



## Michele Federico Pecoraro

**Data di nascita:** 17/02/1983 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**  
(+39) 3396960183 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:** [federicopecoraro@icloud.com](mailto:federicopecoraro@icloud.com) |

**Sito web:** [www.neurochirurgopecoraro.it](http://www.neurochirurgopecoraro.it) |

**Indirizzo:** Via San Bernardino 54, 24040, Lallio, Italia (Abitazione)

### ● 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	
<b>INGLESE</b>	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".*