

# Dott. Roberto Edoardo Vanelli

Medico Chirurgo  
Specialista in Ortopedia e Traumatologia

## Formato europeo per il curriculum vitae

### Informazioni personali

- Nato a Busto Arsizio (Va) il 07 giugno 1973;
- 
- Nazionalità Italiana;

### Istruzione e formazione

- Diploma di Maturità Classica nel 1992 conseguito presso il Liceo Ginnasio statale G. Pascoli di Gallarate (VA) con voto 39/60;
- Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università degli Studi di Pavia il 25 Settembre 1998 con voto 108\110;
- Diploma di Abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico Chirurgo, conseguito per superato Esame di Stato presso l'Università degli Studi di Pavia, nella prima sessione del 1999;
- Diploma di Specialista in Ortopedia e Traumatologia conseguito presso l'Università degli Studi di Pavia il 6 Novembre 2003 con voto 50\50 e lode, formazione presso:
  - Pronto soccorso dell'IRCCS Policlinico San Matteo di Pavia
  - Ortopedia e Traumatologia Clinica Città di Pavia, Polo Universitario, direttore prof. Mora
  - Ortopedia e Traumatologia Policlinico San Matteo Di Pavia, direttore prof. G.P Jelmoni
  - Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università di Pavia, IRCCS Policlinico San Matteo, direttore prof. L. Ceciliani e prof. F.Benazzo

Ha partecipato ai corsi A.O. internazionali di primo e secondo livello per la formazione specialistica sul trattamento della patologia traumatica e della patologia del rachide

Ha frequentato per complessivi 3 mesi l' University Medical Centre

di Utrecht in Olanda per l'approfondimento della patologia e delle deformità del rachide in età pediatrica

## Esperienza lavorativa

Dichiaro di aver prestato e di prestare i sottoelencati servizi presso:

- P.A. Azienda Ospedaliera OSPEDALE CIVILE DI TRADATE periodo 10 novembre 2003 al 3 ottobre 2004, dipendente a tempo determinato Profilo Dirigente Medico temporaneo ai sensi dell'art. 9, 17° comma della legge 207/85 - Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche - Disciplina di Ortopedia e Traumatologia;
- P.A. Fondazione IRCCS di Diritto pubblico POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA periodo 4 Ottobre 2004 al 30 Giugno 2007, dipendente a tempo determinato Profilo Dirigente Medico temporaneo ai sensi dell'art. 9, 17° comma della legge 207/85 - Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche - Disciplina di Ortopedia e Traumatologia;
- P.A. Fondazione IRCCS di Diritto pubblico POLICLINICO SAN MATTEO DI PAVIA periodo 1 Luglio 2007 al 1 Maggio 2019, dipendente Profilo Dirigente Medico a tempo indeterminato - Area Chirurgica e delle Specialità Chirurgiche - Disciplina di Ortopedia e Traumatologia; tempo pieno (n° ore settimanali 38)
- ASST Pavia Ospedale Civile di Voghera periodo 2 Maggio 2019 al 28 Febbraio 2021, dipendente profilo Dirigente Medico 2 Livello responsabile SC Ortopedia e Traumatologia
- ASST NORDMILANO Ospedale Edoardo Bassini dal 1 Marzo 2021 dipendente profilo Dirigente Medico 2 Livello responsabile SC Ortopedia e Traumatologia

## Capacità e competenze personali

Negli anni di dirigenza medica trascorsi a Pavia ha svolto diverse attività tra cui particolarmente significative:

