

MASSIMILIANO MOSCA

CURRICULUM VITAE

**Notizie sull'attività pratica e scientifica
(con elenco delle pubblicazioni)**

Massimiliano Mosca

Ha frequentato il Liceo Scientifico “Sant’Alberto Magno” in Bologna conseguendo il diploma di Maturità Scientifica nell’anno 1997.

Iscrittosi alla **Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Bologna** nell’anno 1987, ha conseguito il Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia presso la stessa Università il giorno 26 Marzo del 1994, con il massimo dei voti e Lode discutendo una tesi dal titolo: “**Il trattamento chirurgico del piede piatto con endo-ortesi riassorbibile**”.

Ha conseguito il **Diploma di Abilitazione all’esercizio della professione Medico-Chirurgica** presso l’Università degli Studi di Bologna in data 06/05/1994 riportando il massimo dei voti.

E’iscritto all’**Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Bologna** dal 17 Maggio 1994.

SERVIZIO MILITARE

Il 02-12-1995 ha ottenuto il foglio di congedo assoluto.

SPECIALIZZAZIONE

Nel Novembre 1994 ha superato l'esame di ammissione alla **Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia** della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna.

Ha conseguito il Diploma di Specializzazione in **Ortopedia e Traumatologia** il 05-11-1999 presso la Scuola di Specializzazione dell'Università degli Studi di Bologna diretta dal Prof. M. Campanacci discutendo la tesi: "Il trattamento con le Onde D'urto in Ortopedia e Traumatologia" riportando la votazione di **70/70 e Lode. (Doc. 6)**

COMPETENZE PROFESSIONALI E MANAGERIALI

- 6 anni di esperienza nelle tecniche di pianificazione chirurgica computer-assisted e nell'utilizzo di strumentari ed impianti protesici patient-specific e custom-made stampati in 3D (realizzati in collaborazione con il Centro di Ricerca IOR e/o con il Dipartimento di Ingegneria Biomedica dell'Istituto Tecnologico delle Canarie, Spagna) in particolare per il trattamento dell'artropatia degenerativa di caviglia e delle gravi perdite di sostanza ossea del terzo distale di tibia e del retro piede.
- Ha eseguito da primo operatore 5304 interventi chirurgici (maggiori e minori, interessanti distretti articolari ed extra-articolari, in larga parte dell'arto inferiore) presso l'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna. Di questi, 4997 interventi chirurgici negli ultimi 10 anni (dal 21-05-2012 al 02-05-2022).
- Ha eseguito da primo operatore 138 interventi chirurgici (maggiori e minori, a carico del distretto articolare ed extrarticolare dell'arto inferiore e superiore) presso il P.O. di Cattolica (RN) dal 23-11-2007 al 11-06-2009.
- Ha ideato e condotto costantemente nel tempo trials clinici (Principal Investigator di 5 progetti di ricerca), principalmente in ambito della chirurgia protesica di caviglia e della patologia legamentosa e traumatologica sportiva di piede e caviglia.
- Partecipa attivamente alla stesura di nuovi consensi informati specifici per la chirurgia di caviglia e piede.
- Pone attenzione all'implementazione delle misure di controllo delle infezioni ospedaliere nella propria attività chirurgica, anche tramite la partecipazione agli eventi di aggiornamento in materia e tramite l'applicazione delle ultime linee guida in ambito di decontaminazione e disinfezione cutanea peri-operatoria.
- **Da Aprile 2019** svolge attività di coordinamento del Servizio Ambulatoriale di Patologia della Caviglia e del Piede presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna.
- **Da Maggio 2020** è direttore della Struttura Semplice di seconda fascia Chirurgia del Piede, Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna (delib. n.156 del 04/05/2020).

SERVIZI PRESTATI PRESSO ENTI PUBBLICI

ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI - I.R.C.C.S.- DI BOLOGNA (BO)

- Da 03/07/1996 A 08/09/1996 DIRIGENTE MEDICO I LIVELLO - FASCIA B-ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, A TEMPO DETERMINATO, A TEMPO PIENO
- Da 22/11/2002 A 31/12/2014 DIRIGENTE MEDICO-ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, A TEMPO INDETERMINATO, A TEMPO PIENO, A RAPPORTO ESCLUSIVO
- Da 01/01/2015 A 31/12/2015 DIRIGENTE MEDICO-ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, A TEMPO INDETERMINATO, A TEMPO PIENO, A RAPPORTO NON ESCLUSIVO
- Da 01/01/2016 A tutt'oggi DIRIGENTE MEDICO-ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, A TEMPO INDETERMINATO, A TEMPO PIENO, A

RAPPORTO ESCLUSIVO

INCARICHI

- Da 22/11/2002 A 21/05/2003 ASSENZA DI INCARICO PERIODO DI PROVA DIRIGENTE MEDICO - 5A IN PROVA
- Da 22/05/2003 A 21/11/2007 INCARICO INIZIALE (-5 AA), INCARICO PROF.LE (-5ANNI) FASCIA G 1a f.
- Da 22/11/2007 A 31/12/2008 INCARICO DI NATURA PROFESS. (+5/+15AA) INCARICO PROF.LE (+5ANNI) FASCIA E 1a f.
- Da 01/01/2009 A 31/12/2015 INCARICO DI ALTA SPECIALIZZAZIONE SANITARIA, INCARICO ALTA SPECIALIZZAZIONE
- Da 01/01/2016 A 03/05/2020 INCARICO DI ALTA SPECIALIZZAZIONE SANITARE, INCARICO ALTA SPECIALIZZAZIONE DAL 2016
- Da 04/05/2020 A tutt'oggi STRUTTURA SEMPLICE SANITARIA, RESPONSABILE STRUTTURA SEMPLICE RUOLO MEDICO-F2

ATTIVITA' CLINICA E ASSISTENZIALE

- Dal 1992 al 1994 ha frequentato la Clinica Medica seconda dell'Università degli studi di Bologna (Dir. Prof. Emilio Pisi) prendendo parte attiva alle attività assistenziali ed all'attività del servizio di ecografia addominale

- Dal 1991 al 1994 ha frequentato l'Istituto di Anatomia Umana Normale dell'Università di Bologna prendendo parte alle attività didattiche e di ricerca.

- Dal Gennaio 1994 ha frequentato la Divisione di Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Bologna diretta dal Prof. Sandro Giannini prendendo parte attiva alle varie attività assistenziali di reparto, sala gessi, sala operatoria, pronto soccorso ed ambulatorio.

- Dal Gennaio 1994, prede parte attiva all'attività dell'Istituto di Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Bologna con assistenza alla didattica a studenti del corso di Laurea ed a Specializzandi in Fisioterapia ed Ortopedia.

- Dal Gennaio 1994, frequenta il Laboratorio di Biomeccanica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna diretto dal Prof. Marchetti prendendo parte all'attività di ricerca clinica e sperimentale.

- Nell'anno 2001 e nell'anno 2002, ha svolto presso l'azienda USL Bologna Sud Distretto di S. Lazzaro (Bologna), attività come dirigente medico specialista in Ortopedia e Traumatologia titolare di incarico.

- Dal 2015 a tutt'oggi frequenta il laboratorio di Biomeccanica diretto dal Prof. M. Marcacci prima ed attualmente dal Prof. S. Zaffagnini prendendo parte alle attività di ricerca

- Dal 2000 al 2016, frequenta il Laboratorio di Analisi del Movimento dell'Istituto Ortopedico Rizzoli diretto dall'Ing. Alberto Leardini (Presidente della Italian Digital Biomanufacturing Network, Responsabile tecnoscienifico del Laboratorio Analisi del Movimento e Valutazione Funzionale – Clinica Protesi) partecipando ad attività di ricerca all'interno del gruppo di lavoro sull'analisi del movimento e biomeccanica del piede, in particolare attraverso seminari

scientifici, sviluppi concettuali, analisi dei dati, pubblicazioni scientifiche e progettazione e verifica sperimentale di nuovi modelli di sostituzioni protesiche.

- Chirurgo Ortopedico volontario nei paesi in via di sviluppo, si è recato in Camerun, durante le proprie vacanze ed autofinanziandosi; ha operato pazienti adulti ed in età evolutiva, affetti da gravi deformità come piede torto congenito, ginocchia vare o valghe, esiti di paralisi cerebrali infantili o poliomielite e di sostituzione protesica dell'anca.

- Dal 2014 collabora con i colleghi della Clinica delle Malattie Infettive del Policlinico Sant'Orsola Malpighi diretto dal prof. Viale per il trattamento, conservativo e chirurgico, dei pazienti affetti da infezioni della caviglia e del piede ed affetti da pseudoartrosi infette della caviglia e del piede.

- Dal 2016 collabora con i colleghi dell'Ospedale San Giorgio di Ferrara diretto dal Prof. Nino Basaglia per l'inquadramento (neurologico, gait analysis, elettromiografia, test di inibizione muscolare, tossina botulinica) ed il trattamento, conservativo e di chirurgia funzionale dell'arto inferiore nei pazienti affetti da deformità secondarie a lesioni del sistema nervoso centrale (sindrome del motoneurone superiore): esito di lesioni traumatiche cerebrali, di stroke emorragico ed ischemico.

- E' stato inserito nel board di Consulenti ortopedici italiani della World Baseball Softball Confederation WBSC.

ATTIVITA DIDATTICA

- Negli anni 2015, 2016 e 2017 ha svolto attività didattica agli studenti della scuola di Osteopatia ABEOS di Bologna svolgendo lezioni di ortopedia e traumatologia.

- Dall'anno 2017-2018 nominato Prof. a contratto nella Scuola di Specialità di Ortopedia e Traumatologia - Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Salute e Vita San Raffaele di Milano Settore Scientifico Disciplinare Med 33 MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE insegnamento di ORTOPIEDIA E TRAUMATOLOGIA nomina ancora attiva per 1, 2, 3, 4 e 5b anno di corso

- Nel marzo 2018 nominato professore a contratto ai sensi dell'art. 23 della legge 30 dicembre 2010, n.240 (corsi integrati/elettivi) con insegnamento settore scientifico disciplinare MED/33 – MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE - SETTORE CONCORSUALE 06/F4 – MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA, nell'ambito del Corso "Emergenze Medico-Chirurgiche 6" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Università Salute Vita San Raffaele Milano, per il Corso di Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia.

