

*Informazioni Personali***NOME/COGNOME** Riccardo Cecchinato**INDIRIZZO** Via Umbria, 44 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)**TEL** +393473234219**E-MAIL** dott.cecchinato@gmail.com**NAZIONALITÀ** Italiana**DATA DI NASCITA** 24 Settembre 1982**SESSO** Maschile**LINGUA MADRE** Italiano**ALTRE LINGUE** Inglese**POSIZIONE ATTUALE** Chirurgo Vertebrale Ortopedico, GSpine4, IRCCS Ospedale Galeazzi-Sant'Ambrogio*Esperienza
professionale***PERIODO** Settembre 2014 - Agosto 2022**POSIZIONE** Chirurgo Vertebrale Ortopedico**OSPEDALE** IRCCS Istituto Ortopedico Galeazzi**PERIODO** Agosto 2022 - oggi**POSIZIONE** Chirurgo Vertebrale Ortopedico**OSPEDALE** IRCCS Ospedale Galeazzi-Sant'Ambrogio

Eseguiti ad oggi più di 350 interventi di chirurgia vertebrale come primo operatore

*Profilo scientifico***H-INDEX** 17

**Attività educative**

ASSISTENZA ALLA Corso Universitario per tecnici di neurofisiopatologia, A.A. 2022-2023

DOCENZA Corso Universitario di Scienze Motorie, A.A. 2022-2023

Affiliazioni**AFFILIAZIONI A SOCIETÀ** AO Spine

SCIENTIFICHE Eurospine, the Spine Society of Europe

Società Italiana Chirurgia Vertebrata e Gruppo Italiano Scoliosi (SICV&G.I.S.)

Società Italiana Ortopedia e Traumatologia (SIOT)

European Musculo-skeletal Oncology Society (EM SOS)

Chordoma Foundation

International Society for the Study of the Lumbar Spine (ISSLS)

APPARTENENZA A Membro del Board Editoriale di European Spine Journal

BOARD EDITORIALI

APPARTENENZA A AO Spine Knowledge Forum Tumor, Associate Member (2021-oggi)

CONSIGLI/COMMISSIONI AO Spine Europe and Southern Africa Board, Community Development Officer (2021-oggi)

PRECEDENTE Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Chirurgia Vertebrata -

APPARTENENZA A Gruppo Scoliosi (SICV&GIS) (2021- 2023)

CONSIGLI/COMMISSIONI Past-member, Eurospine Education Commission (2020-2022)

Past-Orthopedic Officer del Consiglio Italiano AO Spine (2019-2021)

Past-member della Research Committee della Society of Lateral Access Surgery (SOLAS)

