

---

# CURRICULUM VITAE



---

## **DR.SSA LISA BABBI**

Chirurgo Ortopedico

Iscrizione Albo dei medici chirurghi di  
Forlì Cesena n: 4630

### Contatti

Cell +39 329 6622545

E mail: lisababbi@yahoo.it

PEC: lisa.babbi.1vn5@fc.omceo.it

Indirizzo di Residenza: Via Falzarego 24,  
Cesena (FC), 47521, Italy

P.IVA: 03881320406

Azienda: Istituto Ortopedico Galeazzi,  
via R. Galeazzi 4, 20161, Milano (Mi) Italy

Nazionalità: Italiana

Data/ luogo di nascita: Giugno, 06 1983  
Cesena, Italia

---

## **FORMAZIONE**

Maggio 2020-: eccElearning, Diploma in Spine Surgery

Luglio 2011 - Luglio 2016:

Scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso ALMA MATER STUDIORUM , Bologna,  
con punti 110 su 110 E LODE

Ottobre 2003- 20 Luglio 2009: Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia presso ALMA MATER STUDIORUM, Bologna, con punti 110 su 110 E LODE

Settembre 1997 - Luglio 2002: Diploma scientifico maxi sperimentale linguistico presso Liceo Scientifico A.Righi Cesena, FC, con punti 83/100

## **ESPERIENZE LAVORATIVE**

---

Settembre 2016- Presente: Chirurgo ortopedico libero professionista a tempo indeterminato presso IRCCS, Istituto Ortopedico Galeazzi, Milano, Italia, Patologia vertebrale degenerativa ed evolutiva, U.O. Colonna 3 e Scoliosi

Settembre 2016- Presente: Collaborare con attività ambulatoriale e/o chirurgica libero professionale saltuaria in qualità di ortopedico e chirurgo vertebrale presso:

Spine Care Group, Milano, da Ottobre 2016

Centro Diagnostico Italiano (CDI), Milano da Gennaio 2017- presente

Studio Medico Volvinio 33: Milano, da Giugno 2017 a Dicembre 2019

Clinica Cellini (Torino) da Dicembre 2017- presente

Centro Medico Riunito Cervia Salus (Cervia, RA): da Luglio 2018- presente

Casa di Cura Malatesta Novello, Cesena da: Cesena, da Luglio 2018- presente

Poliambulatorio Aeffe Medical and Beauty: Milano, da Ottobre 2020- presente

Agosto 2010- Febbraio 2017: Sostituto di Continuità Assistenziale presso la Asl di Forlì- Cesena;

Giugno- Agosto 2010: Titolare di continuità assistenziale turistica presso la Asl di Forlì- Cesena;

Luglio 2011 - Luglio 2016:

Scuola di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso Istituto Ortopedico Rizzoli con particolare interesse per l'ambito Chirurgia Vertebrale Oncologica e Degenerativa.

Maggio - Settembre 2010: Dirigente Medico presso Istituto Termale "Terme di Cervia"

## **TIROCINI SENZA RETRIBUZIONE**

---

05/2010 - 06/2011

Tirocinio presso U.O. Chirurgia Vertebrale Oncologica e Degenerativa , Istituto Ortopedico Rizzoli, Direttore Dott. S. Boriani

02/2007 - 03/2010

Tirocinio e tesi di laurea presso U.O. Chirurgia Maxillo- Facciale, Ospedale Sant' Orsola, Bologna, Italy, Prof. C. Marchetti

01/2006 - 01/2007

Tirocinio : Oncological Orthopedic department at U.O. Chirurgia Ortopedica Oncologica, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Italy, supervised by Prof. P. Ruggieri M. Mercuri

## **FELLOWSHIP**

---

Settembre 2014 - Dicembre 2014 fellowship presso "National Center for Spinal Disorders, Budapest, Hu.