- L'8 settembre 2020 ha prestato servizio come membro della commissione di identificazione durante la prova per l'esame di ammissione ai Corsi di Laurea delle Professioni Sanitarie dell'Alma Mater Studiorum di Bologna.

- Nel 2023 è stato nominato Segretario della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia presso l'Università San Raffaele di Milano.
- E' titolare di insegnamento nell'ambito della formazione e perfezionamento degli studenti del corso di Laurea in Tecniche Ortopediche presso l'Università degli studi di Bologna.
- Ha svolto attività didattica nell'ambito della formazione e perfezionamento al personale infermieristico ed ai fisioterapisti dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna.
- Il 25 e 26 ottobre 2021 ha partecipato in qualità di docente al Master Congiunto UNIBO-UNIMORE-HUMANITAS di I livello in "Ortopedia e Traumatologia dello Sport" A.A. 2020/2021 tenutosi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli Bologna.
- Il 28 Marzo 2022 ha partecipato in qualità di docente al Master Congiunto UNIBO-UNIMORE-HUMANITAS di I livello in "Ortopedia e Traumatologia dello Sport" A.A. 2020/2021 tenutosi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli Bologna.
- Il 21 Febbraio 2023 ha partecipato in qualità di docente al Master Universitario congiunto UNIBO-UNIMORE-HUMANITAS di I livello in "Ortopedia e Traumatologia dello Sport", con la relazione "Artrosi di caviglia, Tendinopatia dei peronieri e Tendinopatie del tendine d'Achille".

TRIALS CLINICI

Principal Investigator di Progetto di Ricerca/Scientifico promosso dall'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna dal titolo: **"Valutazione della propriocezione in pazienti affetti da instabilità traumatica di caviglia in esiti di intervento di ricostruzione capsulo-ligamentosa esterna" prot ANKLE-PRO**

Principal Investigator di Progetto di Ricerca/Scientifico promosso dall'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna dal titolo: **"L'artroliasi anteriore a cielo aperto nel trattamento dell'artrosi della caviglia: uno studio osservazionale retrospettivo"**.

Principal Investigator di Progetto di Ricerca/Scientifico promosso dall'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna dal titolo: **"Valutazione della propriocezione e stabilità in pazienti affetti da instabilità cronica laterale post-traumatica di caviglia pre e post intervento di ricostruzione capsulo-legamentosa esterna"**

Principal Investigator di Progetto di Ricerca/Scientifico promosso dall'Istituto Ortopedico Rizzoli e Università di Bologna dal titolo: **"Valutazione della cinematica pre e post-operatoria sotto carico negli interventi di protesi di caviglia: studio pilota"**

Principal Investigator di Progetto di Ricerca/Scientifico promosso dall'Istituto Ortopedico Rizzoli e Università di Bologna dal titolo **"Valutazione retrospettiva sulle ossificazioni eterotopiche nella protesica di caviglia: analisi dei tassi di incidenza, fattori di rischio e comparazione tra disegni protesici con accesso anteriore ed accesso laterale"**

EDITORIAL BOARD E REVIEWER ACTIVITY

REVIEWER certificato della rivista internazionale indicizzata Journal of Experimental Orthopaedics (JEO – JEXO)

REVIEWER della rivista internazionale indicizzata BioMed Research International.

REVIEWER della rivista internazionale indicizzata Journal of Foot and Ankle Research.

EDITORIAL BOARD: Ha ricoperto l'incarico di Membro dell'EDITORIAL BOARD della rivista periodica a pubblicazione annuale "Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede" edito dalla Società Italiana di Caviglia e Piede.

REVIEWER: Collaborazione abituale e continuativa con la rivista scientifica internazionale JOINTS (organo di divulgazione scientifica della SIGASCOT) dal 2017 ad oggi.

EDITORIAL BOARD: Collaborazione abituale e continuativa con la rivista scientifica internazionale JOINTS (organo di divulgazione scientifica della SIGASCOT) dal 2017 ad oggi.

REVIEWER: Collaborazione abituale e continuativa con la rivista scientifica internazionale Journal of Experimental Orthopaedics (JEO) (organo di divulgazione scientifica della ESSKA) dal 2019 ad oggi

GUEST EDITOR: Ha ricoperto l'incarico di Membro dell'EDITORIAL BOARD della rivista scientifica internazionale Journal of Clinical Medicine MDPI in qualità di Guest Editor dello Special Issue "Joint Repair and Replacement: Clinical Updates and Perspectives.

GUEST EDITOR: Ha ricoperto l'incarico di Membro dell'EDITORIAL BOARD della rivista scientifica internazionale Medicina MDPI in qualità di Guest Editor dello Special Issue "Chronic Soft Tissue and Bone Ankle Injury: From Cure to Prevention".

GUEST EDITOR: Ha ricoperto l'incarico di Membro dell'EDITORIAL BOARD della rivista scientifica internazionale Antibiotics MDPI in qualità di Guest Editor dello Special Issue "Advances in Orthopedic Infection Management and Treatment".

MODERAZIONI IN CONGRESSI

Il 7-9 giugno 2012, ha partecipato, **come moderatore**, al XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana della caviglia e del piede

“Le patologie cartilaginee e legamentose della caviglia” svoltosi a Latina

Il 26 Ottobre 2013, ha partecipato, **come moderatore**, alla Giornata Superspecialistica SICP in ambito SIOT svoltasi a Genova

Il 6 Giugno 2013, ha partecipato, **come moderatore**, al Corso “Il piede nelle malattie reumatiche: clinica, ortesi, e chirurgia ortopedica” tenutosi a Mantova.

Il 5 Aprile 2013, ha partecipato, **come moderatore**, al I Corso monotematico 2013”**Aspetti ortopedici del piede diabetico**” svoltosi ad Abano Terme

Il 01 Aprile 2014, ha partecipato, **come moderatore**, al Congresso nazionale congiunto – Società superspecialistiche di area Traumatologica “Osteosintesi VS Protesizzazione nelle fratture di femore e nelle complicanze” tenutosi a Sesto di Pusteria

Il 26-29 Settembre 2012, ha partecipato, **come moderatore**, al XI congresso nazionale AIUC “La ferita difficile resa facile. Il paziente, i professionisti e il mondo della ricerca insieme tenutosi a Rimini moderando la sessione dal titolo **“Chirurgia rigenerativa e ricostruttiva del piede”**

Il 7 Settembre 2012, ha partecipato, **come moderatore**, al Congresso “il piede piatto: dalla ortesi alla chirurgia” tenutosi a Milano presso il Ca’ Bianca Hotel Corte del Naviglio moderando la III sessione.

Il 26-29 Ottobre 2013, ha partecipato, **come moderatore**, al 98° Congresso nazionale della società italiana di ortopedia e traumatologia “La ricostruzione articolare – Il ritardo di consolidazione delle fratture” tenutosi a Genova e moderando la prima parte della sessione comunicazioni libere e giovani

Il giorno 29 marzo 2022 ha partecipato in qualità di moderatore al “Secondo corso istruzionale di caviglia”, tenutosi presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

PARTECIPAZIONE A SEGRETERIE SCIENTIFICHE

Nel Settembre 2000 è stato **segretario scientifico** nell’ambito del 2nd European Foot and Ankle Instructional Course svoltosi a Bologna presso il Research Centre Codivilla-Putti dell’Istituto Ortopedico Rizzoli.

Nel Novembre del 2000 è stato **EDITORIAL ASSISTANT** nell’ambito del 13th International Symposium on Ceramics in Medicine tenutosi a Bologna presso il Congress Center degli Istituti Ortopedici Rizzoli.

Nel settembre 2001 è stato **segretario scientifico** nell'ambito del Congresso "Il piede a 360 gradi" tenutosi a Bologna presso il Centro di Ricerca Codivilla-Putti dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna.

Il 15-17 Dicembre 2008 è stato **segretario scientifico** nell'ambito **7° corso di aggiornamento annuale sulla chirurgia ricostruttiva dell'arto inferiore; anca, ginocchio, tibiotarsica e piede** tenutosi a Bologna presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna.

Il giorno 15 novembre 2019 ha partecipato in qualità di **responsabile scientifico**, al Corso Exactech Vantage – Ankle course tenutosi a Bologna, con la relazione **"Le ricostruzioni articolari di caviglia"**

Il giorno 29 dicembre 2020 ha partecipato in qualità di **responsabile scientifico** al 1° Training Formativo Stryker in "Fissazione Esterna"

Il giorno 23-24 giugno 2021 ha partecipato in qualità di **responsabile scientifico** al Corso Avanzato di Anatomia Chirurgica e Biomeccanica applicata del Piede e Caviglia, tenutosi a Bologna.

Il giorno 27-28 ottobre 2021 ha partecipato in qualità di **responsabile scientifico** al Corso Avanzato di Anatomia Chirurgica e Biomeccanica applicata del Piede e Caviglia, tenutosi a Bologna

COLLABORAZIONI EDITORIALI

- Negli anni 2011-2013 ha fatto parte del consiglio direttivo della SICP e Co-Editor della monografia ufficiale della Società Italiana della Caviglia e del Piede

- **FOOT PROBLEMS**

Football traumatology: current concepts from prevention to treatment

Giannini S, Ferruzzi A, Mosca M, Biagini C.

2006

- **CORRECTIVE OSTEOTOMIES OF THE ANKLE: 8-YEAR RESULTS**

M. Mosca, A. Mazzotti, D. Luciani, S. Giannini.

J Orthopaed Traumatol (2014) 15 (Suppl 1):S1–S44

- **HALLUX VALGUS SURGERY IN PROFESSIONAL ATHLETES PATIENTS: RESULTS WITH SERI TECHNIQUE**

A. Mazzotti, M. Mosca, D. Luciani, S. Giannini.

Orthopaed Traumatol (2014) 15 (Suppl 1):S1–S44

- **OSTEOTOMIE CORRETTIVE DI CAVIGLIA: RISULTATI A 8 ANNI**

M. Mosca, A. Mazzotti, D. Luciani, S. Giannini.

99° Congresso nazionale SIOT, Roma 22-25 novembre 2014

- **L'ALLUCE VALGO NELL'ATLETA PROFESSIONISTA: RISULTATI CON TECNICA SERI**

A. Mazzotti, M. Mosca, D. Luciani, S. Giannini.

99° Congresso nazionale SIOT, Roma 22-25 novembre 2014.

