

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome / Nome **Lazzeri Simone**

E-mail simone.lazzeri@apss.tn.it

Esperienza professionale

Marzo 2023 ad oggi Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Provincia Autonoma di Trento. Ospedale Santa Chiara di Trento.
Dirigente Medico Responsabile Struttura Semplice di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica.

Marzo 2016-Dicembre 2022 Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer di Firenze.
Dirigente Medico Responsabile della Struttura Operativa Semplice di Ortopedia Traumatologica.

Agosto 2008 - Marzo 2016 Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer di Firenze.
Dirigente Medico Responsabile della Struttura Semplice Dipartimentale di Ortopedia e Traumatologia del Trauma Center Pediatrico.

Dicembre 2005 - Agosto 2008 Azienda Ospedaliera "S. Maria della Misericordia" di Perugia.
Dirigente Medico di I livello. Clinica Ortopedica e Traumatologica.
Direttore: Prof. G. Cerulli, poi Prof. A. Caraffa.

Settembre - Novembre 2004 Trauma Fellow Medizinische Hochschule Hannover.
Unfallchirurgische Klinik, Medizinische Hochschule Hannover, Germany. Director: Prof. Dr. Med. C. Krettek.

Agosto 2000 - Dicembre 2005 Azienda Ospedaliera "S. Maria" di Terni.

	Dirigente Medico di I livello. U.O. di Ortopedia e Traumatologia. Direttore: Dr. P. Di Filippo.
Agosto 1999 - Aprile 2000	Derbyshire Royal Infirmary, NHS Trust. Derby, UK. The Directorate of Trauma and Orthopaedics. Senior House Officer sotto la Direzione di Mr. J.M. Rowles, FRCS e Mr. P.H. Howard, FRCS.
Novembre 1998 - Luglio 1999	Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche. Sezione di Ortopedia e Traumatologia. Assistente volontario sotto la Direzione del Prof. E. Rinonapoli.
Luglio 1993 - Agosto 1994	Battaglione di Fanteria "92° Basilicata". Servizio Militare con il grado di SottoTenente Medico.
Istruzione e formazione	<p>2022: Disaster Management and Emergency Preparedness (DMEP) Course for The American College of Surgeons. The Italian Chapter. Course Director: Prof. G. Olivero. Torino (Italy).</p> <p>2019: Italian Resuscitation Council (IRC): European Pediatric Immediate Life Support (EPILS). Esecutore.</p> <p>2018: SIM Meyer, POCUS: Pediatric Point-of-Care Ultrasound Workshop.</p> <p>2018: Formas-Regione Toscana. Good Clinical Practice per la corretta gestione e conduzione di sperimentazioni cliniche.</p> <p>2008: Children's Hospital Boston. Department of Orthopaedic Surgery. Frequenza per aggiornamento in Ortopedia Pediatrica presso Department of Orthopaedic Surgery. Direttore: Prof. James R. Kasser, M.D.</p> <p>2004 - 2005: Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Master II Livello in "Evidence Based Medicine e Metodologia della Ricerca Sanitaria". Direttore: Prof. A. Liberati.</p> <p>2004: Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia. La Clinical Governance in Ortopedia e Traumatologia, Roma.</p> <p>2002: Advanced Trauma Life Support (ATLS®) of the American College of Surgeons. Instructor Course. The Italian Chapter. Course Director: Prof. G. Olivero: Torino, Italy.</p> <p>2002: Advanced Trauma Life Support (ATLS®) of the American College of Surgeons. The Italian Chapter. Course Director: Dr. L.</p>

Stanca: Roma, Italy.

2001: AO Basic Course. Roma (Italy). Course Director: Dr. A. Pace.

2001: Faculté de Médecine de Montpellier. Service de Chirurgie Orthopédique et Traumatologie (France). Shoulder surgery course. Course Director: Prof. F. Bonnel.

1998: The Institute of Orthopaedics, The Royal National Orthopaedic Hospital Trust. *"Continental Surgeons Course"*. Course Director: Mr. I. Bailey, FRCS.