- Attività di ricerca su chirurgia vertebrale e protesica, tessuto osseo di banca
- Dal 2007 al maggio 2019 referente per la commissione ortesi della ASL di Pavia
- responsabile dell'ambulatorio Osteoporosi della Clinica Ortopedica e Traumatologica di Pavia.
- consulente ortopedico dell'Associazione Nazionale Coagulopatici Congeniti
- Dal 2007 al maggio 2019 ha svolto l'attività di Tutor universitario presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia (100 ore/anno), tiene corsi monografici di chirurgia ortopedica nell'ambito del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia (10 ore/anno)\*
- Dal 2010 al 2018 consulente ortopedico presso la Fondazione Maugeri di Pavia
- Dal 2011 al maggio 2019 referente per la Formazione della Clinica Ortopedica presso il Policlinico San Matteo
- Dal 2012 ha svolto attività di Tutor Universitario per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia responsabile dell'organizzazione del tirocinio obbligatorio degli studenti presso la Clinica Ortopedica\*
- Nel giugno 2014 ha partecipato al concorso per conferimento incarico direttore struttura complessa di ortopedia e traumatologia del presidio ospedaliero di Saronno
- Dal Settembre 2014 ad Aprile 2019 incarico di ALTA SPECIALITA' in patologia dello sviluppo del rachide presso IRCCS Policlinico San Matteo\*
- Nel dicembre 2015 ha partecipato al concorso per conferimento incarico direttore struttura complessa di ortopedia e traumatologia del presidio ospedaliero di

Biella

- Dal maggio 2019 titolare di struttura complessa di ortopedia e traumatologia presso ASST Pavia presidio Ospedale Civile di Voghera
- Ha effettuato circa 3100 interventi di chirurgia ortopedica come primo operatore ed almeno altrettanti come secondo operatore in particolar modo (Allego casistica operatoria completa ):

-Sostituzione protesica articolare per patologia artrosica o traumatica di anca e spalla e ginocchio

-Patologia traumatica, degenerativa e neoplastica del rachide, interventi di correzione per scoliosi idiopatiche dell'adolescente e per deformità neuromuscolari

-Artroscopia di ginocchio e spalla

-Chirurgia della mano

-Traumatologia della pelvi

-Traumatologia degli arti

- E' autore di 27 pubblicazioni a stampa su riviste nazionali ed internazionali
- Conoscenza linguistica: madrelingua italiano,
- Francese: discreta conoscenza della lingua scritta e parlata sia nel campo lavorativo che della vita di relazione,
- Inglese: buona conoscenza della lingua scritta e parlata nel campo lavorativo, buona nella vita di relazione.

\*valevole quale dichiarazione sostitutiva ai sensi di legge" (DPR 28 dicembre 2000 n.

445, come modificato ed integrato dal l 'art . 15 del la L. 183)

Congressi e corsi di istruzione frequentati:

valevole quale dichiarazione sostitutiva ai sensi di legge" (DPR 28 dicembre 2000 n. 445, come modificato ed integrato dal l 'art . 15 del la L. 183)

- Malattie metaboliche delle articolazioni e dell'osso - Pavia 3/4 aprile 1998
- Le infezioni osteoarticolari in età pediatrica - Orta San Giulio 2/3 ottobre 1998
- L'arto inferiore in atletica leggera-prevenzione diagnosi precoce, riabilitazione - Milano 17 ottobre 1998
- L'uso dell'ancora Mitek nella ricostruzione del LCA - Ome (BS) 7 novembre 1998
- HEDROCEL evoluzione del cotile nella tradizione dello stelo - Milano 5 giugno 1999
- La chirurgia protesica dell'anca displasica - Padenghe sul Garda 19 settembre 1999
- Ruolo dell'artroscopia nell'ortopedia del 2000 - Reggello 8/9 ottobre 1999
- Corso informativo di radioprotezione - Pavia 2 dicembre 1999
- 1 corso di artroscopia chirurgica di ginocchio. LCA - Roma 8/9 settembre 2000
- XXXVIII congresso nazionale SICM "la mano spastica" con la relazione dal titolo "Su di un caso di fascite nodulare della mano" -Pavia 21/23 settembre 2000 -RELATORE-
- Le infezioni di protesi articolari - Stresa 7/8 aprile 2000
- XII corso teorico-pratico di traumatologia e microchirurgia della mano - Legnano 13/17 novembre 2000
- L'artroscopia nella patologia dello sport - Reggello 29/30 settembre 2000
- 1 corso sulle metodiche di Ilizarov - Pavia 5/6 aprile 2001
- Corso teorico-pratico con dissezioni anatomiche su cadavere dal titolo "Main traumatiche osteo-articulaire" - Montpellier 19/20 aprile 2001