*Pubblicazioni scientifiche*

1. Cecchinato R, Gogue R, Mezzadri U, Fraschini G, Sirtori P. Sono realmente utili i fattori di crescita autologhi (PRP) nell'integrazione protesica? Studio DEXA in steli CFP. Minerva Ortop Traumatol 2009;60(Suppl. 1 al N. 5):123
2. Lamartina C, Cecchinato R. Selective thoracolumbar instrumentation with pedicle screw and sublaminar bands (universal clamps) in adolescent idiopathic scoliosis. Eur Spine J 2011;20(12): 2286-2287
3. Lamartina C, Berjano P, Petrucci M, Sinigaglia A, Casero C, Cecchinato R, Damilano M, Bassani R. Criteria to restore the sagittal balance in deformity and degenerative spondylolisthesis. Eur Spine J. 2012;21(Suppl. 1):S27-31
4. Berjano P, Bassani R, Casero G, Sinigaglia A, Cecchinato R, Lamartina C. Failures and revisions in surgery for sagittal imbalance: analysis of factors influencing failure. Eur Spine J. 2013;22(Suppl 6):S853-8
5. Berjano P, Cecchinato R, Damilano M, Morselli C, Sansone V, Lamartina C. Preoperative calculation of the necessary correction in sagittal imbalance surgery: validation of three predictive methods. Eur Spine J. 2013;22(Suppl 6):S847-52
6. Berjano P, Damilano M, Bozzaro M, Pejróna M, Cecchinato R, Lamartina C. Standing lateral lumbar spine and pelvis (SLLP) radiograph: a screening, reduced radiation method for sagittal imbalance. Eur Spine J. 2013;22(Suppl 6):S842-6
7. Lamartina C, Cecchinato R, Liberati C. Scoliosis: general classifications and treatment with a new sublaminar system. J Hirurgia Pozvon 2013;3:18-23
8. Cecchinato R, Berjano P, Damilano M, Lamartina C. Spinal osteotomies to treat post-traumatic thoracolumbar deformity. Eur J Orthop Surg Traumatol. 2014;24(Suppl 1):31-7
9. Pejróna M, Berjano P, Cecchinato R, Casella A, Lamartina C. Posterior surgery or lateral lumbar interbody fusion for degenerative deformity? Comparative data. J of Neurosurg Sciences 2014;58(2 Suppl 1):77-80
10. Cecchinato R, Berjano P, Bassani R, Sinigaglia A, Lamartina C. How do interbody devices affect sagittal plane alignment. J Neurosurg Sciences 2014;58(2 Suppl 1):87-90
11. Cecchinato R, Langella F, Bassani R, Sansone V, Lamartina C, Berjano P. Variations of cervical lordosis and head alignment after pedicle subtraction osteotomy surgery for sagittal imbalance. Eur Spine J 2014 Oct;23 Suppl 6:644-9
12. Berjano P, Pejróna M, Damilano M, Cecchinato R, Aguirre MR, Lamartina C. Corner osteotomy: a modified pedicle subtraction osteotomy for increased sagittal correction in the lumbar spine. Eur Spine J. 2015 Jan;24 Suppl 1:58-65
13. Pérez-Grueso FS, Cecchinato R, Berjano P. Ponte osteotomies in thoracic deformities. Eur Spine J. Jan;24 Suppl 1:S38-41
14. Cecchinato R, Berjano P, Aguirre MF, Lamartina C. Asymmetrical pedicle subtraction osteotomy in the lumbar spine in combined coronal and sagittal imbalance. Eur Spine J. 2015 Jan;24 Suppl 1:S66-71



15. Putzier M, Strube P, Cecchinato R, Lamartina C, Hoff E. A new navigational tool for pedicle screw placement in patients with severe scoliosis: a pilot study to prove feasibility, accuracy, and identify operative challenges. *J Spinal Disord Tech.* 2014 Nov 12 [Epub ahead of print]
16. Cecchinato R, Berjano P, Bassani R, Lamartina C. Osteotomies in proximal junctional kyphosis in the cervicothoracic area. *Eur Spine J.* 2015 Jan;24 Suppl 1:S31-7
17. Lamartina C, Capuzzo A, Cecchinato R, Zerbi A, Berjano P. Adolescent idiopathic scoliosis surgery with patient-specific screw placement guides. *Eur Spine J.* 2014 Dec;23(12):2765-6
18. Lamartina C, Bassani R, Cecchinato R, Sinigaglia A, Berjano P. In-situ L5-S1 fusion of a stable, sagittally balanced L5 spondyloptosis. *Eur Spine J.* 2014 Dec;23(12):2769-70
19. Bassani R, Cecchinato R, Lamartina C. Circumferential fusion with lateral masses screws in cervical post-traumatic instability. *Eur Spine J.* 2015 Feb 11 [Epub ahead of print]
20. Bassani R, Cecchinato R, Lamartina C. Anterior cervical decompression and 360° fusion with posterior pedicle screws C6-C7. *Eur Spine J.* 2015 Feb 11 [Epub ahead of print]
21. Berjano P, Cecchinato R, Sinigaglia A, Damilano M, Ismael MF, Martini C, Villafaña JH, Lamartina C. Anterior column realignment from a lateral approach for the treatment of severe sagittal imbalance: a retrospective radiographic study. *Eur Spine J.* 2015 Apr;24 Suppl 3:433-8
23. Lamartina C, Cecchinato R, Fekete Z, Lipari A, Fiechter M, Berjano P. Pedicle screw placement accuracy in thoracic and lumbar spinal surgery with a patient-matched targeting guide: a cadaveric study. *Eur Spine J.* 2015 Nov;24 Suppl 7:937-41
24. Lopa S, Ceriani C, Cecchinato R, Zagra L, Moretti M, Colombini A. Stability of housekeeping genes in human intervertebral disc, endplate and articular cartilage cells in multiple conditions for reliable transcriptional analysis. *Eur Cell Mater* 2016 May 27;31:395-406
25. Lamartina C, Cecchinato R, Ismael M, Martini C, Berjano P. Backstage pass. *Eur Spine J.* 2016 Aug;25(8):2345-6
26. Szpalski M, Berjano P, Ismael M, Martini C, Cecchinato R, Lamartina C. Worldwide excellence in evidence. *Eur Spine J* 2016;Dec 25(12):3857-8
27. Berjano P, Villafaña JH, Vanacker G, Cecchinato R, Ismael M, Gunzburg R, Marruzzo D, Lamartina C. The effect of case-based discussion of topics with experts on learners' opinions: implications for spinal education and training. *Eur Spine J.* 2017 Oct;26(10):2660-2665
28. Drago L, Romanò CL, Cecchinato R, Villafaña JH, De Vecchi E, Lamartina C, Berjano P. Are MODIC Type 2 disc changes associated with low-grade infections? A pilot study. *J Neurosurg Sci.* 2017 Feb 15 [Epub ahead of print]
29. Putzier M, Strube P, Cecchinato R, Lamartina C, Hoff EK. A New Navigational Tool for Pedicle Screw Placement in Patients With Severe Scoliosis: A Pilot Study to Prove Feasibility, Accuracy, and Identify Operative Challenges. *Clin Spine Surg.* 2017 May;30(4):E430-E439
30. Langella F, Villafaña JH, Damilano M, Cecchinato R, Pejróna M, Ismael M, Berjano P.