Gennaio 2018: fellowship presso unità spinale in Queens Medical Centre, Nottingham, GB

## **PREMI E RICONOSCIMENTI**

---

Miglior Poster Digitale Junior al XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi (SICV and GIS) 15-17 Maggio 2014: "Scoliosi dell'Adulto: Relazione tra risultato clinico e radiologico in una serie di pazienti"

## PUBBLICAZIONI

---

Bacterial adhesion on spinal implants: An in vitro study of "hot spots".

Luca A, Gallazzi E, De Vecchi E, Brayda-Bruno M, Lovi A, Babbi L, Peretti GM, Bidossi A.

J Orthop Res. 2020 Dec 17. doi: 10.1002/jor.24960. Online ahead of print.

PMID: 33331674

Percutaneous vertebroplasty and balloon kyphoplasty in the treatment of osteoporotic vertebral fractures: a prospective randomized comparison.

Griffoni C, Lukassen JNM, Babbi L, Girolami M, Lamartina C, Cecchinato R, Gasbarrini A, Barbanti Brodano G.

Eur Spine J. 2020 Jul;29(7):1614-1620. doi: 10.1007/s00586-020-06434-3. Epub 2020 May 2.

PMID: 3236184

Babbi L, Barbanti-Brodano G, Gasbarrini A, Boriani S.

Iliac crest bone graft: a 23-years history of infection at donor site in vertebral arthrodesis and a review of current bone substitutes. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2016 Nov;20(22):4670-4676. Review.

G. Barbanti Brodano, E. Serchi, L. Babbi, S. Terzi, A. Corghi, A. Gasbarrini, S. Bandiera, C. Griffoni, S. Colangeli, R. Ghermandi, S. Boriani. Is lumbar drainage of postoperative cerebrospinal fluid fistula after spine surgery effective? J Neurosurg Sci. J Neurosurg Sci. 2014 Mar;58(1):23-7.

Lisa Babbi, Silvia Terzi, Stefano Bandiera, Giovanni Barbanti Brodano. Spina bifida occulta in high grade spondylolisthesis. Eur Rev Med Pharmacol Sci. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2014;18(1 Suppl):8-14.

S. Terzi, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, L. Babbi, C. Griffoni, S. Boriani. Surgical treatment of thoraco-lumbar fractures in sickle cell disease: a case report. Eur Rev Med Pharmacol Sci. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2014;18(1 Suppl):84-8.

L. Babbi, R. Ghermandi, G. Barbanti Brodano, A. Gasbarrini. Tumore glomico della mano: report di una lunga storia clinica. GIOT 2012; 38: 273-275.

Bandiera S, Gasbarrini A, Barbanti Brodano G, Terzi S, Colangeli S, Ghermandi R, Babbi L, Amendola L, Griffoni C, Boriani S. Le neoplasie del tratto lombare: trattamento chirurgico. Lo Scalpello 2012; 26: 149- 153.

Barbanti Brodano G, Amendola L, Martikos K, Bettuzzi C, Boriani L, Gasbarrini A, Bandiera S, Terzi S, Babbi L, Griffoni C, Boriani S. Il trattamento percutaneo dei crolli osteoporotici del corpo vertebrale. Lo Scalpello 2012; 26: 154- 159.

S. Bandiera, JG Rodriguez, L. Babbi, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, L. Boriani, S. Colangeli, R. Ghermandi, S. Boriani. Navigation assisted surgery for tumors of the spine. *Eur Spine J* 2012; 21: 778.

G. Barbanti Brodano, A. Gasbarrini, S. Bandiera, L. Boriani, R. Ghermandi, S. Colangeli, L. Babbi, S. Terzi, C. Griffoni, S. Boriani. Comparison between posterior interbody fusion (PLIF) and transforaminal interbody fusion (TLIF) in the treatment of degenerative and isthmic spondylolisthesis. *Eur Spine J* 2012; 21: 784.

S. Colangeli, G. Barbanti Brodano, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Terzi, L. Babbi, R. Ghermandi, L. Boriani, A. Corghi, S. Boriani. The rods in PEEK: short-term results in lumbar degenerative diseases. *Eur Spine J* 2012; 21: 799.