- Corso regionale di aggiornamento in chirurgia della mano - Milano 18/19 ottobre 2002
- Il ruolo delle osteotomie nella patologia dell'anca nell'adulto oggi - Busto Arsizio 12 ottobre 2002
- Il piede piatto idiopatico nell'età evolutiva - Legnano 11 ottobre 2002
- 16° congresso nazionale SIA - Genova 28 aprile/ 1 maggio 2003
- 100° congresso SPLLOT "Le deformità ossee e articolari" - Pavia 20/21 giugno 2003
- La protesizzazione del ginocchio: dalla monocompartimentale alla revisione - Castellanza 14 giugno 2003
- Tecniche di rigenerazione tissutale in chirurgia del ginocchio - Varese 30 ottobre 2003
- 50° corso teorico pratico di aggiornamento in chirurgia del piede - Alba 9/15 maggio 2004
- Corso per personale di sala operatoria- Cravilla di Mulazzo 2 dicembre 2004 - RELATORE
- Trauma update 2005 su le fratture diafisarie oggi - Sesto di Val Pusteria 23/28 gennaio 2005-relatore
- Cours de Principes AO Jeunes chirurgiens - Sainte Maxime, France 20/23 Marzo 2005
- Master class Mis&cr-flex nexgen knee - Pavia 16 aprile 2005
- Orthofix course and workshop on internal and/or External fixation- Verona 16/16 dicembre 2005
- 4th meeting of the European Federation of National Associations of Orthopedic Sport Traumatology - EFOST 2006 - Pavia 28/30 Settembre 2006
- La ricostruzione del legamento crociato anteriore - master SIOT Perugia 23-25 Ottobre 2006
- 10 convegno SLOTO- Seriate 16 dicemnbre 2006 -RELATORE-

- Updates on orthopaedics Surgery- san Pietroburgo 15/18 maggio 2007
- MIS five years later: what's is left- Pavia 9 Ottobre 2007
- Live surgery event - pavia 20 ottobre 2007
- 104 congresso SPLLOT - Genova 30/1 novembre 2007 -RELATORE-
- XIV congresso Nazionale cio - Sesto di pusteria 26gennaio/2 febbraio 2008 -RELATORE-
- Corso propedeutico alla ricostruzione del LCA - Modena 26 Settembre 2008
- 92 congresso nazionale societa italiana ortopedia e traumatologia- Bologna 11/15 Novembre 2007
- Surgeon Training Program of Kyphoplasty - Leiden 3 Luglio 2009
- ALIF or ELIF for discopathy or discogenic lumbar pain and wilhelm tell or ELIF for lumbar isthmic spondylolithesis- Tours 8/9 settembre 2009
- Cervical spine Surgery Advanced Dissection Course - Menaggio 27/28 Settembre 2009
- Zimmer Dynesis Dynamic Stabilization Systems - Heidelberg Germany 6/7 Ottobre 2009
- MIS pathfinder - TLIF - London 16/17 Marzo 2010
- Corso di chirurgia cervicale sugli approcci chirurgici cervicali - Vienna 14/16 maggio 2010
- Sagittal Balance Master Course - Milano 4/5 Febbraio 2011
- Cervical Fusion Anterior and Posterior Fusion Solutions and techniques - Tubingen 18/19 Aprile 2011
- XXXIV congresso nazionale societa italiana chirurgia vertebrale - Vicenza 5/7 Maggio 2011
- 10 congresso Mediterraneo Medicina dello Sport - Favignana 22/25 Maggio 2011 -RELATORE-
- 46th annual meeting SRS scoliosis Research Society - Louisville 14 settembre 2011

