 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 et Al. *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.** MF Pecoraro et Al. *66th Annual Meeting of the DGNC - Karlsruhe, Germania (Giugno 2015)*

- **XLIF with stand-alone cage for treatment of L4-L5 discopathy associated with L5 sacralization.**
MF Pecoraro et Al. *66th Annual Meeting of the DGNC - Karlsruhe, Germania (Giugno 2015)*
- **PLIF mini-invasiva e viti transarticolari come soluzione di prima scelta nel trattamento dell'ernia discale lombare con associata discopatia** MF Pecoraro et Al *62° congresso nazionale SINCH - Palermo (Ottobre 2013)*
- **Derivazione ventricolo-peritoneale temporale posteriore: valutazione di una serie di 86 casi**
M.F. Pecoraro et Al. *62° congresso nazionale SINCH - Palermo (Ottobre 2013)*
- **"3D Endoscopic Surgery for Clival Chordomas"** - Invited speaker *Hamamatsu Hospital, Japan - Prof. Tetsuro Sameshima - (2014)*

CAPITOLI DI LIBRI

Capitoli di libri

Discectomia per via anteriore con cage e placca. Giulia Pilloni, Marco Ajello, Federico Pecoraro, Nicola Marengo, Francesco Zenga, Alessandro Ducati, Diego Garbossa *La chirurgia del rachide cervicale CIC Edizioni internazionali* Capitolo 19 pagg. 163-170

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".