A. Gasbarrini, S. Terzi, S. Colangeli, L. Babbi, S. Bandiera, G. Barbanti Brodano, L. Boriani, R. Ghermandi, C. Griffoni, L. Amendola, JG Rodriguez, S. Boriani. Fenestrated pedicle screws in patients with poor quality of vertebral bone: a review of 83 cases. *Eur Spine J* 2012; 21: 799.

G. Barbanti Brodano, S. Bandiera, A. Gasbarrini, R. Ghermandi, L. Babbi, C. Griffoni, L. Boriani, S. Colangeli, S. Terzi, S. Boriani. Vertebroplasty and kyphoplasty: comparison between two techniques for the treatment of osteoporotic vertebral fractures. *Eur Spine J* 2012; 21: 812.

G. Barbanti Brodano, S. Terzi, C. Griffoni, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Colangeli, L. Boriani, R. Ghermandi, L. Babbi, S. Boriani. Benefits are more than risks in the surgical treatment of adult degenerative scoliosis? *Eur Spine J* 2012, 21: 769.

Bròdano GB, Colangeli S, Babbi L, Gasbarrini A, Bandiera S, Terzi S, Griffoni C, Di Fiore M, Boriani L, Corghi A, Boriani S. Osteoporotic vertebral fractures: a disabling and expensive disease of our century. A minimally invasive surgical technique to reduce the pain, the hospitalization, and restore the function.

*Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2011 Dec;15(12):1473-7.

Gasbarrini A, Boriani L, Nanni C, Zamparini E, Rorato G, Ghermandi R, Salvadori C, Allegri V, Bandiera S, Barbanti-Brodano G, Colangeli S, Corghi A, Terzi S, Babbi L, Amendola L, Cristini F, Marinacci G, Tumietto F, Ciminari R, Malaguti MC, Rimondi E, Difiore M, Bacchin R, Facchini F, Frugiuele J, Morigi A, Albisinni U, Bonarelli S, Fanti S, Viale P, Boriani S. Spinal infection multidisciplinary management project (SIMP): from diagnosis to treatment guideline.

*Int J Immunopathol Pharmacol.* 2011 Jan-Mar;24(1 Suppl 2):95-100.

Mazzoni S, Badiali G, Lancellotti L, Babbi L, Bianchi A, Marchetti C. Simulation-guided navigation: a new approach to improve intraoperative three-dimensional reproducibility during orthognathic surgery.

J Craniofac Surg. 2010 Nov;21(6):1698-705.

Cappuccio M, Bandiera S, Babbi L, Boriani L, Corghi A, Amendola L, Colangeli S, Terzi S, Gasbarrini A.  
Management of bone metastases.

Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2010 Apr;14(4):407-14. Review.

## **PROGETTI IN CORSO D'OPERA**

---

Osteoporotic Spinal Deformities. M.Brayda Bruno, A.Luca, G.Ristori, L.Babbi, A.Lovi

La classificazione delle scoliosi ha un ruolo realmente positivo nel definire le strategie correttive in pazienti AIS?" M.Brayda Bruno, L.Babbi , A.Luca, , A.Lovi

In press: ADULT SCOLIOSIS: CLINICAL AND RADIOLOGICAL OUTCOMES COMPARISON.  
G. Barbanti Brodano, L.Babbi, S. Colangeli, M. Girolami, A. Gasbarrini

Parotid Adenocarcinoma Spinal Methastasys: two case reports and a review of the Literature  
M.Cappuccio, L. Babbi, F. De Iure, A. Gasbarrini

L'ERNIA DEL DISCO LOMBARE: CONFRONTO TRA TRATTAMENTO CONSERVATIVO MEDIANTE RADIOFREQUENZA PULSATA E TRATTAMENTO CHIRURGICO.