- Eurospine Annual Meeting - Milano 19/21 ottobre 2011
- Idiopathic Scoliosis state of the art - Sesto san giovanni 14 Novembre 2011
- XXXV congresso nazionale societa italiaana chirurgia vertebrale - Roma 17/19 Maggio 2012
- 47th Annual Meeting SRS scoliosis research society - Chicago 5/8 settembre 2012
- 6th international Congress of Early onset Scoliosis and Growing spine - Dublin 15-16 Novembre 2012
- Complexities in the treatment of Pediatric Spinal Deformity - Amsterdam 31/1 Febbraio 2013
- What went wrong II i traumi del rachide anchilotico e del rachide osteoporotico - Bologna 20/21 Settembre 2013
- 7th International Congress on Early Onset Scoliosis and Growing Spine San Diego, CA 21/22 Novembre 2013
- VEPTR Training & Live Surgery Course St Augustin Germany 12/13 maggio 2014
- XXXVII congresso nazionale societa italiana chirurgia vertebrale-Milano 15/17 maggio 2014
- 49th Annual meeting SRS scoliosis research society -Anchorage 14/17 Settembre 2014
- 8 th international Congress of Early onset Scoliosis and Growing spine- Varsavia 20/21 novembre 2014
- il rachide osteoporotico e degenerativo nel paziente geriatrico- Pavia 21 Marzo 2015 -RELATORE-
- 11th advanced deformity symposium- Budapest 7/8 Maggio 2015
- Metastasi vertebrali e spondilodisciti nel paziente geriatrico- pavia 9 maggio 2015 -RELATORE-
- XXXVIII Congresso Nazione della societa Italiana di chirurgia vertebrale e gruppo italiano scoliosi- Roma 14/16 Maggio 2015
- 16° congresso EFORT - Praga 27-29 maggio 2015

- Evento giovani chirurghi vertebrali our worst cases- monopoli 2/3 luglio 2015
- XXXIX Congresso Nazione della societa Italiana di chirurgia vertebrale e gruppo italiano scoliosi- Firenze 5/7 Maggio 2016
- 51th Annual meeting SRS scoliosis research society- Prague 21/24 Settembre 2016
- 101° Congresso Nazionale SIOT - Torino 28/31 Ottobre 2016
- 10 th international Congress of Early onset Scoliosis and Growing spine- Utrecht 17/19 Novembre 2016
- OrthoForum ricostruzioni complesse d'anca- Parma 3 marzo 2017
- La chirurgia nella scoliosi: indicazioni e tecniche chirurgiche- Torino 24-25 marzo 2017
- 40° Congresso Nazione della societa Italiana di chirurgia vertebrale e gruppo italiano scoliosi- Napoli 11/13 Maggio 2017
- 52th Annual meeting SRS scoliosis research society- Philadelelphia 5/9 settembre 2017
- 2° Corso teorico pratico sulle osteotomie di ginocchio- Pavia 15 settembre 2017
- 102° Congresso Nazionale SIOT- Palermo 20/23 ottobre 2017
- 11 th international Congress of Early onset Scoliosis and Growing spine-San Diego CA 16/17 Novembre 2017
- Interactions meeting:Trauma tomorrow problems and solutions in trauma care-Budapest 5-6 Aprile 2018
- Corso ACL 2018 Torino 12-13 Ottobre 2018
- 20° Efort Congress Lisbona 5-7 Giugno 2019
- Closed meeting AISOT-AITOG Pavia 12 Luglio 2019 - Moderatore
- Congresso Nazionale SIDA- Bergamo 19-20 settembre 2020
- LinkAcademy Hip surgery Direct anterior approach- Level 2 Wendisch Rietz 24-25 Settembre 2019

Publicazioni:

valevole quale dichiarazione sostitutiva ai sensi di legge" (DPR 28 dicembre 2000 n. 445, come modificato ed integrato dal l 'art . 15 del la L. 183)

