

Dr. Paolo Zerbinati : curriculum vitae

Dati anagrafici

Nato a Domodossola (VB) il 16.01.66
Residente in via Garibaldi, 23 – 21053 Castellanza (VA)
Sposato con 3 figli
Email: dr.paolo.zerbinati@gmail.com

Titoli Studio

- Laureato in Medicina e Chirurgia il 19.03.1991 presso l'Università degli Studi di Torino con punti 105/110
- Specializzato in Ortopedia e Traumatologia il 06.12.96 presso l'Università degli Studi di Torino con voto 70 e lode/70

Esperienze professionali

- **1989 –1990 Ospedale Civile di Cuornè (TO)**
Internato in qualità di studente presso la Divisione di Ortopedia e Traumatologia, Primario Prof. V. Salvi
- **1990–1991 Istituto di Anatomia Umana Normale Università di Torino**
Internato in qualità di studente presso il laboratorio di biomateriali, Direttore Prof. Cannas
- **1991-1996 Istituto Chirurgico Ortopedico Regina Maria Adelaide di Torino**
Ha frequentato in qualità di laureando e di specializzando dal 01.09.89 al 18.03.97.
- **1997 – 1998 Nuova Casa di Cura Città di Alessandria** Ha lavorato in qualità di assistente nel servizio di Ortopedia e Traumatologia dal 19.03.97 al 10.06.98
- **1998 – 2001 Istituto Clinico Humanitas**
Ha lavorato in qualità di assistente presso l'Unità Operativa di Ortopedia. Responsabile Prof. M. Randelli e successivo Responsabile Dr. Minola, dal 15.08.98 al 30.08.01
- **2001 – 2017 MuldiMedica Holding – Casa di Cura Santa Maria**
Lavoro in qualità di Aiuto Responsabile del Servizio di Neuro-Ortopedia nell'Unità Operativa di Chirurgia della mano del Policlinico MultiMedica di Milano, responsabile Prof. Pajardi, dal 01.10.01 al 31.12.17
- **2018 oggi MuldiMedica Holding – Ospedale Santa Maria**
Primario Responsabile Unità Operativa di Neuro-ortopedia.
- **2014 oggi Ospedale Sol et Salus- Torre Pedrera Rimini**
Laboratorio di Analisi del Movimento. Lavora in qualità di responsabile del Servizio di Neuro-ortopedia. Collabora allo svolgimento di attività didattica-scientifica a livello nazionale ed internazionale nel campo della Chirurgia Funzionale.

Pubblicazioni

1. P. Zerbinati, M. Cannas: Evoluzione strutturale del disco intervertebrale dopo nucleolisi enzimatica e nucleotomia percutanea. Minerva Ortop Traumatol 45: 265-70, 1994.
2. P. Zerbinati, G. Gino: Su di un caso di fibroma non ossificante doloroso ed associato a febbre. Minerva Ortop Traumatol 48:49-52, 1997
3. E. Boux, G. Cicero, P. Zerbinati, R. Piana: Su di alcuni casi di ernia discale lombare in pazienti di età adolescenziale. Minerva Ortop