Predictive Accuracy of Surgimap Surgical Planning for Sagittal Imbalance: A Cohort Study. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2017 Nov 15;42(22):E1297-E1304

31. Cecchinato R, Redaelli A, Martini C, Morselli C, Villafaña JH, Lamartina C, Berjano P. Long fusions to S1 with or without pelvic fixation can induce relevant acute variations in pelvic incidence: a retrospective cohort study of adult spine deformity surgery. *Eur Spine J.* 2017 Oct;26(Suppl 4):436-441
32. Cecchinato R, Boriani S. Spondylolisthesis and tumors: a treatment algorithm. *Eur Spine J.* 2018 Jun;27(Suppl 2):206-212
33. Cecchinato R, Lamartina C. Comment on "Cervical pedicle screw instrumentation is reliable with O-arm-based 3D navigation: analysis of cervical pedicle screw placement accuracy with O-arm-based 3D navigation" by S. Chachan et al. (*Eur Spine J.*; 2018: doi: 10.1007/s00586-018-5585-1). *Eur Spine J.* 2018 Nov;27(11):2737
34. Bassani R, Querenghi AM, Cecchinato R, Morselli C, Casero G, Gavino D, Brock S, Ferlinghetti C. A new "keyhole" approach for multilevel anterior lumbar interbody fusion: the perinavel approach-technical note and literature review. *Eur Spine J.* 2018 Aug;27(8):1956-1963
35. De Luca P, de Girolamo L, Perucca Orfei C, Viganò M, Cecchinato R, Brayda-Bruno M, Colombini A. Vitamin D's Effect on the Proliferation and Inflammation of Human Intervertebral Disc Cells in Relation to the Functional Vitamin D Receptor Gene FokI Polymorphism. *Int J Mol Sci.* 2018 Jul 9;19(7)
36. Boriani S, Cecchinato R, Righi A, Bandiera S, Dei Tos AP, Ghermandi R, Gasbarrini A. Primary vascular bone tumors in the spine: a challenge for pathologists and spine oncology surgeons. *Eur Spine J.* 2019 Mar 21. [Epub ahead of print]
37. Cecchinato R, Berjano P, Zerbi A, Damilano M, Redaelli A, Lamartina C. Pedicle screw insertion with patient-specific 3D-printed guides based on low-dose CT scan is more accurate than free-hand technique in spine deformity patients: a prospective, randomized clinical trial. *Eur Spine J.* 2019 Apr 20 *Eur Spine J.* 2019 Jul;28(7):1712-1723
38. Boriani S, Cecchinato R, Cuzzocrea F, Bandiera S, Gambarotti M, Gasbarrini A. Denosumab in the treatment of giant cell tumor of the spine. Preliminary report, review of the literature and protocol proposal. *Eur Spine J* 2020 Feb;29(2):257-271
39. Girolami M, Boriani S, Ghermandi R, Bandiera S, Barbanti-Brodano G, Terzi S, Tedesco G, Evangelisti G, Pipola V, Ricci A, Cecchinato R, Gasbarrini A. Function preservation or oncological appropriateness in spinal bone tumors? A case series of segmental resection of the spinal content (Spinal Amputation). *Spine (Phila Pa 1976)*. 2020 May 15;45(10):657-665
40. Redaelli A, Langella F, Dziubak M, Cecchinato R, Damilano M, Peretti G, Berjano P, Lamartina C. Useful and innovative methods for the treatment of postoperative coronal malalignment in adult scoliosis: the "kickstand rod" and "tie rod" procedures. *Eur Spine J.* 2020 Apr;29(4):849-859
41. Cecchinato R, Bourghli A, Obeid I. Revision surgery of spinal dynamic implants: a literature review and algorithm proposal. *Eur Spine J.* 2020. Feb;29(Suppl 1):57-65
42. Berjano P, Cecchinato R, Boriani S. Revision surgery for tumors of the thoracic and