1997: Istituto Ortopedico Rizzoli, Università di Bologna. Corso di perfezionamento in *"Musculoskeletal Pathology"*. Course Director: Prof. M. Campanacci. Guest Professor: Prof. D. Spriengfield.

1997: Società Italiana di Biomeccanica in Ortopedia e Traumatologia. Corso di perfezionamento in *"Impianti protesici: Biomeccanica e Biomateriali"*.

1996: Università di Modena, Dipartimento di Ortopedia. Corso di perfezionamento in *"Chirurgia della Mano"*.

1996: The European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology. *"Fourth Instructional Course"*.

1996: Società Italiana di Biomeccanica in Ortopedia e Traumatologia. Corso di perfezionamento in *"Biomeccanica dello Sport e della Medicina Riabilitativa"*.

1995: Società Italiana di Biomeccanica in Ortopedia e Traumatologia. Corso di perfezionamento in *"Fondamenti di Biomeccanica"*.

1993: Università di Perugia, Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche. Sezione di Ortopedia e Traumatologia. Corso di perfezionamento in *"Chirurgia artroscopica dell'anca"*. Course Director: Prof. E. Eriksson.

1993: Scuola di Sanità Militare dell'Esercito Italiano. Corso *"113° Allievi Ufficiali di Complemento del Servizio Sanitario"*.

1992: Università di Firenze, Facoltà di Medicina e Chirurgia. Laurea in Medicina e Chirurgia. Discussione finale su tesi dal titolo *"Studio comparativo tra tendine rotuleo e semitendinoso e gracile nella ricostruzione del legamento crociato anteriore in lassità croniche"*. Votazione finale 110 lode/110.

1992-1998: Università di Perugia, Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche. Sezione di Ortopedia e Traumatologia. Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia. Discussione finale su tesi dal titolo *"Neuroistologia dello spazio subacromiale. Ricerca di*

terminazione nocicettive in pazienti con lesione della cuffia dei rotatori". Votazione 50 lode/50.

1984: Liceo Scientifico Statale "Niccolò Rodolico" di Firenze. Diploma di Maturità Scientifica.

Capacità e competenze personali

Il campo d'interesse principale del Dr. Lazzeri è da sempre la traumatologia. Ha conseguito la Fellowship nel trattamento del politraumatizzato presso la Medizinische Hochschule di Hannover (Germania) acquisendo esperienza e visibilità professionale per cui nel 2008 è stato contattato direttamente dai medici della Harvard Medical School di Boston con i quali, su mandato della Regione Toscana, ha attivamente contribuito all'istituzione del primo Trauma Center pediatrico d'Italia presso l'AOU Meyer, di Firenze. Presso l'Ospedale Meyer, oltre all'istituzione e al consolidamento di tutte le attività del Trauma Center, ha contribuito alla creazione di un'unità semplice di Ortopedia e Traumatologia pediatrica di cui è stato il responsabile fino al Marzo 2016, data dalla quale è responsabile della sola Traumatologia pediatrica. In questi anni si è interessato anche di ortopedia pediatrica generale, in particolare di patologia infettiva, di displasie scheletriche e di reumatologia. Sempre presso l'AOU Meyer ha istituito l'ambulatorio multidisciplinare di Ortopedia-Reumatologia e ha svolto attività di consulente esperto con i Servizi di Genetica Medica e di Malattie Infettive.

Dal 2008 ha condotto più di 2000 procedure chirurgiche di ortopedia e traumatologia pediatrica come primo operatore e si è occupato della formazione dei medici in formazione assegnati alla struttura.

Dal gennaio 2023 è in servizio presso la SOC di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Santa Chiara di Trento con l'incarico di Responsabile della SS di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica.

Madrelingua Italiano

Altre lingue Inglese, ottimo
Tedesco, ottimo

Ulteriori informazioni

Abilitazione Scientifica Nazionale 2023/2025 alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 06/F4 - Malattie apparato locomotore e Medicina fisica e riabilitativa.

Referente Regionale per il Trentino- Alto Adige della la Società Italiana di Traumatologia e Ortopedia Pediatrica (SITOP).