Giovanni Barbanti Brodano, Giancarlo Facchini<sup>1</sup>, Alessandro Gasbarrini, Stefano Bandiera, Silvia Terzi, Riccardo Ghermandi, Ugo Albisinni<sup>1</sup>, Stefano Boriani

## **MASTERS e CADAVER LAB**

---

22-23 Marzo 2019: Cadaver Lab "March Spine Course", Verona

17-18 October 2017: Cadaver Lab "Atlas and Friends" Occipito-cervical junction dissection and approaches master, Torino, Italy

21-22 Maggio 2017: Cadaver Lab : Sublaminar Band training Course, University of Bordeaux

15-18 Aprile 2016: AO Trauma course-Basic principles of fracture managements for Residents, Pacengo di Lazise, Italy.

14-17 Dicembre 2015: Ao Spine Master Course, Davos, Suisse

22-24 Ottobre 2015: 4th Bologna-Budapest Spine Meeting on Tumors & Osteoporosis, Bologna, Italy

5-6 Febbraio 2015: CADAVERLAB "Trattamento delle deformità vertebrali", Arezzo, Italy

26- 30 Aprile 2013: Corso teorico pratico sulle malattie della Colonna vertebrale, Bertinoro (FC), Italy

9-14 Dicembre 2012: AOTrauma Principles in Operative Fracture Management Course for Surgeons, Davos, Suisse

## **ABSTRACTS and PRESENTAZIONI**

---

What Went Wrong "Mistakes and Complications in Degenerative Lumbar Spine Surgery", Bologna 22<sup>nd</sup>-23<sup>th</sup> September 2017, Italy : Case report presentation.

European Musculo-Skeletal Oncology Society E.M.S.O.S. 2015: L.Babbi, G.Barbanti-Bròdano, S.Terzi, A.Gasbarrini, S. Bandiera, R. Ghermandi, S. Boriani: VERTEBROPLASTY: AN ALTERNATIVE TREATMENT IN SELECTED PATHOLOGICAL SPINE FRACTURES. OUR EXPERIENCE.

European Musculo-Skeletal Oncology Society E.M.S.O.S. 2015: L.Babbi, G.Barbanti-Bròdano, S.Bandiera, A.Gasbarrini, S. Terzi, M. Girolami, S. Boriani: ANEURISMAL BONE CIST OF THE SPINE: AN ALTERNATIVE TREATMENT WITH MESENCHYMAL STEM CELLS INJECTION

Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) Congress 2015: G. Barbanti-Bròdano, L. Babbi, A. Cenacchi, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Terzi, R. Ghermandi, M. Girolami, S. Boriani: CISTI ANEURISMATICA DELLA COLONNA: UN TRATTAMENTO ALTERNATIVO MEDIANTE INIEZIONE DIRETTA DI CELLULE STAMINALI MESENCHIMALI CONCENTRATE

Biospine, 5th International Congress Biotechnologies for Spinal Surgery: Lisa Babbi, Giovanni Barbanti Bròdano\*, Francesco Lolli Gianluca Giavaresi, Milena Fini: BIOMATERIALS, A GOOD ALTERNATIVE TO BONE GRAFTS FOR SPINE FUSION

Biospine, 5th International Congress Biotechnologies for Spinal Surgery: Giovanni Barbanti Bròdano, Lisa Babbi BONE RECONSTRUCTION IN TUMOR SURGERY

Italian Scoliosis Group (G.I.S.) 2015 Congress 2015: G. Barbanti Brodano, S. Bandiera, A. Gasbarrini, S. Terzi, R. Ghermandi, L. Babbi, C. Griffoni, S. Boriani. VERTEBROPLASTICA E CIFOPLASTICA. DUE TECNICHE A CONFRONTO NEL TRATTAMENTO DELLE FRATTURE VERTEBRALI OSTEOPOROTICHE :

Italian Scoliosis Group (G.I.S.) 2015: Giovanni Barbanti Brodano, Giancarlo Facchini<sup>1</sup>, Alessandro Gasbarrini, Stefano Bandiera, Silvia Terzi, Riccardo Ghermandi, Ugo Albisinni<sup>1</sup>, Stefano Boriani L'ERNIA DEL DISCO LOMBARE: CONFRONTO TRA TRATTAMENTO CONSERVATIVO MEDIANTE RADIOFREQUENZA PULSATA E TRATTAMENTO CHIRURGICO.