1. "El proceso reparativo de las fracturas de los huesos tubulares de la mano" Berzero GF, Moreno JM, Vanelli R, Cuzzocrea F XV congreso de la sociedad espanola de cirugia de la mano Sevilla 9/11 Maggio 2011 Atti
2. "Trattamento chirurgico delle pseudoartrosi diafisarie di avambraccio mediante placca semitubulare ed innesto osseo autoplastico" Berzero GF, Mosconi M, Vanelli R, Cuzzocrea F Riv Chir Mano Vol 39 2002 (3)
3. "Su di un caso di mixofibrosarcoma della mano" Berzero Gf, Rosso R, Cuzzocrea F, Vanelli R Riv Chir Mano vol 39 (3) 2002
4. Fratture e tumori del rachide cervicale: trattamento con halo-vest" Benazzo F, Vanelli R, Cuzzocrea F GIOT 2002; 28:114-25
5. "Sintesi con placca delle fratture distali di omero" Vanelli R, Belluati A, Rivolta F, Benazzo F Aggiornamenti CIO vol 11 suppl 1 settembre 2005:65-69
6. "Trattamento delle fratture plurifocali di femore" Vanelli R, Belluati A, Isotta E, Benazzo F Aggiornamenti CIO vol.11 suppl 1 settembre 2005:168-170

7. "il ruolo attuale dell'osteotomia di ginocchio" Benazzo F, Piovani L, Vanelli R Corsi di perfezionamento in ortopedia e traumatologia. Osteoporosi le nuove prospettive in ortopedia e traumatologia: 221-233
8. "Treatment and management of femur fractures in hemophilic patients" Vanelli R, Belluati A, Puchol J, Gili S, Benazzo F Minerva Ortopedica e Traumatologica 2007 December; 58(6):579-80
9. "Biomechanics of osteoporotic bone and pertrochanteric fractures" Belluati A, Vanelli R, Panou A, Colombelli A, Benazzo F Minerva Ortopedica e Traumatologica 2007 December; 58(6):597
10. "Pertrochanteric fractures: importance of surgical timing" Belluati A, Gili S, Vanelli R, Puchol J, Benazzo F Minerva Ortopedica e Traumatologica 2007 December; 58(6):617
11. "Femur neck fractures: arthroprosthesis vs endoprosthesis" Puchol J, Gili S, Belluati A, Vanelli R, Benazzo F Minerva Ortopedica e Traumatologica 2007 December; 58(6):631-4
12. "Efficacy of intra-articular polynucleotides in the treatment of knee osteoarthritis: a randomized, double blind clinical trial" Vanelli R, Costa P, Rossi SMP, Benazzo F Knee Sports Traumatol Arthrosc (2010) 18:901-907 **IF 1.857**
13. "Trattamento percutaneo delle fratture toraco-lombari: risultati preliminari." Cuzzocrea F, Vanelli R, Chimienti S, Ghiara M, Cecconi D, Rocca L, Benazzo F. Ortopedico Traumatologo Informer 2010 Dec (42)
14. "Trattamento chirurgico mini-invasivo, stabilizzazione

percutanea associata a cifoplastica con palloncino: descrizione di un caso clinico." Ghiara M, Vanelli R, Cuzzocrea F, Chimienti S, Cecconi D Archivio di Ortopedia e Reumatologia 2011 Oct; 122(2)

15. "Tumore gigantocellulare delle guaine tendinee del polso esteso all'avambraccio: descrizione di un caso" Vanelli R Costa P Russo C Benazzo F riv Chir Mano - vol 48 (1) 2011

16. "Stenosi dinamiche trattate con distanziatore interspinoso." Cuzzocrea F, Cecconi D, Ghiara M, Vanelli R, Benazzo F. Medicina e Chirurgia Ortopedica 2012 Nov-Dec (5)

17. "Il trattamento delle fratture vertebrali con tecnica percutanea" F. Cuzzocrea, R. Vanelli, M. Ghiara, D. Cecconi, F. Benazzo. Aggiornamenti CIO, December 2013, Volume 19, Issue 2, pp 69-79

