



# Stefano Bastoni

## Profilo Professionale

---

Sono ortopedico specialista nel trattamento della patologia oncologica e ricostruttiva complessa nel paziente pediatrico e nell'adulto.

Credo nel valore della chirurgia ricostruttiva biologica ma ho anche sviluppato capacità nell'impiego di complessi impianti protesici anche custom made, seguendone le fasi di studio, progetto e realizzazione.

## Competenze

---

- Conoscenze informatiche Windows e Apple
- Ottima conoscenza pacchetto Windows, IOS, applicativi Office, Internet, ricerche bibliografiche, gestione archivio bibliografico, elaborazione d'immagini.
- Membro della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, SIOT
- Membro dell'Italian Sarcoma Group, ISG
- Membro del CIOSM -Club Italiano di Oncologia Muscolo Scheletrica
- In attesa di ufficiale conferma di iscrizione all'EMSOS -European Musculo-Skeletal Oncology Society
- Responsabile di UOS di Coordinamento Oncologia Età Pediatrica presso Istituto Gaetano Pini dal 2001
- Già responsabile della qualità della Unità Complessa di Ortopedia e traumatologia Oncologica, diretta dal Dott P.A. Daolio
- Guest Editor di JCM Special Issue: Recent Progress and Future Directions in Orthopedic Oncology.

## Esperienza

---

- Direttore ff della UOC di Ortopedia Oncologica ASST Gaetano Pini - CTO, Milano , Italia Ottobre 2024 - Ad oggi
- Dirigente medico ASST Gaetano Pini - CTO, Milano, Italia Febbraio 2009 - Ad oggi  
All'interno del reparto di Oncologia rivesto il ruolo di aiuto primario occupandomi di svolgere complessa attività chirurgica, coordino la programmazione della attività di sala operatoria del reparto, gestisco l'organizzazione di reparto.
- Consulente ortopedico oncologico presso Istituto nazionale dei Tumori Istituto nazionale per la cura dei Tumori IRCCS, Milano, MI Gennaio 2009 - Ad oggi
- Observer presso UO di Ortopedia Oncologia Memorial Sloan, Prof Haeley Settembre 2014 - Novembre 2014
- Contratto a tempo determinato rinnovato periodicamente Reparto di ortopedia oncologica diretto dal dott Sergio Mapelli, Istituto G Pini, Milano , MI Gennaio 2007 - Novembre 2007

Specializzando con borsa di studio Divisione SITS diretta dal dott Francesco Maggi, Istituto G Pini, Milano, MI	Gennaio 2006 - Giugno 2006
Specializzando con borsa di studio UOC di Ortopedia e traumatologia, dir Dott R.Riva, Busto Arsizio, Va	Luglio 2005 - Dicembre 2005
Specializzando con borsa di studio V divisione di ortopedia e traumatologia, dir dott Laurà, Milano, MI	Gennaio 2005 - Giugno 2005
Specializzando con borsa di studio UOC di chirurgia vascolare, Prof Agrifoglio, Milano, MI	Luglio 2004 - Dicembre 2004
Istituto Ortopedico Gaetano Pini, Centro Studio e Ricerca sui Biomateriali, Università degli Studi di Milano	Novembre 2003 - Giugno 2004
Medico frequentatore Centro Traumatologico Ortopedico di Firenze, reparto di Microchirurgia, dir Dott Marco Innocenti, Firenze, FI	Gennaio 2003 - Dicembre 2003
<ul style="list-style-type: none"> <li>• programma formativo orientato all'apprendimento di tecniche microchirurgiche applicate alla ricostruzione muscolo-scheletrica in ortopedia ricostruttiva e chirurgia plastica funzionale degli arti</li> </ul>	
Insegnate di anatomia dell'apparato locomotore e respiratorio e fisiologia postulare Conservatorio di Milano, Milano, MI	Gennaio 2002 - Gennaio 2002
VI Divisione, Istituto Ortopedico G Pini di Milano	Settembre 2001 - Novembre 2001
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con partecipazione alla Attività clinica e di ricerca di reparto</li> </ul>	