Anno Accademico 2011/12 al 14/15. Professore a.c. Ortopedia e Traumatologia Pediatrica. Università degli Studi di Firenze. Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia. Direttore: Prof. M. Innocenti.

Istruttore Advanced Trauma Life Support (ATLS®) of the American College of Surgeons.

Istruttore Disaster Management and Emergency Preparedness (DMEP®) of the American College of Surgeons.

Istruttore AO Foundation. Trauma Pediatrico.

Docente del corso “Aspetti teorico-pratici di primo soccorso, traumatologia e patologia degenerativa ortopedica” nell’ambito del programma di formazione continua per la FederFarma Umbria.

Docente (2010) Progetto di formazione regionale SSN Regione Toscana. Il management del dolore nel paziente con lesioni osteoarticolari traumatiche.

Docente (2011 al 2022) Master I Livello Fisioterapia Pediatrica, Università degli Studi di Firenze, Dipartimento Scienze della Salute.

Docente (2019) Corso Base di Traumatologia Pediatrica. Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari Trento

Docente (2014 al 2017) Master di I livello in Infermieristica di Area Pediatrica, Università degli Studi di Firenze, Dipartimento Scienze della Salute.

Panel Giuria (2017) Consensus Conference. Analgosedazione procedurale pediatrica in Pronto Soccorso.

Docente Corso “Trattamento avanzato del Trauma Pediatrico”. AOU Meyer, Policlinico A. Gemelli.

Docente Mass Casualty Preparedness. Lessons learnt from recent terror incidents. Maison de la Chimie. Paris, 2017.

Docente Corso "Initial assessment and treatment in Trauma". Per il Centro Salute Globale della Regione Toscana in convenzione con la ONG Cospe per il progetto "Hand in Hand for a Better Health care in the South West". Tunisia, 2022.

Gruppo Chirurgia d'Urgenza Pisa. Membro della Missione Umanitaria della Protezione Civile Italiana per il terremoto di Haiti, Gennaio-Febbraio 2010.

Verduci Editore Roma. Traduttore di testi Medico-Scientifici dalla lingua Inglese e Tedesca.

Iscrizione a Società

Società Italiana Ortopedia Pediatrica (SITOP)
AO Foundation
Società Italiana di Bioetica
European Society for Trauma and Emergency Surgery (ESTES)
Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri d'Italia (OTODI)
Società Emiliano-Romagnola Triveneta Ortopedia e Traumatologia (SERTOT)

Articoli pubblicati

D. Santoro, S. Lazzeri, E. Rigoli: Il trattamento della lussazione abituale di spalla nello sportivo mediante tecnica di Latarjet-Patte e rieducazione funzionale precoce. In V. Cupelli, S. Orioli *"Conoscere lo Sport"*, 321-333, 1992.

D. Santoro, S. Lazzeri: Il trattamento della lussazione abituale di spalla: dalla Putti-Platt alla Latarjet-Patte. *Annali S.O.T.I.C.*, Vol. X; 475-483, 1992.

D. Santoro, S. Lazzeri: Il trattamento artroscopico delle fratture della spina tibiale: tecnica chirurgica. *Annali S.O.T.I.C.*, Vol. XI; 225-230, 1993.

D. Santoro, E. Francolini, S. Grazzini, S. Lazzeri: Il trattamento della coxartrosi mediante impianto protesico ibrido: motivazione di una scelta e primi risultati a breve termine. *Annali S.O.T.I.C.*, Vol. XI; 151-158, 1993.

D. Santoro, A. Vitali, S. Grazzini, S. Lazzeri: La ricostruzione del LCA mediante semitendinoso, gracile e LAD: valutazione clinica e strumentale a tre anni. *Annali S.O.T.I.C.*, Vol. XI, 143-149, 1993.

D. Santoro, S. Lazzeri: La profilassi della malattia tromboembolica

nella chirurgia protesica d'anca. *Annali S.O.T.I.C.*, Vol. XI; 227-293, 1993.