18. "L'utilizzo di fissazione di stabilizzazione percutanea nelle fratture vertebrali patologiche da tumore vertebrale" Ghiara M, Cecconi D, Cuzzocrea F, Giorgi P, Vanelli R, Chimienti S. Capitani D, Benazzo F. Poster Congresso Nazionale Chirurgia Vertebrale 2014

19. "Artropatia distruttiva di gomito in paziente affetto da emofilia A grave" Erika Viola, Roberto Vanelli, Giacomo Strigini, Francesco Benazzo, Gabriella Gamba\*, Chiara Ambaglio\* Chirurgia della Mano Vol.52(4) 2015

20. "Opzioni di trattamento chirurgico delle spondilodisciti"

F.Cuzzocrea, M.Mosconi, M.ghiara,R.Vanelli,  
S.chimineti,S.Perelli, G.Emanuele,F.Benazzo GIOT Vol.XLIII-  
03/2017

21. "Epidemiologic and economic burden attributable to first spinal fusione surgery: Analysis from an Italian Administrative Database" [Cortesi PA<sup>1</sup>](#), [Assietti R](#), [Cuzzocrea F](#), [Prestamburgo D](#), [Pluderi M](#), [Cozzolino P](#), [Tito P](#), [Vanelli R](#), [Cecconi D](#), [Borsa S](#), [Cesana G](#), [Mantovani LG](#). Spine (Phila Pa 1976). 2017 Sep 15;42(18):1398-1404 **IF 3.119**
22. "The multidiscinary treatment of vertebral oncological deformity: our experience"  
F.Cuzzocrea,M.Ghiara,R.Vanelli,E.Janelli,A.Ivone,F.Benazzo  
European Spine Journal Vol.27 N.4 April 18 (953-954) **IF 0.75**
23. "Primary total knee replacement in haemophiliacs:experience of a single institution over fourteen years of surgical procedures"  
G.Pasta,R.Vanelli,E.Jannelli,A.Castelli,M.Mosconi,P.S.Preti,C.Ambaglio,F.Benazzo Journal of biological regulators e homostatic agents vol.32 no 6 (s1),145-150 2018 **IF 1.546**
24. "Aggressive Hemangioma starting from L5 body, treated with mass embolization and radiation therapy with protons:a case report R.Vanelli,M.Ghiara,E.Jannelli, MC Rivellino, E.Ferranti Calderoni,MR Fiore, F.Benazzo, F.Cuzzocrea Journal of biological regulators e homostatic agents vol.32 no.6 (s1)139-144 (2018) **IF 1.546**
25. "Hydatid cyst in the spine.the alliance between surgeon and infectivologist is winning. A case report

F.Cuzzocrea, E. Jannelli, A. Ivone, R. Vanelli, M. ghiara, A. Fioruzzi, E. Brunetti, F. Benazzo Journal of biological regulators e homostatic agents vol.32 no.6(s1)187-191 (2018) **IF 1.546**

26. "Non-traumatic myositis ossificans circumscripta in the context of vastus medialis obliquus: a case report  
R. Vanelli, M. Crivellino, E. Jannelli, F. Cuzzocrea, L. Pietrobono, G. d'ambrosio, M. Mosconi, F. Benazzo Clinical Case in mineral and bone metabolism 2018 ;15(2) 249-254

27. "Peek versus metal cages in posterior lumbar interbody fusion: a clinical and radiological comparative study"  
F. Cuzzocrea, A. Ivone, E. Jannelli, A. Fioruzzi, E. Ferranti, R. Vanelli, F. Benazzo Miscoloskeletal Surgery dicembre 2018

E' autore di una monografia dal titolo "Scoliosi Idiopatica dell'Adolescente una guida per te e per la tua famiglia"

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. I dati personali forniti, con la presente dichiarazione, saranno trattati nel rispetto del Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali 2016/679. Il sottoscritto autorizza il trattamento dei propri dati personali sopra riportati

Vergiate 04.01.2020.