- lumbar spine: causes, prevention and treatment strategy. Eur Spine J. 2020. Feb;29(Suppl 1):57-65
43. Griffoni C, Lukassen JNM, Babbi L, Girolami M, Lamartina C, Cecchinato R, Gasbarrini A, Barbanti Brodano G. Percutaneous Vertebroplasty and balloon kyphoplasty in the treatment of osteoporotic vertebral fractures: a prospective randomized comparison. Eur Spine J. 2020 Jul;29(7):1614-1620
44. Boriani S, Pipola V, Cecchinato R, Ghermandi R, Tedesco G, Fiore MR, Dionisi F, Gasbarrini A. Composite PEEK/carbon fiber rods in the treatment for bone tumors of the cervical spine: a case series. Eur Spine J. 2020 Dec;29(12):3229-3236
45. Balestrino A, Boriani S, Cecchinato R, Parafioriti A, Gambarotti M, Gasbarrini A. Vertebroplasty shows no antitumoral effect on vertebral metastasis: a case-based study on anatomopathological examinations. Eur Spine J. 2020 Dec;29(12):3157-3162
46. Berjano P, Vanni D, Fariselli L, Cecchinato R, Boriani S. Strategy for the practice of spine oncological surgery during the covid-19 pandemic. Spine (Phila Pa 1976). 2020 Oct 1;45(19):1386-1394
47. Berjano P, Ristori G, Aguirre MI, Langella F, Damilano M, Cecchinato R, Pun A, Lamartina C. A novel technique for spondylolysis repair with pedicle screws, rod and polyester band: case report with technical note and systematic literature review. Spine (Phila Pa 1976). 2020 Dec 15;45(24):E1682-E1691
48. Langella F, Balestrino A, Damilano M, Cecchinato R, Biber Z, Paoletta M, Iolascon G, Lamartina C, Peretti GM, Berjano P. The aging spine: the effect of vertebral fragility fracture on sagittal alignment. Arch Osteoporos. 2021 Jul 8;16(1):109
49. Lombardi G, Berjano P, Cecchinato R, Langella F, Perego S, Sansoni V, Tartara F, Regazzoni P, Lamartina C. Peri-Surgical Inflammatory Profile Associated with Mini-Invasive or Standard Open Lumbar Interbody Fusion Approaches. J Clin Med. 2021 Jul 15;10(14):3128.
50. Cofano F, Langella F, Petrone S, Baroncini A, Cecchinato R, Redaelli A, Garbossa D, Berjano P. Clinical and radiographic performance of indirect foraminal decompression with anterior retroperitoneal lumbar approach for interbody fusion (ALIF). Clin Neurol Neurosurg. 2021 Oct;209:106946
51. Berjano P, Baroncini A, Cecchinato R, Langella F, Boriani S. En-bloc resection of a chordoma in L3 by a combined open posterior and less invasive retroperitoneal approach: technical description and case report. Arch Orthop Trauma Surg. 2021 Sep 25. doi: 10.1007/s00402-021-04177-4. Online ahead of print.
52. Baroncini A, Migliorini F, Langella F, Barletta P, Trobisch P, Cecchinato R, Damilano M, Quarto E, Lamartina C, Berjano P. Perioperative Predictive Factors for Positive Outcomes in Spine Fusion for Adult Deformity Correction. J Clin Med. 2021 Dec 28;11(1):144
53. Compagnone D, Langella F, Cecchinato R, Damilano M, Messina C, Sconfienza LM, Lamartina C, Berjano P. Post-operative L5 radiculopathy after L5-S1 hyperlordotic anterior lumbar interbody fusion (HL-ALIF) is related to a greater increase of lordosis and smaller post-operative posterior disc height: results from a cohort study. Eur