F. Pecorelli, P. Della Torre, S. Lazzeri: Fratture del cotile. Criteri di scelta del trattamento. *G.I.O.T.*, Vol. XXIII (4), 401-410, 1997.

S. Lazzeri, M. Altissimi, A. Azzarà, P. Della Torre: Il trattamento delle pseudoartrosi di scafoide con trapianto di spongiosa e osteosintesi. *Rivista Italiana di Chirurgia della Mano e dell'Arto Superiore*, 34 (1), 83-89, 1997.

S. Lazzeri, M. Altissimi: Granuloma riparativo a cellule giganti del 2° metacarpo. Descrizione di un caso e revisione della letteratura. *Rivista Italiana di Chirurgia della Mano e dell'Arto Superiore*, 34(3), 403-407, 1997.

G. B. Mancini, S. Lazzeri, G. Bruno, G. Pucci: Localized Pigmented Villonodular Synovitis of the Knee. *Arthroscopy*, 14(5); 532-536, 1998.

E. Rinonapoli, G.B. Mancini, S. Lazzeri, G. Bruno: I problemi di allineamento nelle protesi di ginocchio. *Il Ginocchio*, 18:121-126, 1998.

E. Rinonapoli, P. Di Filippo, S. Lazzeri: Il trattamento delle fratture esposte contaminate della diafisi e del bulbo tibiale. *G.I.O.T.*, Suppl. Vol. XXV(1), 355-361, 1999.

S. Lazzeri, G.B. Mancini: Neuroistologia dello spazio sottoacromiale. Ricerca di terminazioni nocicettive in pazienti con lesione della cuffia dei rotatori. *G.I.O.T.*, Vol. XXV (2), 139-148, 1999.

G.B. Mancini, S. Lazzeri: Bilateral Posterior Fracture-Dislocation of the Shoulders: Case Report. *Orthopaedics*, 25(4), 433-434, 2000.

E. Rinonapoli, S. Lazzeri : Cementing techniques : Mixing - Pressurisation. In: *Bone cement and cemented fixation of implants*. Editor: F. Pipino. Genova, 2001.

S. Lazzeri, G. Nori, G. P. Matocci, P. Di Filippo: Hereditary Osteo-onychodysplasia or Nail-Patella syndrome. Description of one case and literature review. *J. Orthopaed Traumatol* 6 (2), 105-109, 2005.

G. Nori, S. Lazzeri, G. Rusignuolo, G.P. Matocci: Artropatia cronica della spalla nell'uremico: diagnosi differenziale e terapia. *Nephro News*, 6 (2): 52-58, 2005.

K. M. Ban, F. Mannelli, D. P. Mooney, S. Lazzeri, et al.: Developing a Pediatric Trauma System in Tuscany, Italy: A Case Study in Transformative Change. *J Trauma*. 2011 Nov;71(5):1442-6.

A. Bassi, F. Facchini, A. Greco, AM. Buccoliero, S. Lazzeri, C. De Filippi, A. Messineo, M. De Martino: A rare case of angiokeratoma in

a 8-month-old boy. *Arch Dis Child*. 2015 Jul;100(7):630.

E. Chiappini, S. Lazzeri: Un caso di osteomielite acuta: il punto sulla diagnosi e la terapia. *Pediatria Preventiva e Sociale*, 2016;11(1):40.

Chiappini E, Mastrolia MV, Galli L, De Martino M, Lazzeri S.: Septic arthritis in children in resource limited and non-resource limited countries: an update on diagnosis and treatment. *Expert Rev Anti Infect Ther*. 2016 Nov;14(11):1087-1096.

Margheri F, Ceruso M, Carta F, Laurenzana A, Maggi L, Lazzeri S, Simonini G, Annunziato F, Del Rosso M, Supuran CT, Cimaz R.: Overexpression of the transmembrane carbonic anhydrase isoforms IX and XII in the inflamed synovium. *J Enzyme Inhib Med Chem*. 2016 Aug 15:1-4.

Chiappini E, Mastrangelo G, Lazzeri S.: A Case of Acute Osteomyelitis: An Update on Diagnosis and Treatment. *Int J Environ Res Public Health*. 2016 May 27;13(6).