Traumatol 48:267-70, 1997

4. G. Gino, P. Zerbinati, R. Piana: Il ruolo della chirurgia ortopedica nelle lesioni tumorali ossee secondarie. *Lo scalpello*, 9:229-234, 1995
5. E. Boux, G. Cicero, P. Zerbinati, R. Piana: Su quattro casi di ematoma spontaneo perdurale lombare. *Lo scalpello*, 9:241-245, 1995
6. Salvi V, Boux E, Cicero G, Zerbinati P, Piana R: La microdiscectomia nel trattamento dell'ernia discale lombare. *Chir Org Mov*, 85: 337-44, 2000
7. Maradei L, Siracusa M, Zerbinati P, Veneziani S: L'Osteomielite e l'approccio ortopedico. *L'ulcera Cutanea: approccio multidisciplinare alla diagnosi ed al trattamento*. Springer-Verlag, 2001.
8. Leclercq C, Pajardi G, Colombelli J, Zerbinati P, Calcagni M. Cerebral Palsy. In book: *The Pediatric Upper Limb*, 183-195, 2002.
9. Zerbinati P, Colombelli J, Ramella M, Pajardi G: La chirurgia funzionale nel paziente emiplegico. *Minerva Chirurg* 57:142-143, 2002.
10. Zerbinati P.: La chirurgia funzionale dell'arto inferiore. *Lo stroke ; Edi-ermes, Atti XVII Corso nazionale di Aggiornamento*, 2000
11. Conti B, Cosignani F, Molteni F, Bertoni M, Pajardi G, Zerbinati P: Protocolli riabilitativi dopo interventi di Chirurgia Funzionale per l'arto superiore nel paziente emiplegico. *Med. Riab*, vol 14, n°3, suppl 2000.
12. Zerbinati P, Giordano MC: La chirurgia delle deformità spastiche nell'arto inferiore. *Med. Riab*, vol 14, n°3, suppl 2000.
13. Leclercq C, Colombelli J, Zerbinati P, Calcagni M; *Cerebral Palsy surgical treatment options; The Pediatric Upper Limb*, Edited by Steven Hovius-Martin Dunitz, 2002
14. Zerbinati P, Bertoni M, Colombelli J, Giesen T, Pajardi G: New classification system and multilevel surgical treatment in adult with acquired spasticity of upper limb. *J Hand Surg*, 28B, suppl 1, 60, 2003.
15. Zerbinati P, Martorana U, Petricig P, Pajardi G.: *Chirurgia Funzionale "Multilevel" nell'adulto con spasticità acquisita dell'arto superiore*. *Italian Journ Plastic Surg*. 36, 113-118, 2004.
16. Molteni F, Carda S, Bertoni M, Zerbinati P, Rossini M, Magoni L, Caimmi M. Kinematics modifications after surgical correction of equinovarus foot deformity in chronic hemiplegic adults. *Gait and Posture* 24, 191-193, 2006.
17. Pajardi G, Zerbinati P, Mesoraca C, Papini I, Pegoli L: *New Trends in Surgical Management of Hemiplegic Patients. What's New in Hand and Reconstructive Surgery?*. Hirosaki University Press, 49-54, 2005.
18. Molteni F, Carda S, Bertoni M, Zerbinati P, Rossini M, Magoni L, Caimmi M. Kinematic modifications after surgical correction of equinovarus foot deformity in chronic hemiplegic adults. *Gait&Post* 24, 2016.
19. Pajardi G, Pegoli L, Pivato G, Zerbinati P: Endoscopic carpal tunnel release: our experience with 12,702 cases. *Hand Surg*. 2008;13(1):21-6
20. Carda S, Bertoni M, Zerbinati P, Rossini M, Magoni L, Molteni F: *Gait Changes After Tendon Functional Surgery for Equinovarus Foot in Patients with Stroke: Assessment of Temporo-Spatial, Kinetic, and kinematic Parameters in 177 Patients*. *American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation*: April 2009 - Volume 88 - Issue 4 - pp 292-30
21. Carda S, Molteni F, Bertoni M, Zerbinati P, Invernizzi M, Cisari M: Extensor hallucis longus transfer as an alternative to split transfer of the tibialis anterior tendon to correct equinovarus foot in hemiplegic

patients without overactivity of tibialis anterior. *J Bone J Surg*, 92(9): 1262-1266, September 2010.