- ANKLE AND FOOT: CHRONIC INSTABILITY

In pediatric and adolescent sport traumatology

Sandro Giannini, Gherardo Pagliuzzi, Alberto Ruffilli, Deianira Luciani, Camilla Pungetti
and Massimiliano Mosca

Vincenzo Guzzanti editor. Foreword by Carl L. Stanitski, Springer Pag. 215-222

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE INDICIZZATE

- 1) Moroni A, Vannini F, Mosca M et al. State of the art review: techniques to avoid pin loosening and infection in external fixation.
J Orthop Trauma. 2002;16(3):189-195.
- 2) Caravelli S, Ambrosino G, Vocale E, et al. Custom-Made Implants in Ankle Bone Loss: A Retrospective Assessment of Reconstruction/Arthrodesis in Sequelae of Septic Non-Union of the Tibial Pilon.
Medicina (Kaunas). 2022;58(11):1641.
- 3) Caravelli S, Ambrosino G, Grassi A, Zaffagnini S, Mosca M. The Use of 3D-Printed Custom-Made Implants as an Attractive Potential Alternative to the Treatment of Segmental Bone Loss in Foot and Ankle.

J Clin Med. 2022;11(16):4738.

- 4) Mosca M, Caravelli S, Vocale E, et al. Clinical-radiological outcomes and complications after total ankle replacement through a lateral transfibular approach: a retrospective evaluation at a mid-term follow-up.
Int Orthop. 2021;45(2):437-443.
- 5) Zaffagnini S, Dal Fabbro G, Belvedere C, et al. Custom-Made Devices Represent a Promising Tool to Increase Correction Accuracy of High Tibial Osteotomy: A Systematic Review of the Literature and Presentation of Pilot Cases with a New 3D-Printed System.
J Clin Med. 2022;11(19):5717.
- 6) Mosca M, Caravelli S, Vocale E, et al. Clinical Radiographical Outcomes and Complications after a Brand-New Total Ankle Replacement Design through an Anterior Approach: A Retrospective at a Short-Term Follow Up.
J Clin Med. 2021;10(11):2258.
- 7) Mosca M, Caravelli S, Massimi S, et al. Evaluation of proprioception and postural control at a minimum 1 year follow-up after ankle capsuloligamentous lateralplasty with Brostrom technique: A cohort study.
Medicine (Baltimore). 2020;99(17):e19862.
- 8) Grassi A, Samuelsson K, D'Hooghe P, et al. Dynamic Stabilization of Syndesmosis Injuries Reduces Complications and Reoperations as Compared With Screw Fixation: A Meta-analysis of Randomized Controlled Trials.
Am J Sports Med. 2020;48(4):1000-1013.
- 9) Grassi A, Amendola A, Samuelsson K, et al. Minimally Invasive Versus Open Repair for Acute Achilles Tendon Rupture: Meta-Analysis Showing Reduced Complications, with Similar Outcomes, After Minimally Invasive Surgery.
J Bone Joint Surg Am. 2018;100(22):1969-1981.

- 10) Grassi A, Rossi G, D'Hooghe P, et al. Eighty-two per cent of male professional football (soccer) players return to play at the previous level two seasons after Achilles tendon rupture treated with surgical repair.
Br J Sports Med. 2020;54(8):480-486.
- 11) Mosca M, Caravelli S, Vocale E, et al. Hallux valgus associated to osteoarthritis: Clinical-radiological outcomes of modified SERI technique at mid- to long-term follow-up. A retrospective analysis.
Foot Ankle Surg. 2022;28(1):49-55.
- 12) Mosca M, Russo A, Caravelli S, et al. Piezoelectric tools versus traditional oscillating saw for distal linear osteotomy in hallux valgus correction: Triple-blinded, randomized controlled study.
Foot Ankle Surg. 2022;28(3):300-306.
- 13) Mosca M, Caravelli S, Fuiano M, et al. Management of early ankle osteoarthritis through anterior joint-preserving surgery: a retrospective evaluation at mid- to long-term follow-up.
Eur J Orthop Surg Traumatol. 2020;30(7):1171-1178.
- 14) Mosca M, Caravelli S, Vocale E, et al. Outcome After Modified Grice-Green Procedure (SAMBB) for Arthritic Acquired Adult Flatfoot.
Foot Ankle Int. 2020;41(11):1404-1410.
- 15) Desando G, Bartolotti I, Vannini F, et al. Repair Potential of Matrix-Induced Bone Marrow Aspirate Concentrate and Matrix-Induced Autologous Chondrocyte Implantation for Talar Osteochondral Repair: Patterns of Some Catabolic, Inflammatory, and Pain Mediators.
Cartilage. 2017;8(1):50-60.
- 16) Benedetti MG, Cavazzuti L, Mosca M et al. Bio-Electro-Magnetic-Energy-Regulation (BEMER) for the treatment of type I complex regional pain syndrome: A pilot study.
Physiother Theory Pract. 2020;36(4):498-506.
- 17) Giannini S, Buda R, Mosca M et al. Posterior ankle impingement.

Foot Ankle Int. 2013;34(3):459-465.

- 18) Querci L, Caravelli S, Di Ponte M, et al. Enhanced recovery (fast-track surgery) after total ankle replacement: The state of the art.
Foot Ankle Surg. 2022;28(8):1163-1169.
- 19) Labanca L, Mosca M, Ghislieri M et al. Muscle activations during functional tasks in individuals with chronic ankle instability: a systematic review of electromyographical studies.
Gait Posture. 2021;90:340-373.
- 20) Di Caprio F, Meringolo R, Navarra MA et al. Postarthroscopy Osteonecrosis of the Knee: Current Concepts.
Joints. 2017;5(4):229-236.
- 21) Caravelli S, Puccetti G, Vocale E, et al. Reconstructive Surgery and Joint-Sparing Surgery in Valgus and Varus Ankle Deformities: A Comprehensive Review.
J Clin Med. 2022;11(18):5288.
- 22) Mosca M, Grassi A, Caravelli S. Osteochondral Lesions of Ankle and Knee. Will Future Treatments Really Be Represented by Custom-Made Metal Implants?
J Clin Med. 2022;11(13):3817.
- 23) Caravelli S, Di Ponte M, Grassi A et al. Associated Corrective Procedures of Extra-Articular Asymptomatic Foot Malalignments in Total Ankle Replacement: Are They Really Mandatory?
J Clin Med. 2022;11(15):4544.
- 24) Russo A, Caravelli S, Mosca M, et al. Piezosurgery in Hallux Valgus Correction: Distal Linear Osteotomy Operative Technique Using Piezoelectric Tools.
Joints. 2019;7(1):25-30.

- 25) Mosca M, Fuiano M, Massimi S, et al. Ruptures of the Plantar Fascia: A Systematic Review of the Literature.
Foot Ankle Spec. 2022;15(3):272-282.
- 26) Grassi A, Caravelli S, Mosca M et al. Will the Kaplan Fiber Complex Be the "New Anterolateral Ligament"? Insights from Direct Surgical Exploration in the Context of ACL Injury and Reconstruction.
J Clin Med. 2022;11(16):4842.
- 27) Grassi A, Pizza N, Andrea Lucidi G et al. Anatomy, magnetic resonance and arthroscopy of the popliteal hiatus of the knee: normal aspect and pathological conditions.
EFORT Open Rev. 2021;6(1):61-74.
- 28) Grassi A, Carulli C, Innocenti M, et al. New Trends in Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Systematic Review of National Surveys of the Last 5 Years.
Joints. 2018;6(3):177-187.
- 29) Rinaldi VG, La Verde M, Coliva F, et al. Arthroscopic approach does not yield better results than open surgery after subscapularis repair: a systematic review.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2023;10.1007/s00167-023-07403-1.
- 30) Greco T, Mascio A, Comisi C, et al. RANKL-RANK-OPG Pathway in Charcot Diabetic Foot: Pathophysiology and Clinical-Therapeutic Implications.
Int J Mol Sci. 2023;24(3):3014.
- 31) Polichetti C, Borruto MI, Lauriero F, et al. Adult Acquired Flatfoot Deformity: A Narrative Review about Imaging Findings.
Diagnostics (Basel). 2023;13(2):225.
- 32) Di Caprio F, Mosca M, Ceccarelli F, et al. Hallux rigidus: current concepts review and treatment algorithm with special focus on interposition arthroplasty.
Acta Biomed. 2022;93(5):e2022218.

- 33) Caravelli S, Bragonzoni L, Vocale E, et al. Mobile-Bearing Total Ankle Replacement In Vivo Kinematic Assessment: A Prospective Study Protocol.
J Clin Med. 2022;11(18):5328.
- 34) Mosca M, Caravelli S, Vannini F, et al. Mini Bone Block Distraction Subtalar Arthrodesis (SAMBB) in the Management of Acquired Adult Flatfoot with Subtalar Arthritis: A Modification to the Grice-Green Procedure.
Joints. 2019;7(2):64-70.
- 35) Mosca M, Buda R, Ceccarelli F, et al. Ankle joint re-balancing in the management of ankle fracture malunion using fibular lengthening: prospective clinical-radiological results at mid-term follow-up.
Int Orthop. 2021;45(2):411-417.
- 36) Grassi A, Perdisa F, Samuelsson K, et al. Association between incision technique for hamstring tendon harvest in anterior cruciate ligament reconstruction and the risk of injury to the infra-patellar branch of the saphenous nerve: a meta-analysis.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2018;26(8):2410-2423.
- 37) Vannini F, Costa GG, Caravelli S et al. Treatment of osteochondral lesions of the talus in athletes: what is the evidence?
Joints. 2016;4(2):111-120.
- 38) De Blasiis P, Fullin A, Sansone M, et al. Kinematic Evaluation of the Sagittal Posture during Walking in Healthy Subjects by 3D Motion Analysis Using DB-Total Protocol.
J Funct Morphol Kinesiol. 2022;7(3):57.
- 39) Caravelli S, Vocale E, Di Ponte M, et al. SERI Technique for Isolated Juvenile Hallux Valgus Patients: A Retrospective Evaluation With Mid-term to Long-term Follow-up.
Foot Ankle Spec. 2022;19386400221121409.