## Istruzione

---

Sviluppo delle competenze tecniche-professionali digitali e manageriali del pers. del sist.sanitario: Management sanitario - PNRR - Regione Lombardia, Milano	Aprile 2021
Project work dal titolo "Presenza in carico dei Pazienti affetti da patologia oncologica muscolo-scheletrica dell'ASST G. Pini-CTO: modello organizzativo per la semplificazione del percorso diagnostico-terapeutico (FASE 1)"	
University Post-graduate Course-Clinical Oncology: Sarcoma. 2018 - the European School of Oncology, Milano	
Musculoskeletal Tumor Pathology & Clinical Oncology Course Memorial Sloan Kettering Cancer Center, N, NYC	2019
Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia - Università degli Studi di Milano, Milano tesi dal titolo: "Neoplasie muscolo-scheletriche della mano: analisi della casistica dal 1977 al 2006 della Unità Operativa di Chirurgia Oncologica Ortopedica, Istituto Ortopedico Gaetano Pini"	Ottobre 2006
Corso di microchirurgia vascolare e nervosa - Corso di Microchirurgia vascolare e nervosa Romanian Society for Reconstructive Microsurgery, Timiso, Timisoara, Romania	2006
Corso di oncologia muscolo-scheletrica 2006 - Corso di oncologia muscolo scheletrica Istituto ortopedico Rizzoli, Bologna (Italia), Bologna	
Università degli studi di Milano Iscrizione all'Albo dei Medici Chirurghi di Milano, n 38897. Aprile 2004, Ammissione alla I Scuola di Ortopedia	Gennaio 2004

e Traumatologia

Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione - Università degli Studi di Milano

Novembre 2003

Laurea a pieni voti in Medicina e Chirurgia - Università degli studi di Milano.

Ottobre 2003

Tesi dal titolo : "Condrosarcoma in pazienti con malattia familiare delle esostosi multiple: studio sperimentale, istologico e tipizzazione immunofenotipica e genetico molecolare della casistica".

Maturità di licenza media superiore - Istituto G.Torno, Castano Primo

Luglio 1999

## Ricerca

---

Attualmente impegnato nei seguenti studi scientifici:

- Principal investigator dello studio Studio di fase II, multicentrico, randomizzato. AIEOP-ISG. AIEOP – Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica
- Ricercatore in "Archivio multimediale multicentrico dei trattamenti chirurgici nei pazienti in accrescimento con sarcomi dell'apparato muscolo scheletrico". Studio REGI-SARC-PED. AIEOP-ISG. AIEOP – Associazione Italiana Ematologia Oncologia Pediatrica
- Ricercatore in INTER-EWING-1 di Euro-Ewing Consortium
- Ricercatore in Dissecting Immunological Effect of Neoadjuvant Therapies in primary high-risk soft tissue sarcoma. Istituto Nazionali Tumori, Milano

## Chirurgia

---

La mia attività chirurgica si sviluppa principalmente nell'ambito oncologico. Ho sviluppato capacità di resezione e rimozione di tumori muscolo scheletrici primitivi e secondari in adulti e pazienti pediatrici anche particolarmente complessi per dimensioni e sede anatomica (bacino e vicino a strutture vascolo-nervosi).

Ho dedicato molto tempo allo studio delle tecniche ricostruttive biologiche (utilizzando allograft o innesti vascolarizzati ossei o muscolari) con sintesi con placche e protesiche (con impiego di protesi tradizionali, sistemi protesici modulari e custom made seguendo le fasi di ideazione e realizzazione).

Ho eseguito circa 4000 interventi di ortopedia oncologica, ricostruttiva protesica e microchirurgia.