- Spine J. 2022 Jul;31(7):1640-1648.
54. Cecchinato R, Berjano P, Compagnone D, Langella F, Pezzi A, Mangiavini L, Lamartina C. Long spine fusions to the sacrum-pelvis are associated with greater post-operative proximal junctional kyphosis angle in sitting position. Eur Spine J. 2022 Dec;31(12):3573-3579
55. Redaelli A, Panico M, Cecchinato R, Damilano M, Vanni D, Ponzo M, Galbusera F, Langella F. Oblique, Unilateral, or Bilateral Rods Configurations for Single-Level Interbody Fusion and Posterior Spinal Fixation: A Finite Element Study. Turk Neurosurg. 2022 Dec 28
56. Baroncini A, Langella F, Barletta P, Cecchinato R, Vanni D, Giudici F, Scaramuzzo L, Bassani R, Morselli C, Brayda-Bruno M, Luca A, Lamartina C, Berjano P. Quality Control for Spine Registries: Development and Application of a New Protocol. Am J Med Qual. 2023 Jul-Aug 01;38(4):181-187
57. Bellostá-López P, Mandelli F, Langella F, Brayda-Bruno M, Bassani R, Cecchinato R, Compagnone D, Giudici F, Luca A, Morselli C, Scaramuzzo L, Vanni D, Ponzo M, Berjano P. The influence of peri-operative depressive symptoms on medium-term spine surgery outcome: a prospective study. Eur Spine J. 2023 Aug 8. [Online ahead of print]
58. Compagnone D, Mandelli F, Ponzo M, Langella F, Cecchinato R, Damilano M, Redaelli A, Peretti GM, Vanni D, Berjano P. Complications in endoscopic spine surgery: a systematic review. Eur Spine J. 2023 Aug 16 [Online ahead of print]
59. Compagnone D, Cecchinato R, Pezzi A, Langella F, Damilano M, Redaelli A, Vanni D, Lamartina C, Berjano P, Boriani S. Diagnostic Approach and Differences between Spinal Infections and Tumors. Diagnostics (Basel). 2023 Aug 23;13(17):2737.

Capitoli di libri di testo

1. Lumbar degenerative spondylolisthesis: diagnosis and treatment. "Lumbar spine injuries and treatment". Nova publishing, New York. 2016
2. Management of adult degenerative scoliosis. "Lumbar spine injuries and treatment". Nova Publishing, New York, 2016
3. 3D printed tubular guides in thoracolumbar spinal surgery. "Modern thoracolumbar spine implants for spinal fusion". Springer. 2017
4. Benign tumors of the spine. "The Bridwell and DeWald Textbook of Spinal Surgery, 4th Edition". Wolters Kluver Health. 2022.
5. Junctional corrective osteotomies (Cervicothoracic, Thoracolumbar, Lumbosacral). "Corrective osteotomies for rigid spinal deformities". Thieme 2023