- 40) Mosca M, Fuiano M, Censoni D, et al. A mid-term follow-up retrospective evaluation of tarsometatarsal joint fracture-dislocations treated by closed reduction and percutaneous K-wires fixation.
Injury. 2021;52(6):1635-1640.
- 41) Di Caprio F, Mosca M, Ceccarelli F, et al. Interposition Arthroplasty in the Treatment of End-Stage Hallux Rigidus: A Systematic Review.
Foot Ankle Spec. 2021;19386400211053947.
- 42) Fullin A, Caravaggi P, Picerno P, et al. Variability of Postural Stability and Plantar Pressure Parameters in Healthy Subjects Evaluated by a Novel Pressure Plate.
Int J Environ Res Public Health. 2022;19(5):2913.
- 43) Alsayel F, Alttahir M, Mosca M, et al. Mobile Anatomical Total Ankle Arthroplasty-Improvement of Talus Recentralization.
J Clin Med. 2021;10(3):554.
- 44) Lo Presti M, Costa GG, Cialdella S, et al. Return to Sports after Unicompartmental Knee Arthroplasty: Reality or Utopia? A 48-Month Follow-Up Prospective Study.
J Knee Surg. 2019;32(2):186-191.
- 45) Grassi A, Caravelli S, Fuiano M, et al. Epidemiology of Achilles Tendon Rupture in Italian First Division Football (Soccer) Players and Their Performance After Return to Play.
Clin J Sport Med. 2022;32(1):e90-e95.
- 46) Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, et al. Art in Science: Mondino de' Liuzzi: The Restorer of Anatomy.
Clin Orthop Relat Res. 2017;475(7):1791-1795.
- 47) Caravelli S, Gardini G, Pungetti C, et al. Intra-Articular Calcaneal Fractures: Comparison between Mini-Invasive Approach and Kirschner Wires vs. Extensive Approach and Dedicated Plate-A Retrospective Evaluation at Long-Term Follow-Up.
J Clin Med. 2022;12(1):20.

- 48) Aurini L, Borghi B, White PF, et al. Treatment of chronic cervicobrachial pain with periradicular injection of meloxicam.
Minerva Anestesiol. 2016;82(4):411-418.
- 49) Gnoli M, Brizola E, Tremosini M, et al. COL1-Related Disorders: Case Report and Review of Overlapping Syndromes.
Front Genet. 2021;12:640558.
- 50) Ortolani A, Bianchi M, Mosca M, et al. The prospective opportunities offered by magnetic scaffolds for bone tissue engineering: a review.
Joints. 2017;4(4):228-235.
- 51) Di Caprio F, Meringolo R, Navarra MA et al. Five Centimeters Morton's Neuroma in a 46-Year-Old Woman Affected by Macroductily.
Joints. 2020;7(3):127-130.
- 52) Buda R, Di Caprio F, Bedetti L et al. Foot overuse diseases in rock climbing: an epidemiologic study.
J Am Podiatr Med Assoc. 2013;103(2):113-120.
- 53) Fuiano M, Mosca M, Caravelli S, et al. Current concepts about treatment options of plantar fibromatosis: A systematic review of the literature.
Foot Ankle Surg. 2019;25(5):559-564.
- 54) Marcheggiani Muccioli GM, Rinaldi VG et al. Mid-Term outcomes following fresh-frozen humeral head osteochondral allograft reconstruction for reverse Hill Sachs lesion: a case series.
BMC Musculoskelet Disord. 2021;22(1):768.
- 55) Mariotti F, Caravelli S, Mosca M et al. Achilles tendon reconstruction with peroneus tendon transfer following epithelioid sarcoma resection: a rare case report at 5 years follow-up.
J Exp Orthop. 2020;7(1):16.

- 56) Di Caprio F, Buda R, Mosca M et al. Foot and lower limb diseases in runners: assessment of risk factors.
J Sports Sci Med. 2010;9(4):587-596.
- 57) Mosca M, Caravelli S, Fuiano M, et al. Tibiotalocalcaneal arthrodesis through retrograde nailing for the treatment of juxtaarticular distal tibia aseptic non-unions: A retrospective study at a minimum follow-up of 4 years.
Injury. 2020;51(6):1377-1381.
- 58) Grassi A, Roberti di Sarsina T, Di Paolo S, et al. Increased Rotatory Laxity after Anterolateral Ligament Lesion in Anterior Cruciate Ligament- (ACL-) Deficient Knees: A Cadaveric Study with Noninvasive Inertial Sensors.
Biomed Res Int. 2021;2021:7549750.
- 59) Perisano C, Cannella A, Polichetti C, et al. Tibiotalar and Tibiotalocalcaneal Arthrodesis with Paragon28 Silverback™ Plating System in Patients with Severe Ankle and Hindfoot Deformity.
Medicina (Kaunas). 2023;59(2):344.
- 60) Costa GG, Lo Presti M, Grassi A, et al. Metal-Backed Tibial Components Do Not Reduce Risk of Early Aseptic Loosening in Unicompartmental Knee Arthroplasty: A Systematic Review and Meta-Analysis.
J Knee Surg. 2020;33(2):180-189.
- 61) Grassi A, Signorelli C, Urrizola F, et al. Patients With Failed Anterior Cruciate Ligament Reconstruction Have an Increased Posterior Lateral Tibial Plateau Slope: A Case-Controlled Study.
Arthroscopy. 2019;35(4):1172-1182.
- 62) Cavallo M, Sayyed-Hosseini SH, Parma A et al. Combination of High Tibial Osteotomy and Autologous Bone Marrow Derived Cell Implantation in Early Osteoarthritis of Knee: A Preliminary Study.

- Arch Bone Jt Surg. 2018;6(2):112-118.
- 63) Ghinelli D, Parma A, Baldassarri M, et al. High tibial osteotomy for the treatment of medial osteoarthritis of the knee with new iBalance system: 2 years of follow-up.
Eur J Orthop Surg Traumatol. 2016;26(5):523-535.
- 64) Bonanzinga T, Signorelli C, Grassi A, et al. Kinematics of ACL and anterolateral ligament. Part II: anterolateral and anterior cruciate ligament reconstruction.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2017;25(4):1062-1067.
- 65) Caravelli S, Mosca M, Massimi S, et al. Percutaneous treatment of hallux valgus: What's the evidence? A systematic review.
Musculoskelet Surg. 2018;102(2):111-117.
- 66) Caravelli S, Mosca M, Massimi S, et al. A comprehensive and narrative review of historical aspects and management of low-grade hallux rigidus: conservative and surgical possibilities.
Musculoskelet Surg. 2018;102(3):201-211.
- 67) Massimi S, Caravelli S, Fuiano M et al. Management of high-grade hallux rigidus: a narrative review of the literature.
Musculoskelet Surg. 2020;104(3):237-243.
- 68) Perisano C, Cianni L, Polichetti C, et al. Plate Augmentation in Aseptic Femoral Shaft Nonunion after Intramedullary Nailing: A Literature Review.
Bioengineering (Basel). 2022;9(10):560.
- 69) Iannuzzi R, Caravelli S, Pungetti C et al. Orthopaedic and plastic surgery collaboration in resolution of plantar heloma and metatarsalgia using lipofilling: a retrospective evaluation.
Musculoskelet Surg. 2023;107(1):123-126.
- 70) Giannini S, Cadossi M, Mosca M, et al. Minimally-invasive treatment of calcaneal fractures: A review of the literature and our experience.
Injury. 2016;47 Suppl 4:S138-S146.

71) Fuiano M, Mosca M, Caravelli S, et al. Callus distraction with external fixator for the treatment of congenital brachymetatarsia of the fourth ray.

Foot Ankle Surg. 2020;26(6):693-698.

72) Grassi A, Macchiarola L, Lucidi GA, et al. Anterior Cruciate Ligament Reconstruction and Lateral Plasty in High-Risk Young Adolescents: Revisions, Subjective Evaluation, and the Role of Surgical Timing on Meniscal Preservation.

Sports Health. 2022;14(2):188-196.

PUBBLICAZIONI NON INDICIZZATE E ABSTRACT CONGRESSUALI

“SURGICAL TECHNIQUES OF ESSENTIAL CAVUS FOOT”

Lavoro in collaborazione con S. Giannini

The Journal of Foot Surgery: vol. 9, n°1, 1994.

I PLANTARI E LE CALZATURE

Abstract in collaborazione con S. Giannini

Atti del XI Congresso F.I.O.T.O. I° Simposio Internazionale T.O.I.

Perugia, 1994.

LA CHIRURGIA PREVENTIVA NEL PIEDE REUMATOIDE

Abstract in collaborazione con S. Giannini

Reumatismo, Giornale Ufficiale della Società Italiana di Reumatologia; 32° Congresso Nazionale della SIR, Relazioni e Comunicazioni.

Volume 47, n°3 (Supplemento n°2), 1995, 226.

**“LA NOSTRA ESPERIENZA NEL TRATTAMENTO DEL PIEDE CAVO
ESSENZIALE MEDIANTE OSTEOTOMIA DEL CUBOIDE E RESEZIONE-
ARTRODESI DELLA SCAFO-CUNEIFORME”**

Lavoro in collaborazione con S. Giannini

Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede: vol. 4, - Il Piede Cavo –

Aulo Gaggi Editore, Bologna, 1995.

**IL TRATTAMENTO CHIRURGICO A CIELO APERTO DELLE RIGIDITA'
DELLA TIBIOTARSICA E DEL PIEDE.**

Lavoro in collaborazione con S. Giannini

Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, Suppl. all'80°

Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia.

Antonio Delfino Editore, 1995.