22. M. Longhi, P. Zerbinati, E. Giannotti, A. Merlo, S. Masiero, P. Prati, D. Mazzoli. Effects of surgery and early rehabilitation treatment (ERT) on equino-varus foot deformity (EVFD): changes in dorsiflexion and space-time parameters during gait at 1 month after surgery. *Annals of Physical and Rehabilitation Medicine* 57S (2014) e384–e388.
23. Paolucci S, Martinuzzi A, Scivoletto G, Smania N, (...), Zerbinati P. Assessing and treating pain associated with stroke, multiple sclerosis, cerebral palsy, spinal cord injury and spasticity. Evidence and recommendations from the Italian Consensus conference on Pain in Neurorehabilitation. *Eur J Physic and Rehab Med*, 52(5); 714-6, 2016
24. D. Mazzoli, E. Giannotti, M. Longhi, P. Prati, P. Zerbinati, S. Masiero, A. Merlo. Evolution of gait in stroke patients following surgical correction of equinus foot deformity. *Longitudinal observational study. Gait & Post* 49:S12-S13, 2016.
25. E. Giannotti, A. Merlo, M. Galletti, P. Zerbinati, P. Prati, M. Longhi, S. Masiero, F. Mascioli, D. Mazzoli. Efficacy of multilevel functional surgery in the reduction of stiff knee gait in stroke patients. A retrospective study. *Gait & Post*, 57:1-2, 2017
26. E. Giannotti, M. Longhi, M. Manca, P. Prati, M. Cosma, F. Mascioli, G. Ferraresi, M. Morelli, P. Zerbinati, S. Masiero, A. Merlo, D. Mazzoli. Electromyographic activity of the quadriceps muscles in patients with stiff-knee gait (SKG) after stroke. *Gait&Post* 57:39-40, 2017.
27. Mazzoli D, Giannotti E, Rambelli C, Zerbinati P, Galletti M, Mascioli F, Prati P, Merlo A. Long-term effects on body functions, activity and participation of hemiplegic patients in equino varus foot deformity surgical correction followed by immediate rehabilitation. A prospective observational study *Top Stroke Rehabil*. 2019 Jul 16:1-5.

Attività scientifica

- Socio Ordinario della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT)
- Socio ordinario: Società Italiana di Chirurgia della Mano (SICM)
- Socio ordinario della Società Italiana di Chirurgia del Piede

Attività didattica

- **2001-2017** Tutor universitario c/o Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica Università degli Studi di Milano
- **2014 – 2017** Docente a contratto corso di Terapia Occupazionale – Università degli Studi di Milano – Polo Ospedale San Paolo

Esperienze estere

- Sao Juliao Hospital, Campogrande, Mato Grosso Luglio 1996
- Valley Baptist Medical Center, Harlingen Texas, Febbraio 1999
- Department of Othopaedics of Albert Einstein Medical Center, Neuro-Orthopaedics Service, Philadelphia. Pennsylvania Febbraio 1998, Luglio 1999 and febbraio 2001
- Hospital of the University of Pennsylvania, Philadelphia Marzo 2001
- Hospital for Special Surgery, New York. Febbraio 2003
- Thomas Jefferson Hospital, Philadelphia Febbraio 2003
- Keniatta Hospital, Nairobi. Novembre 2003

Corsi e congressi

Ha partecipato a più di 100 corsi e congressi in qualità di relatore e nell'organizzazione scientifica di corsi e congressi sul tema specialistico della Chirurgia Funzionale nella spasticità.

Attività Clinica

Da 15 anni si occupa principalmente di Chirurgia Funzionale nella Spasticità e lavora in collaborazione con centri nazionali e internazionali per lo sviluppo e la crescita della Neuro-Ortopedia in Italia.

Attività Chirurgica

Dal 1997 ad oggi ha eseguito più di 6000 interventi di chirurgia funzionale come primo operatore.

**Collaborazioni
Cliniche**

Collabora come consulente di chirurgia funzionale nei seguenti centri di riabilitazione neuromotoria:
Villa Beretta - Costamasnaga
Nostra Famiglia – Bosisio Parini, Conegliano e Brindisi
Centro Cardinal Ferrari – Fontanellato
Ospedale Sol et Salus – Rimini
Riabilitazione Neuromotoria Ospedale Correggio Reggio Emilia
Istituto Angeli di Padre Pio – San Giovanni Rotondo
Istituto Don Calabria- Verona
Officina Ortopedica Ruggiero Napoli
Officina Ortopedica ITOP Palestrina Roma

Dr. Paolo Zerbinati