Italian Scoliosis Group (G.I.S.) 2014: G. Barbanti Brodano, L. Babbi, S. Colangeli, M. Girolami, A. Gasbarrini ADULT SCOLIOSIS: CLINICAL AND RADIOLOGICAL OUTCOMES COMPARISON

Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) Congress, 2013: L. Babbi, S. Bandiera, S. Colangeli, A. Gasbarrini, G. Barbanti, S. Terzi, R. Ghermandi, S. Boriani . L' USO DI VITI PEDUNCOLARI FENESTRATE E VITI PEDUNCOLARI AD ESPANSIONE IN CHIRURGIA VERTEBRALE; LA NOSTRA ESPERIENZA.

Italian Scoliosis Group (G.I.S.) 2013: Dr. S. Bandiera, Bologna, Dr. L. Babbi, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, S. Colangeli, R. Ghermandi, C. Griffoni, S. Boriani. Il trattamento chirurgico nella cura delle localizzazioni rachidee del mieloma multiplo.

Italian Scoliosis Group (G.I.S.) 2012: S. Bandiera, J.G. Rodriguez, L. Babbi. A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Terzi, L. Boriani, S. Colangeli R. Ghermandi e S. Boriani. Utilità della navigazione nella chirurgia oncologica vertebrale

96th Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) Congress, 2011, Rimini S. Colangeli, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Bandiera, S. Terzi, L. Babbi, R. Ghermandi, L. Boriani, A. Corghi, S. Boriani. Il trattamento delle metastasi vertebrali da carcinoma del rene: revisione di 108 casi trattati dal 1996 al 2011.

96th Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) Congress, 2011, Rimini S. Colangeli, A. Gasbarrini, G. Barbanti Brodano, S. Bandiera, S. Terzi, L. Babbi, R. Ghermandi, L. Boriani, A. Corghi, S. Boriani

Hybrid instrumental vertebral stabilization; evaluation of 40 cases treated from 2000 to 2011.

G. Barbanti Bròdano MD\*, S. Colangeli MD\*, L. Babbi MD\*, A. Gasbarrini MD\*, S. Bandiera MD\*, S. Terzi MD\*, M. Di Fiore MD\*, S. Boriani MD\*. Early pain resolution and functional recovery in patients affected by osteoporotic and traumatic fractures by minimal invasive osteosynthesis

G. Barbanti Brodano, A. Corghi, L. Babbi, E. Serchi, S. Boriani. La gestione delle fistole liquorali come complicazione in chirurgia vertebrale



98<sup>th</sup> Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) Congress, 2013, Genova  
L.Babbi, S. Bandiera, S. Colangeli, A. Gasbarrini, G. Barbanti, S. Terzi, R. Ghermandi, S. Boriani  
L'uso di viti peduncolari fenestrate e viti ad espansione in chirurgia vertebrale: la nostra esperienza

96<sup>th</sup> Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) Congress, 2011, Rimini  
L.Babbi, A. Gasbarrini, S. Bandiera, S. Barbanti, S. Terzi, S. Colangeli, L. Boriani, A. Corghi, R. Ghermanti,  
M. Capuppuccio, S.Boriani

## **ALTRI CORSI**

---

28 Maggio 2020: Webinar "La gestione della chirurgia spinale di emergenza durante la pandemia COVID-19"

26 Febbraio 2020: FAD " Nuovo Coronavirus, tutte le informazioni indispensabili"

9 Dicembre 2019: FAD "Proteggere Dall'influenza con la vaccinazione, Il edizione"

6-7 Dicembre 2019: "What Went Wrong, Metastasi ed Infezioni Vertebrali,," Bologna

Dal 7 al 10 Novembre 2019: "104° Congresso nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT), Roma