*Faculty - Letture su invito - Istruttore in corsi*

1. AOSpine Basic Course - Patologia degenerativa e traumatica della colonna vertebrale. Torino (IT), 8-9 novembre 2013. Lettura "Laminoplastica e laminectomia"
2. 1st M.O.R.E. Spine Learning Center. Muttenz (CH), 23-24 aprile 2015. Letture "MySpine: patient matched technology in pedicle screw placement" e "MySpine video session". Tutor nel cadaver workshop.
3. 3rd M.O.R.E. Spine Learning Center. Muttenz (CH), 18-19 Settembre 2015. Lettura "requirements of modern pedicle screw systems". Tutor nel cadaver workshop.
4. 5th M.O.R.E. Spine Learning Center. Muttenz (CH), 13-14 Novembre 2015. Letture "MySpine: patient matched technology in pedicle screw placement" e "MySpine video session". Tutor nel cadaver workshop.
5. 6th M.O.R.E. Spine Learning Center. Muttenz (CH), 19-20 Febbraio 2016. Letture "MySpine: patient matched technology in pedicle screw placement" e "MySpine video session". Tutor nel cadaver workshop.
6. 10th M.O.R.E. Spine Learning Center. Muttenz (CH), 21-22 Settembre 2016. Letture "Accuracy of pedicle screw positioning with MySpine vs Free-hand technique" e "MySpine low profile technique". Tutor nel cadaver workshop.
7. Brussels International Spine Symposium (BISS). Brussels (B), 18-19 Novembre 2016. Lettura "Is proximal junctional kyphosis mainly a question of sagittal balance?"
8. NuVacademy case based forum 2017. Roma (IT), 3-4 Marzo 2017. Lettura "Panel discussion. Massimizzare la lordosi in artrodesi L4-S1: come fare. Tecniche anteriori"
9. La chirurgia nella scoliosi: indicazioni e tecniche a confronto. Torino (IT), 24-25 Marzo 2017. Lettura "Presentazione e discussione di casi clinici".
10. SOLAS (SOciety for Lateral Access Surgery) 2017, presentazioni orali: "The choice of posterior fixation levels in anterior corpectomy cases" e "The mini-open lateral approach for corpectomy of the thoracolumbar spine. Results with a minimum 2 years of follow-up" San Diego, 18-20 May 2017
11. Tutor nel corso "Atlas & Friends. Corso di dissezione ed approcci alla giunzione craniocervicale". Torino, 17-18 Ottobre 2017
12. Brussels International Spine Symposium (BISS). Brussels (B), 17-18 Novembre 2017. Lettura "Spondylolisthesis and tumors"
13. NuVacademy spine summit. Tecniche chirurgiche a confronto. Verona (IT), 9-10 Marzo 2018. Lettura "Trattamento patologia L4-L5: XLIF"
14. First Basilicata neurovascular conference. Matera (IT), 19-21 Aprile 2018. Lettura "Cifosi traumatica".
15. Moderatore "Trattamento ortopedico: miscellanea". 41esimo Meeting Nazionale SICV&G.I.S. Cagliari, 10-12 Maggio 2018
16. Faculty nel "2nd Jazz Users' Meeting". 8-9 Giugno 2018, Bologna IT)
17. Faculty nel "NuVasive iGA Meeting" course. 2-3 July 2018, Amsterdam
18. Faculty nel 12esimo AOSpine Advanced Level Live-Tissue Training Course - Prevention and management of complication in spine access surgery. Strasburgo (FR), 06-07 Settembre 2018.