SURGICAL TREATMENT OF FLAT FOOT BY ENDORTHOTIC IMPLANT

Lavoro in collaborazione con S. Giannini

Atti del Symposium update on flat foot and forefoot deformities.

Madrid, 1995:

**POSTUMI INVALIDANTI NELLE FRATTURE DELLA TIBIOTARSICA E DELLA
LISFRANC**

Abstract in collaborazione con S. Giannini

Atti del Congresso “La Chirurgia delle fratture articolari e delle loro complicanze”.

Bologna, 1995.

IL TRATTAMENTO ORTOPEDICO DEL PIEDE DIABETICO

Abstract in collaborazione con S. Giannini

Atti del Convegno di Studio sul piede diabetico.

Napoli, novembre 1995.

WHY AND HOW TO OPERATE A FLEXIBLE FLAT FOOT

Video in collaborazione con S. Giannini

Presentato al XIX Congresso Internacional y XIII Congreso Argentino de Medicina y

Chirurgia del Pie y Piena tenutosi nel Agosto-settembre 1996 a Buenos Aires (Argentina).

LA CHIRURGIA PROTESICA DELLA CAVIGLIA E DEL PIEDE "STATO DELL'ARTE"

Lavoro in collaborazione con S. Giannini

Artroprotesi e Riabilitazione

Atti del XXIV Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R., Ottobre 1996, Bologna, 171-178.

TRATTAMENTO CHIRURGICO DEL PIEDE PIATTO CON ENDORTESI RIASSORBIBILE

Abstract in collaborazione con S. Giannini ed F. Ceccarelli

XII Congresso Nazionale SIBOT – I Biomateriali in Ortopedia e Traumatologia, Luglio

1996, Ravello

PROBLEMI ORTESICI NEL TRATTAMENTO DELLE FORME STABILIZZATE DELLE SINDROMI COMPARTIMENTALI DELLA GAMBA E DEL PIEDE

Lavoro in collaborazione con F. Ceccarelli.

Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede; Vol. 5, Le Sindromi Compartimentali della Gamba e del Piede.

Aulo Gaggi Editore, Bologna Novembre 1997, 177-183

IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DEL PIEDE PIATTO CON ENDORTESI AD ESPANSIONE RIASSORBIBILE

Lavoro in collaborazione con S. Giannini

Rivista Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica

Volume XIII , supplemento al Fasc.1, 1997, 163-170

ALGORITMO NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELL'ALLUCE VALGO.

Lavoro in collaborazione con S. Giannini

Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede; Vol. 6, L'Alluce valgo.

Aulo Gaggi Editore, Bologna Novembre 1997, 155-165.

IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DEL PIEDE PIATTO CONGENITO OSSEO

Lavoro in collaborazione con S. Giannini

Rivista Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica

Volume XIII, supplemento al fasc.1, 1997, 327-332

IL PIEDE IN PARTICOLARI DISCIPLINE SPORTIVE: IL TENNIS

Lavoro in collaborazione con S. Giannini

Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede; Vol. 7, Il Piede nello Sport.

Aulo Gaggi Editore, Bologna 1997, 313-319.

**TRATTAMENTO CHIRURGICO DELLE DEFORMITÀ IN CAVISMO DEL PIEDE
E DELLE DEFORMITÀ DELLE DITA**

Lavoro in collaborazione con S. Giannini

Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede; Vol. 5, Le Sindromi Compartimentali della
Gamba e del Piede.

Aulo Gaggi Editore, Bologna **Novembre 1997**, 145-151.

**EPIDEMIOLOGIA DELLE FRATTURE DI FEMORE NELLE ARTROPROTESI
D'ANCA**

Giannini S, Moroni A, Piras F, Guzzardella M, Mosca M

Giorn Ital Ortop Traum Suppl. 1997;XXIII(3):19-28

**EVOLUZIONE IN ETA' ADULTA DELLE FRATTURE DEL PIEDE IN ETA'
EVOLUTIVA.**

Lavoro in collaborazione con F. Ceccarelli.

Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia

Supplemento Volume XXIII, Fascicolo 3, Ottobre 1997,1-6.

**ROPIVACAINE FOR LOWER LIMB NERVE BLOCKADE: RESULTS OF AN
ITALIAN MULTICENTER EVALUATION**

Lavoro In collaborazione con Battista Borghi et al.
Minerva Anestesiologica: vol. 64; suppl. 1; n°9; Udine, Settembre 1998.

**THE OUTCOME IN ADULTS OF FOOT FRACTURES IN SKELETALLY
IMMATURE PATIENTS**

Abstract in collaborazione con M. Girolami

First International Meeting Function and Fracture Healing

Fractures of the Elbow of the Femoral diaphysis of the Ankle and the Foot. Abstract Book.

Giugno 1998, Bologna,

**LA DISARTICOLAZIONE DI TIBIO-TARSICA, DI SOTTOASTRAGALICA E LE
AMPUTAZIONI OSTEOPLASTICHE**

Capitolo di libro in collaborazione con S. Giannini
Il piede dall'amputazione alla protesi.

Maggio 1999, Trieste, 17-27.

LATE JOINT RECONSTRUCTION AFTER ANKLE FRACTURES

Abstract in collaborazione con S. Giannini

**Congress of the International Federation of Foot and Ankle Societies (XXth CIP
Meeting) Program & Abstract, Ottobre 1999 Kyoto, 62**

TRATTAMENTO ORTOPEDICO DEL PIEDE DIABETICO

Capitolo di libro in collaborazione con S. Giannini
Rivista di Podologia; n° 1 – Anno XXXIX, Gennaio-Marzo 1999, 25-30.

**LE METATARSALGIE DA MALATTIE DISTRETTUALI DELLA CUTE E DEL
SOTTOCUTE**

Lavoro in collaborazione con F. Ceccarelli.

Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede; Vol. 9, Le Metatarsalgie.
Aulo Gaggi Editore, Bologna 1999, 109-121.

**TECNICHE CHIRURGICHE NEL TRATTAMENTO DEL SOVRACCARICO DEL
1° RAGGIO**

Lavoro in collaborazione con S. Giannini

Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede; Vol. 9, Le Metatarsalgie.
Aulo Gaggi Editore, Bologna 1999, 289-301.

**THE EFFECT OF BLOOD CONTACT ON SETTING AND THE
OSTEOINTEGRATION ABILITY OF THE CALCIUM PHOSPHATE BONE
CEMENT. EXPERIMENTAL STUDY IN RABBITS.**

Lavoro in collaborazione con C. Faldini

Proceedings of the 13th International Symposium on ceramics in Medicine; Bioceramics,
vol. 13, Novembre 2000, Bologna; 805-808.

FLAT FOOT IN CHILDREN: TREATMENT BY ENDO-ORTHOTIC IMPLANT.

Capitolo di Libro in collaborazione con S. Giannini

“SURGICAL TECHNIQUES IN ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY”

Editions Scientifiques et Medicales Elsevier SAS, Paris 2000, 55-660-C-10, 4p.

ALGORITMO NEL TRATTAMENTO CHIRURGICO DELL'ALLUCE RIGIDO.

Lavoro in collaborazione con S. Giannini

Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede; Vol. 10, L'Alluce rigido.
Aulo Gaggi Editore, Bologna Novembre 2001, 47-58.

ANATOMIA FUNZIONALE DEL PIEDE

Abstract da Il PIEDE A 360 GRADI

Ottobre 2001, Istituto Ortopedico Rizzoli Bologna.

**LINEAR DISTAL METATARSAL OSTEOTOMY (LDMO) IN HALLUX VALGUS
SURGERY**

Abstract in collaborazione con S. Giannini

Abstract Book del 4th Congress of the European Foot and Ankle Society.
Marzo 2002, Siviglia, 9.

STATE OF THE ART REVIEW: TECHNIQUES TO AVOID PIN LOOSENING AND INFECTION IN EXTERNAL FIXATION

Lavoro in Collaborazione con A. Moroni

Journal of Orthopaedic Trauma: vol. 16, 189-195, 2002.

SURGICAL TREATMENT OF DISPLACED INTRA-ARTICULAR CALCANEAL FRACTURES

Abstract in collaborazione con F. Ceccarelli.

Abstract Book del 4th Congress of the European Foot and Ankle Society.

Marzo 2002, Siviglia, 21.

RECONSTRUCTIVE SURGERY IN SEQUELAE OF ANKLE FRACTURES

Abstract in collaborazione con S. Giannini

Abstract Book del 4th Congress of the European Foot and Ankle Society.

Marzo 2002, Siviglia, 57.

PATHOANATOMY OF MORTON'S NEUROMA

Abstract in collaborazione con S. Giannini

Abstract Book del 4th Congress of the European Foot and Ankle Society.

Marzo 2002, Siviglia, 58.

STATE OF THE ART REVIEW: TECHNIQUES TO AVOID PIN LOOSENING AND INFECTION IN EXTERNAL FIXATION

Moroni A, Vannini F, Mosca M, Giannini S.

J Orthop Trauma. 2002 Mar;16(3):189-95. Review.

PROTESI RIASSORBIBILI

Lavoro in collaborazione con S. Giannini

Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede; Vol. 11, Il Piede Reumatico.

Aulo Gaggi Editore, **Bologna Giugno 2002, 155-165.**

INDICAZIONI E SCELTE CHIRURGICHE

Lavoro in collaborazione con S. Giannini .

Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede; Vol. 11, Il Piede Reumatico.

Aulo Gaggi Editore, **Bologna Giugno 2002, 155-165.**

AUTOLOGOUS CHONDROCYTES TRANSPLANTATION IN THE OSTEOCHONDRAL LESIONS OF THE ANKLE JOINT IN YOUNG ACTIVE PATIENTS

American Academy of Orthopaedic Surgeons, 70 th Annual Meeting, marzo 2003

**CARTILAGE REPAIR PROCEDURES ASSOCIATED TO HIGH TIBIAL
OSTEOTOMY IN VARUS KNEE WITH MEDIAL ARTHRITIS**

Scientific Exhibit at the 77th AAOS annual meeting

In collaborazione con Alberto Ferruzzi

New Orleans, LA March 9-13, 2010

TRATTAMENTO ORTOPEDICO DEL PIEDE DIABETICO

Capitolo di libro in collaborazione con S. Giannini ed F. Ceccarelli.