15-16 Novembre 2019: "Il trattamento chirurgico della scoliosi oggi", Bologna

25-26 Ottobre 2019: "La scoliosi idiomatica dell'adolescente: quando operare?", Milano

31 Ottobre 2019: "Magec. Un pomeriggio con gli esperti. Indicazioni,complicanze e nuove applicazioni". Bologna

30 Maggio- 1 Giugno 2019: 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi, Venezia- Mestre

23-24 Novembre 2018: "What Went Wrong "Mistakes and Complications in: Deformities, Congenital Malformations and Degenerative Disease of Cervical Spine", Bologna

9-12 Novembre 2018: 103° Congresso nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT), Bari

16 Ottobre 2018: Anatomia Chirurgica e biomechanics applicata del rachide, Bologna

10-12 Maggio 2018: 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi, Cagliari

27-28 Aprile 2018: "Users meeting: Jazz band: quando mi hanno aiutato e quando ostacolato, vantaggi e limiti delle bande sottolaminari" , Bologna

23-24 Marzo 2018: "Degenerative Deformity: Spine is more complex than you think", Milano

22-23 Settembre 2017: "what went wrong", Bologna

30 Maggio 2017: Degenerative disc disease, Milano

11-13 Maggio 2017: 40° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi, Napoli

24-25 June 2016: Sagittal Aligment- Issue and Treatments Strategies, Bologna, Italy

05- 07 Maggio 2016: XXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi (GIS), Firenze

14-16 Maggio 2015: XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi (GIS), Roma, Italy

8-11 Aprile 2015: 5<sup>th</sup> Biospine: International Congress of Biotechnologies for spinal surgery, Berlin, Germania

2-3 Ottobre 2015: What Went Wrong "Mistakes and Complications in Degenerative Cervical and Thoraco-lumbar anterior approaches ", Bologna

26-30 Gennaio 2015: XXVIII Course on Musculoskeletal Pathology, Bologna, Italy

27-28 Novembre 2014: AOSPINE Master Symposisium- Surgical Treatment of Spine Tumors, Budapest, HU

4-5 Dicembre 2014: 5° edizione Associazione Artroplastica Vertebrale Italiana, Bologna, Italy

15-17 Maggio 2014: XXXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo Italiano Scoliosi (GIS), Milano, Italy

8-9 Maggio 2014: 45° Congresso nazionale OTODI, Bologna, Italy

28 Ottobre 2013: 98° Congresso nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT), Genova, Italy

20-21 Settembre 2013: What Went wrong II: I trauma del rachide anchilotico e del rachide osteoporotico. Bologna, Italy

1 Luglio 2013: Meniscus Pathology: Remove, Repair, Replace. Bologna, Italy

4 Giugno 2013: Elbow Dislocations and Instability. Bologna, Italy

27 Aprile- 1 Maggio 2013: "Corso teorico-pratico sulle malattie della colonna vertebrale", Bertinoro (FC)

16-18 Maggio 2013: congresso nazionale Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (SICV) e Gruppo Italiano Scoliosi (GIS), Bologna, Italy

25- 26 Febbraio 2013: Orthopediatrics Congress. Bologna, Italy

16-18 Dicembre 2012: 12° corso sulla chirurgia ricostruttiva articolare dell'arto inferiore. Bologna, Italy

3-5 Dicembre 2012: 11° corso sulla chirurgia ricostruttiva articolare dell'arto inferiore. Bologna, Italy

30 Novembre 2012: corso propedeutico in artroscopia dell'anca. Bologna, Italy

10 Ottobre 2012: AO Spine seminario: le metastasi vertebrali, stato dell'arte ed evidenze scientifiche. Bologna, Italy

7 Giugno 2012: Trattamento delle lesion del L.C.A., Bologna, Italy

19- 20 Aprile 2012: Complex knee ligament surgery, Bologna, Italy

## LINGUE STRANIERE

---

- Italiano (lingua madre)
- Inglese
- Francese

## INTERESSI

---

- Viaggi e scambi culturali
- Escursionismo
- Sports: corsa e nuoto
- Letteratura