19. Faculty nel AOSpine Advanced Seminar - Innovative Techniques. Budapest, 25-26 Ottobre 2018. Letture "MIS deformity correction" e "Patient specific osteotomies"
20. 103esimo Congresso Nazionale Società Italiana Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Bari, 9-12 Novembre 2018. Lettura "Lombosciatalgia in pazienti con stenosi spinale lombare e artrosi dell'anca".
21. 103esimo Congresso Nazionale Società Italiana Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Bari, 9-12 Novembre 2018. AOSpine Symposium. Lettura "Correzione della cifosi angolare dopo fratture da fragilità".
22. Basel-Milan-Budapest Spine Meeting. 7a Edizione: Spine Tumors and ageing spine. Milano, 16-17 Novembre 2018. Local Chairman. Chairman della sessione "Sagittal balance in the elderly: facts and fictions"
23. Faculty nel "Treatment of degenerative lumbar disease using the extreme lateral approach". Barcellona (ES), 5 Febbraio 2019
24. Moderatore nel "AOSpine Masters Webinar - ALIF, LLIF or OLIF?" 7 Febbraio, 2019
25. Faculty nel "Spine Surgery and the art of anterior correction". 29-30 Marzo 2019, Viareggio (IT)
26. Faculty nel "La chirurgia nella scoliosi: indicazioni e tecniche a confronto". 5-6 Aprile 2019, Torino (IT)
27. Faculty nel "Best solution for my worst spine case". 3-4 Maggio 2019, Monopoli (IT)
28. Moderatore nel "Sessione fratture vertebrali 2". 42esimo Meeting Nazionale SICV-G.I.S. Mestre, 30 Maggio - 1 Giugno, 2019
29. Faculty nel "En-bloc resection in the spine. Rules and transgressions". 17 Giugno 2019, Milano (IT)
30. Faculty nel "13th AOSpine Advanced Level Live-Tissue Course - The Prevention and Management of Complications in Spine Surgery". 20 Settembre 2019, Strasbourg (FR)
31. Faculty nel AOSpine symposium, 68esimo Meeting Nazionale SINch, Società Italiana Neurochirurgia. "Squilibrio sagittale nelle deformità dell'adulto. Approcci, obiettivi, tecniche ed outcomes". 17 Settembre 2018, Roma (IT)
32. Case presenter nel primo corso del "Club di Chirurgia Vertebrale". 11-12 Ottobre 2019, Cagliari (IT)
33. Faculty nel "MySpine patient-matched system in complex spine". 17 Ottobre 2019, Helsinki (FIN)
34. Faculty nel Corso Avanzato AOSpine - Spondilolistesi e Deformità Degenerativa del Rachide Toraco-Lombare. 25-26 ottobre 2019, Roma (IT)
35. Faculty nel "8th Budapest-Milano-Basel Spine Meeting on Spine Tumors & Aging Spine". 22-23 Novembre 2019. Basel (CH)
36. Faculty nel Webinar "Avanzamenti in Patologia Vertebrale", SICV&GIS. Lettura: "Chirurgia palliativa nelle metastasi vertebrali; il ruolo dell'artrodesi e decompressione come "rescue surgery". 16 Aprile 2021.
37. Chairman del Webinar AOSpine "Sagittal alignment of the Spine and Total Hip Replacement". 27 Aprile 2021
38. Faculty del corso AOSpine "Patologie degenerative del rachide cervicale e lombosacrale" 11-12 Novembre 2021, Torino.



39. Lettura al Global Spine Congress, Las Vegas, 1-4 Giugno 2022. Titolo: "Sagittal Spinopelvic Alignment In Sitting Position After Long Thoracolumbar Fusions For Adult Deformity"
40. Lettura al Global Spine Congress, Las Vegas, 1-4 Giugno 2022. Symposium hosted by Eurospine. Titolo: "Should We Worry About The Spinal Alignment In Reconstruction After En-bloc Resections?"
41. Lettura al Global Spine Congress, Las Vegas, 1-4 Giugno 2022. Symposium hosted by KF Tumor. Titolo: "Biomechanical Reconstruction Of The Mobile Spine—Classification And Implant Failure Reduction".
42. Lettura al Global Spine Congress, Las Vegas, 1-4 Giugno 2022. Titolo: "The Importance Of Sagittal Alignment In Spinal Reconstruction Following En Bloc Resection".
43. Lettura al corso Le Complicanze in Chirurgia Vertebrale: "Le problematiche delle cage per via laterale". Torino, 30 Settembre - 1 Ottobre 2022
44. Faculty nel Eurospine Tumor pre-meeting 2022. Lettura: Primary spine tumors staging systems: an update. Milano, 18 Ottobre 2022.
45. Chairman del AO Spine Symposium @ Eurospine 2022. "Spinal Cord Injuries: an update. Milano, 20 Ottobre 2022
46. Eurospine 2022, Moderatore della sessione "Minimal Invasive Spine Surgery". Milano, 20 Ottobre 2022
47. Faculty nel corso AO Spine "Fusion along the spine". Budapest, 27-28 Ottobre, 2022
48. SIOT 2022: Moderatore della sessione "Focus on: Scoliosi dell'adulto". Roma, 11 Novembre 2022
49. Lettura al Brussels International Spine Symposium 2022. "Lateral Approach". Brussels, 18 Novembre 2022
50. Lettura al meeting "50 anni di diagnosi e cura delle deformità vertebrali all'Istituto Ortopedico Gaetano Pini". Titolo: "Rischi delle osteotomie: la PSO ha ancora uno spazio?". Milano, 26 Novembre 2022
51. Case discussant al meeting Club di Chirurgia Vertebrale. Bari, 2-3 Dicembre, 2022
52. Lettura al meeting "Osteoporosi ed artrosi del rachide in aging". Titolo: "Lo squilibrio sagittale nel paziente osteoporotico: problematiche e opportunità terapeutiche". Frascati, 20-21 Gennaio, 2023
53. Faculty al Spine Academy Masterclass 2023. Lettura: "Le complicanze meccaniche: problemi di balance o di materiali o di approccio?" Milan, 27 Gennaio 2023
54. Faculty al corso "Meet the Experts: Single Position Surgery course". Letture: "Keynote: single position trans-psoas (Prone-LLIF) in degenerative cases" e "Case presentation: 3d-imaging and advanced navigation in single position surgery". Lisbon, Mar 24-25 2023.
55. Faculty nel Eurospine and EANS Spring Meeting 2023 - Tumor & Infection Days. Lettura: "Lions in sheep clothes: aggressive benign lesions". Budapest, 31 Marzo - 1 Aprile 2023
56. Moderatore nel Eurospine and EANS Spring Meeting 2023 - Tumor & Infection Days. Sessione: "Cutting-edge technology". Budapest, 31 Marzo - 1 Aprile 2023