Rivista di Podologia; n° 5 – Anno XXXIX, Gennaio-Marzo 2004, 25-30.

**LA CHIRURGIA PROTESICA DELLA CAVIGLIA E DEL PIEDE “STATO
DELL’ARTE”**

Artroprotesi e Riabilitazione

Atti del XXIV Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R., Ottobre 2004, Bologna, 171-178

MALLEOLAR FRACTURES

In collaborazione con S. Giannini

1st International Orthopaedic Trauma Course

Capri, Italy, May 20th-24th 2005

**MORPHOLOGICAL ANALYSIS OF HYDROXIAPATITE-COATED EXTERNAL
FIXATION PINS REMOVED FROM OSTEOPOROTIC TROCHANTERIC
FRACTURE PATIENTS**

Poster, ISFR, Bologna, Maggio 2005

**TECNICA DI AUGMENTATION CON ST E GR DELLE LESIONI PARZIALI DEL
LCA. VALUTAZIONE CLINICA ED ARTROMETRICA**

Atti 17° Congresso Nazionale SIA; Catania, maggio 2005

RECONSTRUCTIVE SURGERY IN SEQUELAE OF MALLEOLAR FRACTURES

In collaborazione con F. Ceccarelli

II IFFAS, International Federation of Foot & Ankle Societies, Joint Meeting, Naples, Italy,

September 15-28, 2005

S. Giannini; F. Ceccarelli; C. Faldini; M. Mosca; F. Vannini; R. Bevoni, *Reconstructive Surgery in Sequelae of Ankle Fractures*, in: , «JOURNAL OF ORTHOPAEDIC TRAUMA»,

2004, 9 (18), pp. S18 - S18 (atti di: 9° Conference of ISFR, Bologna, Italia, 2-6 Novembre 2004)

IL PIEDE PIATTO NEL BAMBINO: TRATTAMENTO CON ENDORTESI

S Giannini, F Ceccarelli, M Mosca

EMC - Tecniche Chirurgiche - Chirurgica Ortopedica. Volume 1, Issue 1, 2005, Pages 1-4

NEUROMA DI MORTON:MINI-INVASIVITA'

F.Ceccarelli, F.Vannini, M.Mosca, V.Digennaro

Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede. La Chirurgia Mini-Invasiva del Piede e della Caviglia (14):69-75. Aulo Gaggi Editore, Bologna. 2005

NEUROMA DI MORTON: MINI-INVASIVITA'

In collaborazione con F. Ceccarelli

Congresso SIOT. Superspecialistiche SICP, Firenze, 9-13 Ottobre, 2005

IL TRATTAMENTO CHIRURGICO DEL MESO-AVAMPIEDE

S.Giannini, M.Mosca, R.Bevoni, F.Vannini, C.Bellenghi

In: Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede. Il Piede Diabetico(15):197-207. Aulo Gaggi Editore, Bologna. 2006

L'ULCERA NEUROPATICA. ANALISI BIOMECCANICA E INDIVIDUAZIONE DEI FATTORI DI RISCHIO

M.G.Benedetti, L. Berti, M. Mosca, S. Giannini

In: Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede. Il Piede Diabetico(15):39-47. Aulo Gaggi Editore, Bologna. 2006

CHIRURGIA ARTROSCOPICA DELLA TIBIO-TARSICA
Atti congresso Nazionale SIGASCOT, Bologna, Ottobre 2006

RICOSTRUZIONI BIOLOGICHE ARTICOLARI: TRAPIANTI FRESCHI

In collaborazione con S. Giannini

Congresso SIOT, Bologna 11-15 Novembre 2007

FRESH STORED BIPOLAR ALLOGRAFTS I THE TREATMENT OF POST-TRAUMATIC ARTHRITIS OF THE KNEE, ANKLE AND 1ST METATARSO-PHALANGEAL JOINT

Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia
Vol. XXXIII, Suppl. 1 Ottobre 2007 - 11-04

TRAPIANTI ARTICOLARI FRESCHI

S.Giannini, R.Buda, F.Vannini, R.Bevoni, V.Digennaro, M.Mosca

G.I.O.T. 2007; 33 (Suppl 1) S243-249

PSEUDOANEURYSM IN A SEGMENTAL BRANCH OF THE POSTERIOR TIBIAL ARTERY FOLLOWING KNEE LIGAMENT RECONSTRUCTION IN A PATIENT WITH FAVISM

Medicina dello Sport, 2008; 61: 65-70

IL TRAPIANTO DA CADAVERE NELLA PATOLOGIA DEGENERATIVA DELLA CAVIGLIA

Lavoro in collaborazione con S.Giannini

Archivio di Ortopedia e Reumatologia: vol. 121, n° 4, dicembre 2010, 31-34

FOOT AND LOWER LIMB DISEASES IN RUNNERS: ASSESMENT OF RISK FACTORS

Di Caprio F, Buda R, Mosca M, Calabro' A, Giannini S.

J Sports Sci Med. 2010 Dec 1;9(4):587-96. eCollection 2010

LA PATOLOGIA MALFORMATIVA DEL MESOPIEDE NEGLI ESITI DI PIEDE TORTO CONGENITO

Progressi in Medicina e Chirurgia del Piede; Vol. 22, La patologia del mesopiede. Timeo Editore, Genova, Ottobre 2013 , 133-143.

FOOT OVERUSE DISEASES IN ROCK CLIMBING: AN EPIDEMIOLOGY STUDY

Buda R, Di Caprio F, Bedetti L, Mosca M, Giannini S.

J Am Podiatr Med Assoc. 2013 Mar-Apr;103(2):113-20

POSTERIOR ANKLE IMPINGEMENT

Giannini S, Buda R, Mosca M, Parma A, Di Caprio F.

Foot Ankle Int. 2013 Mar;34(3):459-65. Review.

LE DEFORMITA' DEL PIEDE. DEFORMITIES OF THE FOOT

S. Giannini, M. Mosca, D. Luciani, A. Mazzotti.

GIOT: 2014;40(suppl.3):S1-S7

LE FRATTURE DI CALCAGNO: TRATTAMENTO CHIRURGICO ORIF

S. Giannini, M. Mosca, A. Mazzotti, A. Shehu, D. Luciani. In: Le fratture del calcagno.

Collana: tecniche chirurgiche in ortopedia e traumatologia. Pp. 47-52. CIC Edizioni

Internazionali, Roma 2014.

I RIVESTIMENTI IN Ca/P IONO-SOSTITUITI DEPOSITATI MEDIANTE TECNOLOGIA PLASMA-ASSISTED: STATO DELL'ARTE

Caravelli S, Graziani G, Bianchi M, Gambardella A, Boi M, Massimi S, Mosca M,

Zaffagnini S, Russo A

SIGASCOToday 1-2018

PROTESI DI CAVIGLIA PERSONALIZZATA CON LA STAMPA 3D.

Ortopedici&Sanitari (Dir. Resp. Luciano Fontana)

Edizione del 22/10/2019

PROTESI DI CAVIGLIA, SISTEMA EXACTECH VANTAGE: FOLLOW-UP A UN ANNO E MEZZO

Tabloid di Ortopedia, Numero 7/2020, Anno XV

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE ON-LINE

TREATMENT OF HALLUX RIGIDUS

Lavoro in collaborazione con S. Giannini

Orthopedics Hyperguide TM Periodical Project Group
Slack Incorporated 6900 Grove road Thorofare N.J.

[www. Ortho. Hyperguides. Com](http://www.Ortho.Hyperguides.Com) (Pubblicazione su rivista on-line)

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI COME RELATORE

Da Gennaio ad Aprile 1991 ha partecipato al 2° Corso di elettrocardiografia pratica svoltosi a Bologna e della durata di 16 lezioni e superando la verifica finale (06 Giugno 1991)

Nel Maggio 1994 ha partecipato, come relatore, all'XI Congresso F.I.O.T.O. I° Simposio Internazionale T.O.I. tenutosi a Perugia con una relazione dal titolo: "I plantari e le calzature".

Nel Novembre 1994 ha partecipato, come relatore, alla Runione Superspecialistica della Società Italiana di Medicina e Chirurgia del Piede tenutasi a Firenze nell'ambito del 79° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, con una relazione dal titolo: "Macrosomia delle dita".

Nell'Aprile 1995 ha partecipato, come relatore, al Congresso: " La Chirurgia delle Fratture Articolari e loro complicanze" tenutosi a Bologna, con una relazione dal titolo: "Postumi invalidanti nelle fratture della tibiotarsica e della Lisfranc".

Nel 1995 ha partecipato, come relatore, al Simposio sul " Actualizacion en Pie plano y Anomalias del Antepiè" tenutosi a Madrid con una relazione dal titolo:"Tratamiento Quirurgico con implante endo-ortotico)

Nel 1995 ha partecipato al Congresso sul "Pie plano y Anomalias del Antepiè" tenutosi a Madrid con una relazione dal titolo:"Surgical treatment of flat foot by endo-orthotic implant".

Nel Giugno 1995 ha partecipato, come relatore, al 23° Congresso Nazionale della Società di Medicina e Chirurgia del Piede svoltosi a Roma, con una relazione dal titolo: "Osteotomia del tarso ed interventi associati".

Nel Giugno 1995, ha partecipato al Meeting presso la clinica Ortopedica dell'Università di Bologna dell'Istituto Ortopedico Rizzoli tenuto dal Dott. Stefano Boriani sulla "Stadiazione e le Indicazioni Chirurgiche dei Tumori Primitivi del Rachide" ed al Meeting tenuto dal Dott. K. Kaneda su "Sistema di Kaneda: casistiche, indicazioni e risultati.

Nel Giugno 1995 ha partecipato, come relatore, al 23° Congresso Nazionale della Società di Medicina e Chirurgia del Piede svoltosi a Roma, con una relazione dal titolo: "La nostra esperienza nel trattamento del piede cavo essenziale mediante osteotomia del cuboide e resezione-artrodesi della scafo-cuneiforme".