Lazzeri S.: Piede piatto flessibile: una revisione critica. *Medico e Bambino* 2016;35:501-505

Chiappini E, Camposampiero C, Lazzeri S, Indolfi G, De Martino M, Galli L.: Epidemiology and Management of Acute Haematogenous Osteomyelitis in a Tertiary Paediatric Center. *Int J Environ Res Public Health*. 2017 May 4;14(5).

Lazzeri S, Simonini G.: Il pGALS: un sistema di valutazione dell'apparato muscolo-scheletrico nei bambini in età scolare. *Medico e Bambino* 2017;36(7):455-59.

Servi M, Volpe Y, Uccheddu F, Furferi R, Governi L, Lazzeri S. A Preliminary Usability Assessment of a 3D Printable Orthosis Design System. *In International Conference on Human-Computer Interaction 2018* (pp. 273-280). Springer,

Buonamici F, Furferi R, Governi L, Lazzeri S, McGreevy KS, Servi M, Talanti E, Uccheddu F, Volpe, Y. A CAD-based Procedure for Designing 3D Printable Arm-Wrist-Hand Cast. *Computer-Aided Design & Applications* 2019;16(1): 25-34

Buonamici, F., Carfagni, M., Furferi, R., Lazzeri, S., Servi, M., Talanti, E., & Volpe, Y. Automatic CAD Modeling of Ventilation Holes for 3D Printed Wrist Orthoses. *Computer-Aided Design & Applications*, 2019;17:325-336.

Bisaccia M, Rinonapoli G, Di Giacinto S, Schiavone A, Lazzeri S, Gomez-Garrido D, Herrera-Molpeceres JA, Ripani U, Ibáñez-Vicente C, Rollo G, Bonura EM, Franzese R, Meccariello L, Caraffa A. Tibial diaphyseal

fractures in children: indications and limitations of the treatment with monolateral and hybrid external fixator. *Med Glas (Zenica)*. 2020 Aug 1;17(2):509-516.

Buonamici, F., Furferi, R., Governi, L., Lazzeri, S., McGreevy, KS., Servi, M., Talanti, E., Uccheddu, F., Volpe, Y. A practical methodology for computer-aided design of custom 3D printable casts for wrist fractures. *Vis Comput* 36, 375-390 (2020).

Parri N, Lazzeri S: Efficacy of ibuprofen in musculoskeletal post-traumatic pain in children: A systematic review. *PLoS ONE* 2020, 15(12):e0243314. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0243314>

Lazzeri S, Talanti E, Basciano S, Barbato R, Fontanelli F, Uccheddu F, Servi M, Volpe Y, Vagnoli L, Amore E, Marzola A, McGreevy KS, Carfagni M: 3D-Printed Patient-Specific Casts for the Distal Radius in Children: Outcome and Pre-Market Survey. *Materials* 2022, 15(8), 2863;

Lazzeri S, Montagnani C, Zanardi A, Beltrami G, Galli L, Bioactive glass in the treatment of chronic osteomyelitis in children: Description of four consecutive cases and literature review. *Injury*. 2022 Oct;53(10):3317-3321.

Galeotti A, Zanardi A, Giacinto SD, Beltrami G, Cucca G, Lazzeri S. Transphyseal distal humeral separation in neonates: A case series. *Injury*. 2023 Mar 16:S0020-1383(23)00263-2. doi: 10.1016/j.injury.2023.03.016.

Caputo, D., Cetica, V., Paoli, S., Rosati, A. and Lazzeri, S. Confirmation of the Pathogenetic Role of the *CCDC88C* Gene in Early-Onset Pure Spastic Paraplegia. 2023, *Mov Disord*. <https://doi.org/10.1002/mds.29459>

Bastia P, De Luca L, Lazzeri S, Branca Vergano L, Fixation options in Felix type IIIA peri-prosthetic tibial fractures: our experience and review of literature. *Lo Scalpello Journal* 2023;37:114-118. <https://doi.org/10.36149/0390-5276-298>