57. Faculty nel corso Base AOTrauma - Principi di trattamento delle fratture. Cremona, 31 Marzo - 4 Aprile, 2023
58. Lettura dal titolo "L'effetto collaterale positivo dell'artrodesi cervicale anteriore sul dolore cervicale assiale". A Redaelli, F. Langella, M. Damilano, D. Vanni, R. Cecchinato, D. Compagnone, P. Bellostá-López, P. Berjano, C. Lamartina. 44esimo Congresso SICV&GIS. Torino, 25-27 Maggio 2023
59. Lettura dal titolo "Complicanze in chirurgia spinale endoscopica. Una revisione sistematica della letteratura". P.Berjano, M.Damilano, D.Compagnone, F.Langella, R.Cecchinato, D.Vanni, A.Redaeli, S.Boriani, C.Lamartina. 44esimo Congresso SICV&GIS. Torino, 25-27 Maggio 2023
60. Moderatore della sessione "Spondilolistesi". 44esimo Congresso SICV&GIS. Torino, 25-27 Maggio 2023
61. Moderatore della sessione "Tumori". 44esimo Congresso SICV&GIS. Torino, 25-27 Maggio 2023
62. Presidente del Simposio Eurospine "Navigation safety in spinal surgery: the role of navigation, robotics and AI". 44esimo Congresso SICV&GIS. Torino, 25-27 Maggio 2023
63. Faculty nel corso Indicazioni e limiti degli approcci anteriori al rachide lombare. Lettura dal titolo "Anteriorista VS Posteriorista". Cagliari, 30 Giugno 2023
64. Faculty nel corso Tecnica Moderna e Avanços da Cirurgia da Coluna Vertebral. Letture dal titolo "Degeneratie spondylolisthesis. Treatment planning" - "Lateral approach to the spine: indications and complications" - "Benign aggressive spine tumors" - "3D printed guides for pedicle screw implant". Ribeirao Preito (Brasile), 25-26 Agosto 2023



Istruzione

ANNO 9 Luglio 2014

TITOLO Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

ISTITUTO Università degli Studi, Milano

ANNO Marzo 2014 - Maggio 2014

TITOLO Observership, Spinal Surgery Department

ISTITUTO Hospital for Special Surgery, New York

ANNO 16 Settembre 2008

TITOLO Laurea in Medicina e Chirurgia

ISTITUTO Università Vita-Salute San Raffaele, Milano

ANNO 2004-2008

TITOLO Internato elettivo nella Divisione di Ortopedia e Traumatologia

ISTITUTO Ospedale San Raffaele, Milano

ANNO 2001

TITOLO Diploma Liceo Scientifico

ISTITUTO Istituto Salesiano S. Ambrogio, Milano

04 Ottobre 2023