## Insegnamento

---

Professore a contratto presso Università degli Studi di Milano dal 2024 per l'insegnamento di MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE 3 - MODULO: Tumori dell'età pediatrica" presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

## Lingua

---

**Inglese**  
Intermedio (B1)

## Pubblicazioni

---

- Identifying consensus and areas for future research in chondrosarcoma : a report from the Birmingham Orthopaedic Oncology Meeting.

Jeys LM, Morris GV, Kurisunkal VJ, Botello E, Boyle RA, Ebeid W, Houdek MT, Puri A, Ruggieri P, Brennan B; BOOM Consensus Meeting Participants; Laitinen MK.

Bone Joint J. 2025 Feb 1;107-B(2):246-252. doi: 10.1302/0301-620X.107B2.BJJ-2024-0643.R1.

PMID: 39889743

- Intensified Induction Therapy for Newly Diagnosed, Localized Skeletal Ewing Sarcoma (ISG/AIEOP EW-1): A Randomized, Open-Label, Phase 3, Non-Inferiority Trial.  
Luksch R, Palmerini E, Milano GM, Paioli A, Asaftei S, Barretta F, Puma N, Cesari M, Tirtei E, Podda M, Pierobon M, Manzitti C, Ferraresi V, Tamburini A, Bertulli R, Di Pinto D, Mascarini M, Grignani G, Coccoli L, Rabusin M, De Leonardis F, Gambarotti M, Parafioriti A, Cammelli S, Vennarini S, Ferrari S, Donati DM, Bastoni S, Massimino M, Fagioli F, Ibrahim T.  
Pediatr Blood Cancer. 2025 Apr;72(4):e31551. doi: 10.1002/pbc.31551. Epub 2025 Jan 20.  
PMID: 39833645 Clinical Trial.
- Multidisciplinary management of adolescents and young adults (AYA) sarcoma: A successful effort of an adult high-volume cancer center.  
Bertuzzi AF, Grimaudo MS, Laffi A, Giordano L, Gennaro N, Cariboni U, Siracusano LV, Quagliuolo V, Colombo P, Federico D, Renne SL, Specchia C, Cananzi F, Marrari A, Navarra P, Daolio PA, Bastoni S, Santoro A.  
Cancer Med. 2023 Aug;12(15):16254-16263. doi: 10.1002/cam4.6289. Epub 2023 Jun 27.  
PMID: 37366268
- Secondary osteosarcoma: a challenge indeed.  
Meazza C, Giovanna S, Nigro O, Gattuso G, Francesco B, Podda M, Luksch R, Biassoni V, Schiavello E, Ferrari A, Spreafico F, Casanova M, Chiaravalli S, Puma N, Bergamaschi L, Livellara V, Carlo M, Parafioriti A, Daolio P, Bastoni S, Vennarini S, Pecori E, Alessandro O, Collini P, Massimino M, Terenziani M.  
Int J Clin Oncol. 2023 Jan;28(1):184-190. doi: 10.1007/s10147-022-02267-w. Epub 2022 Nov 19.  
PMID: 36401730
- Functional Forearm Reconstruction With a Latissimus Dorsi Free Flap and Tendon Transfer After Congenital Soft-Tissue Sarcoma Resection in a 29-Week-Old Girl: A Case Report.  
Innocenti M, Delcroix L, Lucattelli E, Bastoni S, Daolio PA.  
HSS J. 2022 Feb;18(1):161-165. doi: 10.1177/1556331621994104. Epub 2021 Feb 23.  
PMID: 35087346
- Pelvic ring reconstruction with double-barreled fibular free flap: A systematic review.  
Bastoni S, Lucattelli E, Cipriani F, Cannamela G, Innocenti M, Menichini G.  
Microsurgery. 2022 Mar;42(3):287-294. doi: 10.1002/micr.30806. Epub 2021 Sep 9.  
PMID: 34498772
- What is the best clinical approach to recurrent/refractory osteosarcoma?  
Meazza C, Bastoni S, Scanagatta P.  
Expert Rev Anticancer Ther. 2020 May;20(5):415-428. doi: 10.1080/14737140.2020.1760848. Epub 2020 May 7.  
PMID: 32379504
- Fibulo-scapho-lunate fusion after resection of the distal radius: Case series, review of the literature and critical analysis of bone fixation.  
Tos P, Odella S, Crosio A, Ciclamini D, Piana R, Bastoni S, Daolio PA.  
Injury. 2020 Dec;51(12):2893-2899. doi: 10.1016/j.injury.2020.03.017. Epub 2020 Mar 9.  
PMID: 32178846
- Extensor hallucis longus tendon and soft-tissue reconstruction with palmaris longus tendon included in a radial forearm free flap: A case report.  
Lucattelli E, Bastoni S, Bartoli MS, Menichini G, Innocenti M, Daolio PA.