Nel Settembre 1995 ha partecipato, come relatore, al 7° Congresso Nazionale A.S.A.M.I. tenutosi a Napoli, con una relazione dal titolo: “Il trattamento chirurgico delle deformità strutturate in equino-varo-supinazione”.

Nel Novembre 1995 ha partecipato, come relatore, all'80° Congresso Nazionale delle Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, con una relazione dal titolo: “Il trattamento a cielo aperto delle rigidità della tibiotarsica e del piede”.

Nel Novembre 1995 ha partecipato, come relatore, al “Symposium update on flat foot and forefoot deformities” tenutosi a Madrid con una relazione dal titolo: “Surgical treatment of flat foot by endo-orthotic implant”.

Nel Novembre del 1995 ha partecipato, come relatore, al 32° congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia tenutosi a Bologna con una relazione dal titolo: “La Chirurgia preventiva nel piede Reumatoide”.

Nel Novembre 1995 ha partecipato, come relatore, al Convegno di Studio sul Piede Diabetico organizzato a Napoli dalla Società Italiana di Diabetologia, con una relazione dal titolo: “Il trattamento Ortopedico del piede diabetico”.

Nel Novembre 1995 ha partecipato, come relatore, al 32° Congresso Nazionale della Società Italiana di Reumatologia tenutosi a Bologna, con una relazione dal titolo: “La chirurgia preventiva del piede reumatoide”

Nel Novembre 1996, ha partecipato al simposio - Applicazioni Cliniche dell'Analisi del Cammino tenutosi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli.

Nel Novembre 1996, ha partecipato al FOURTH EFFORT INSTRUCTIONAL COURSE tenutosi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna.

Nel Maggio 1996, ha partecipato al Seminario di Studio sulla Chirurgia del Piede nell'ambito del Corso di Perfezionamento di Podologia dell'Univesità di Bologna svoltosi presso il Centro di Ricerche dell'Istituto Rizzoli e tenuto dal Dott. Michael J. Shereff.

Nel Maggio 1996, ha partecipato, come relatore, XXIV Congresso della Società Italiana di Medicina e Chirurgia del Piede – Le Sindromi Compartimentali della Gamba e del Piede con una relazione dal titolo: "Trattamento Chirurgica delle deformità in Cavismo del Piede e delle deformità delle dita".

Nel Maggio 1996, ha partecipato, come relatore, XXIV Congresso della Società Italiana di Medicina e Chirurgia del Piede – Le Sindromi Compartimentali della Gamba e del Piede con una relazione dal titolo: "Problemi Ortesici".

Nell' Agosto-settembre 1996, ha partecipato, come relatore, al XIX Congresso Internacional y XIII Congreso Argentino de Medicina y Chirurgia del Pie y Piena tenutosi a Buenos Aires (Argentina) con un video dal titolo: " WHY AND HOW TO OPERATE A FLEXIBLE FLAT FOOT".

Nel Giugno-Luglio 1996, ha partecipato, come relatore, al Congresso Congiunto I.O.R.S. – S.I.S.C., Società Italiana di Ricerche in Ortopedia – Società Italiana per lo Studio del Tessuto Connettivo, tenutosi presso il Centro Congressi Ville Ponti – Varese, con una relazione dal titolo: "Viti da Fissazione Esterna Rivestite e non di Idrossiapatite: uno Studio Comparativo nell'Animale".

Nel Settembre 1996, ha partecipato al XIX Congreso Internacional De La Sociedad Internacional De Medicina eY Chirurgia del Pie (C.I.P.) – XIII Congreso Argentino De la Sociedad Argentina de Medicina Y Cirugia del Pie Y piena (S.A.ME.CI.P.P.) tenutosi a Buenos Aires con una relazione dal titolo:

Nel Settembre 1996, ha partecipato al XIX Congreso Internacional De La Sociedad Internacional De Medicina eY Chirurgia del Pie (C.I.P.) – XIII Congreso Argentino De la Sociedad Argentina de Medicina Y Cirugia del Pie Y piena (S.A.ME.CI.P.P.) tenutosi a Buenos Aires con una relazione dal titolo:

Nell' Ottobre 1996, ha partecipato, come relatore, al XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitazione (SIMFER) "Artroprotesi e Riabilitazione", tenutosi a Bologna con una relazione dal titolo:

Nel Giugno-Luglio 1996, ha partecipato come relatore al Congresso congiunto IORS-SISC tenutosi a Varese con una reazione dal titolo:

"Viti da fissazione esterna rivestite e non di idrossapatite: uno studio comparativo nell'animale".

Nell'Aprile del 1996, ha partecipato, come relatore, alla Riunione Giuliana-Friulana-Veneta di Medicina e Chirurgia del Piede.

Le Osteotomie nella Chirurgia del Piede – Indicazioni e Tecniche, tenutosi a Trieste.

Nel Giugno del 1997, ha preso parte alla Conferenza del Prof. Mark M. Myerson tenuta nell'ambito del Corso di Perfezionamento in Podologia.

Nell'Aprile del 1997, ha partecipato, come relatore, al III Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology (EFORT)

con una relazione dal titolo: "An Experimental Procedure for Forefoot Biomechanic analysis during Walking Hallux Valgus Versus Normal Subject", tenutosi a Barcellona. (Doc.)

Nel Marzo 1997 ha partecipato al seminario: "INDICAZIONI E LIMITI DELLA FISSAZIONE ESTERNA IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA" svoltosi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli Dipartimento di Traumatologia della Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna.

Nel Marzo 1997 ha partecipato, come relatore, al Convegno "Arteriopatie Diabetiche degli Arti Inferiori Tenutosi a bologna con una relazione dal titolo: "Il trattamento Ortopedico del Piede Diabetico".

Nel Marzo 1997 ha partecipato, come relatore, al Convegno "Arteriopatie Diabetiche degli Arti Inferiori Tenutosi a bologna con una relazione dal titolo: "Amputazioni Maggiori ed Amputazioni Minori nel Piede Diabetico".

Nel Maggio del 1997 ha partecipato come relatore alla 115° Riunione S.E.R.T.O.T. “Le lesioni traumatiche della tibiotarsica” tenutosi a Pieve di Cento con una relazione dal titolo: “Il trattamento chirurgico delle lesioni capsulo-legamentose croniche della caviglia”.

Nel Settembre 1997 ha partecipato come relatore al XII Congresso Nazionale F.I.O.T.O. IV Giornata T.O.I. tenutosi a Bari con una relazione dal titolo: “I plantari nella patologia del piede”.

Nel Settembre del 1997, ha partecipato come relatore al 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Traumatologia ed Ortopedia Pediatrica (affiliata S.I.O.T.): “Il Piede Piatto – Simposio Satellite “Piede e Sport”, tenutosi a Rapallo con una relazione dal titolo: “Il Trattamento Chirurgico del Piede Piatto con Endortesi ad Espansione Riassorbibile”.

Nel Settembre del 1997, ha partecipato come relatore al 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Traumatologia ed Ortopedia Pediatrica (affiliata S.I.O.T.): “Il Piede Piatto – Simposio Satellite “Piede e Sport”, tenutosi a Rapallo con una relazione dal titolo: “Il Trattamento Chirurgico del Piede Piatto congenito osseo”.

Nel Settembre del 1997, ha partecipato come relatore al 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Traumatologia ed Ortopedia Pediatrica (affiliata S.I.O.T.): “Il Piede Piatto – Simposio Satellite “Piede e Sport”, tenutosi a Rapallo con una relazione dal titolo: “Congenital Vertical Talus”.

Nel Dicembre de 1997 ha partecipato come relatore alla Giornata di studio "Advances on Cartilage Repair" tenutasi a Napoli con una relazione dal titolo: Il Trapianto autologo di Condrociti nelle lesioni osteocondrali della Tibio-Tarsica.

Nel Dicembre del 1997 ha partecipato come relatore alla Giornata di studio "Advances on Cartilage Repair" tenutasi a Napoli con una relazione dal titolo: Il Trapianto autologo di Condrociti nelle lesioni osteocondrali del ginocchio.

Nel Novembre 1997 ha partecipato come Relatore all'82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia tenutosi a Roma con una relazione dal titolo: "Le lesioni traumatiche del piede".

Nel Novembre 1997 ha partecipato come Relatore all'82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia tenutosi a Roma con una relazione dal titolo: "Epidemiologia delle fratture di femore nelle artroprotesi d'anca".

Nel Novembre 1997 ha partecipato come Relatore all'82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia tenutosi a Roma, RIUNIONE SUPERSPECIALISTICA della Società Italiana di Medicina e Chirurgia del Piede, con una relazione dal titolo: "Indicazioni al trattamento chirurgico dell'alluce valgo".

Nel Novembre 1997 ha partecipato come Relatore all'82° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia tenutosi a Roma con una relazione dal titolo: "Protesi della prima metatarso-falangea nel trattamento chirurgico dell'alluce valgo: stato dell'arte".

Nel Gennaio del 1998 ha partecipato al 1° Meeting della Scuola di Ecografia Muscolo-Articolare dell'Istituto Ortopedico Rizzoli tenutosi a Bologna.

Nel Febbraio del 1998 ha partecipato come relatore al 3° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia tenutosi a Parma.

Nel Maggio del 1998 ha partecipato al 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina e Chirurgia del Piede, "Il piede nello Sport" tenutosi ad Ancona.

Nel Maggio 1998 ha partecipato al seminario sulla Chirurgia del Piede tenutosi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli dal Prof. Nicholas Wulker nell'ambito del Corso di Podologia dell'Università di Bologna.

Nell'Ottobre del 1998 ha partecipato come relatore al 52° Congresso Nazionale della Società di Anestesia, Analgesia, Rianimazione e Terapia intensiva tenutosi ad Udine con una relazione dal titolo: " Ropivacaine for lower limb nerve blockade: results of an Italian multicenter evaluation".

Nel Maggio del 1998 ha partecipato come relatore al 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina e Chirurgia del Piede, "Il piede nello Sport" tenutosi ad Ancona con una relazione dal titolo: "Lesioni capsulo-legamentose croniche della caviglia".