- Microsurgery. 2020 Mar;40(3):391-394. doi: 10.1002/micr.30523. Epub 2019 Oct 12.  
PMID: 31605499
- Calcaneal reconstruction after total calcanectomy with iliac crest free flap.  
Innocenti M, Lucattelli E, Daolio PA, Bastoni S, Marini E, Scoccianti G, Menichini G.  
Microsurgery. 2019 Nov;39(8):704-709. doi: 10.1002/micr.30452. Epub 2019 Mar 22.  
PMID: 30901110
  - Synchronous presence of two ossified intramuscular hemangiomas of the leg investigated by Tc-99m hydroxymethylene diphosphonate three-phase bone scan and ...  
Calandri, Enrico; Pultrone, Mirco; Parafioriti, Antonina; Bastoni, Stefano; Gallina, Sonya; Aretano, Ilaria; Conversano, Lucia; Tua, Aldo; Perfetti, Elisa; Sella, Maurizio; Liberatore, Mauro Clinical Cases in Mineral & Bone Metabolism, 2019, Vol 16, Issue 2, p156
  - Osteosynthesis in Metastatic Disease of Long Bones  
P Daolio, V Ippolito, B Rossi, E Marini, S Bastoni - Springer Book
  - Primary metastatic osteosarcoma: results of a prospective study in children given chemotherapy and interleukin-2.  
Meazza C, Cefalo G, Massimino M, Daolio P, Pastorino U, Scanagatta P, Morosi C, Podda M, Ferrari A, Terenziani M, Spreafico F, Casanova M, Parafioriti A, Collini P, Gandola L, Bastoni S, Biassoni V, Schiavello E, Chiaravalli S, Puma N, Bergamaschi L, Luksch R.  
Med Oncol. 2017 Nov 1;34(12):191. doi: 10.1007/s12032-017-1052-9.  
PMID: 29094224
  - Efficacy of trabectedin in advanced soft tissue sarcoma: beyond lipo- and leiomyosarcoma.  
De Sanctis R, Marrari A, Marchetti S, Mussi C, Balzarini L, Lutman FR, Daolio P, Bastoni S, Bertuzzi AF, Quagliuolo V, Santoro A.  
Drug Des Devel Ther. 2015 Oct 27;9:5785-91. doi: 10.2147/DDDT.S92395. eCollection 2015.  
PMID: 26604682
  - [Rehabilitation pathway after knee arthroplasty with mega prosthesis in osteosarcoma].  
Lopresti M, Rancati J, Farina E, Bastoni S, Bernabè B, Succetti T, Ligabue N, Panella L.  
Recenti Prog Med. 2015 Aug;106(8):385-92. doi: 10.1701/1960.21306.  
PMID: 26228861
  - Atypical lipomatous tumors: should they be treated like other sarcoma or not? Surgical consideration from a bi-institutional experience.  
Mussi CE, Daolio P, Cimino M, Giardina F, De Sanctis R, Morengi E, Parafioriti A, Bartoli MS, Bastoni S, Cozzaglio L, Colombo P, Quagliuolo V.  
Ann Surg Oncol. 2014 Dec;21(13):4090-7. doi: 10.1245/s10434-014-3855-7. Epub 2014 Jun 25.  
PMID: 24962938