Nel Maggio del 1998 ha partecipato come relatore al 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina e Chirurgia del Piede, "Il piede nello Sport" tenutosi ad Ancona con una relazione dal titolo: "Il piede in particolari discipline sportive: il tennis".

Nel Giugno 1998 ha partecipato come relatore First International Meeting: Function and Fracture Healing, Fractures of the elbow, of the femoral diaphysis of the ankle and of the foot tenutosi a Bologna con una relazione dal titolo:

Nel Febbraio del 1998 ha partecipato al Corso Interdisciplinare “Affezioni osteo-articolari e muscolo-tendinee: un nuovo campo di applicazione delle onde d’urto extracorporee (ESWT)”.

Nel Gennaio del 1999 ha partecipato al XIV Corso Teorico Pratico di Chirurgia Artroscopica; IX Workshop sulle Protesi totali di Ginocchio e della Spalla tenutosi a Bologna.

Nel Marzo del 1999 ha partecipato come relatore al Convegno di Traumatologia e Riabilitazione sportiva: “Attualità nel trattamento delle condropatie di caviglia e di ginocchio” tenutosi a Bologna con una relazione dal titolo:”La classificazione delle lesioni cartilaginee della caviglia”.

Nel Settembre del 2000, ha partecipato come relatore, al XV Congresso Argentino – II Congresso Latinoamericano – I Congresso Panamericano de Medicina Y Cirugia de la Piena, Sobillo Y Pie, I Jornada de Rehabilitation en Piena, Sobillo Y Pie e I Jornada de Instrumentation Quirurgica con una relazione dal titolo:”Why and How to operate a Flexible Flat Foot”,

Nel Settembre del 2000, ha partecipato come relatore, al XV Congreso Argentino – II Congreso Latinoamericano – I Congreso Panamericano de Medicina Y Cirugia de la Piena, Sobillo Y Pie, I Jornada de Rehabilitacion en Piena, Sobillo Y Pie e I Jornada de Instrumentation Quirurgica con una relazione dal titolo: "The Treatment of Hallux Valgus by Linear Distal Metatarsal Osteotomy".

Nel Settembre 2000 ha partecipato al "The Neurodiab and DFSG Joint Meeting" tenutosi a Fiuggi. (Cambiare intestazione)

Nel Novembre del 2000, ha partecipato come relatore, al 13th International Symposium on Ceramics in Medicine (Bioceramics 13) nell'ambito dell'Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine tenutosi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, con una relazione dal titolo: "The Effect of Blood Contact on the Setting and the Osteointegration Ability of the Calcium Phosphate Bone Cement. Experimental study in rabbits.

Nel Novembre del 2000, ha partecipato come relatore, al 13th International Symposium on Ceramics in Medicine (Bioceramics 13) nell'ambito dell'Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine tenutosi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, con una relazione dal titolo: "Improvement of Fixation Strength in Fracture: Animal Studies".

Nel Novembre del 2000, ha partecipato come relatore, al 13th International Symposium on Ceramics in Medicine (Bioceramics 13) nell'ambito dell'Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine tenutosi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli

di Bologna, con una relazione dal titolo: "Improvement of Fixation Strength in Fracture: Clinical Results".

Nell'Ottobre 2000, ha partecipato come Relatore all'85° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, L'Ortopedia del 2000, tenutosi a Torino, con una relazione dal titolo: "Valutazione comparativa dei risultati clinico-radiografici dei costi del trattamento nelle fratture di polso dell'anziano trattate con gessi e fissazione con viti rivestite di idrossiapatite".

Nel Novembre del 2000 ha partecipato al 13th International Symposium on Ceramics in Medicine tenutosi a Bologna presso il Congress Center degli Istituti Ortopedici Rizzoli.

Nel Settembre 2000 ha partecipato al 2nd European Foot and Ankle Instructional Course svoltosi a Bologna presso il Research Centre Codivilla-Putti dell'Istituto Ortopedico Rizzoli.

Nel Giugno del 2001 ha partecipato come relatore all'Incontro di aggiornamento su Neuroma di Morton e la Deformità del 5° Raggio tenutosi a Modena con una relazione dal titolo: "L'anatomia patologica del Neuroma di Morton".

Nel Giugno del 2001 ha partecipato come relatore all'Incontro di aggiornamento su Neuroma di Morton e la Deformità del 5° Raggio tenutosi a Modena con una relazione dal titolo: "Inquadramento clinico della patologia del 5° raggio".

Nel Settembre 2001 ha partecipato come relatore al Congresso “Il piede a 360 gradi” svoltosi presso il Centro di Ricerca Codivilla-Putti dell’Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna con una relazione dal titolo:”Anatomia funzionale del piede”.

Nel Febbraio-Marzo del 2001, ha partecipato come relatore al Congresso Internazionale dell’American Accademy of Orthopaedic Surgeons tenutosi a San Francisco con una relazione dal titolo:”Autologous Chondrocyte Transplantation in Osteochondral Lesions of the Ankle joint in Young Patients”.

Nel Febbraio del 2001, ha partecipato, in qualità di relatore, al Seminario “Chirurgia Ortopedica del Piede” svoltosi a Reggello (Fi) con una relazione dal titolo:”artrodesi e protesi nell’alluce rigido”

Nell’Ottobre 2001, ha frequentato l’Hip Instructional Corse tenutosi presso il Maurice E. Muller Center for continuing Education and Documentation in Orthopaedic Surgery, svoltosi a Berna”.

Nel Novembre del 2001, ha partecipato, come relatore, al Corso di Aggiornamento in Chirurgia del Piede “Interazione Avampiede-Retropiede: fisiopatologia e terapia” tenutosi a Torino.

Nel Settembre 2001, ha partecipato, come relatore, al Corso di Aggiornamento “Il Piede Piatto nel Bambino e dell’Adulto” tenutosi ad Abano Terme (Pd).

Nel Novembre 2001, ha partecipato come Relatore all'86° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia tenutosi a Roma, RIUNIONE SUPERSPECIALISTICA della Società Italiana di Medicina e Chirurgia del Piede, con una relazione dal titolo: "Algoritmo nel trattamento chirurgico dell'alluce rigido".

Nel Marzo del 2002, ha partecipato, come relatore, al congresso internazionale tenutosi a Siviglia con un Poster dal Titolo: "Il trattamento chirurgico del Neuroma di Morton"

Nel Marzo del 2002, ha partecipato, come relatore, al congresso internazionale tenutosi a Siviglia con un Poster dal Titolo: "Il trattamento chirurgico delle rigidità della TT"

Nel Marzo del 2002, ha partecipato, come relatore, al congresso internazionale tenutosi a Siviglia con una relazione dal Titolo: "La nostra esperienza nel trattamento chirurgico delle fratture di calcagno"

Nell'Aprile del 2002, ha partecipato al Convegno di Traumatologia e Riabilitazione Sportiva, "Il ritorno allo sport dopo la ricostruzione dell' LCA quando, come e perché", tenutosi a Bologna.

Nel Maggio 2002, ha partecipato, come relatore, al Symposium of the International Society for Fracture Repair, "Fracture Treatment in Elderly and Osteoporotic Patients", tenutosi a Bologna presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli, con un poster dal titolo: "Morphological Analysis of Hydroxyapatite-coated External Fixation Pins Removed from Osteoporotic Trochanteric Fracture Patients".

Nel Giugno del 2002, ha partecipato, come relatore, al XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina e Chirurgia del Piede, “Il Piede Reumatico”, tenutosi ad Assisi con una relazione dal titolo:”Indicazioni e Scelte Chirurgiche”.

Nel Giugno del 2002, ha partecipato, come relatore, al XXVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina e Chirurgia del Piede, “Il Piede Reumatico”, tenutosi ad Assisi con una relazione dal titolo:”Protesi Riassorbibili”.

Il 2-4 Ottobre 2003 ha partecipato, come relatore, al XI° Congresso Nazionale della società italiana di traumatologia dello sport: il golf svoltosi presso l’Hotel Executive di Milano con una relazione dal titolo “Il ruolo del piede nello swing”

Il 14 Maggio 2004 ha partecipato al Corso di aggiornamento sul tema “Alluce valgo e metatarsalgie: definizione del percorso terapeutico” svoltosi a Bologna

Dal 23 al 25 Settembre 2004 ha partecipato al II° Corso di Chirurgia del Piede “Le Metatarsalgie” svoltosi a Modena presso l’aula Magna dell’Hesperia Hospital

Dal 30 Settembre al 02 Ottobre 2004 ha partecipato, come relatore, al 3° Corso di Artroscopia tenutosi a Bormio con una relazione dal titolo:“La caviglia: biomeccanica e clinica”

Il 9 Ottobre 2004 ha partecipato, come relatore, al Corso “Nuove acquisizioni in Medina dello Sport tenutosi a Firenze presso Villa Dell’Ombrellino con una lezione dal titolo:“L’instabilità della caviglia”

Il 8 Aprile 2005 ha partecipato, come relatore, al Congresso “Deformità post-traumatiche degli arti” svoltosi a Induno Olona (Va), con una relazione dal titolo “Esiti stabilizzati delle fratture della tibiotalare”

Il 21 Maggio 2005 ha partecipato, come relatore, al Congresso “Le metatarsalgie” svoltosi a Caserta con una relazione dal titolo “Osteotomie e tecniche sui tessuti molli”

Il 23-26 Maggio 2005 ha partecipato, come relatore, al 17° Congresso nazionale S.I.A. svoltosi a Catania, con una relazione dal titolo “Tecnica di agumentation con ST e GR delle lesioni parziali del LCA. Valutazione clinica e artrometrica”

Il 15-18 Giugno 2005 ha partecipato, come relatore, al V° corso di aggiornamento le urgenze reumatologiche: interrelazioni fra cartilagine articolare e osso. Aspetti di fisiologia e patologia nell’osteoartrosi e nell’osteoporosi, svoltosi presso la biblioteca convento San Domenico a Bologna con una relazione dal titolo “Osteotomie e tecniche sui tessuti molli”

Il 9-13 Ottobre 2005 ha partecipato, come relatore, al 90° Congresso nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia svoltosi a Firenze con una relazione dal titolo “Trattamento delle rigidità della caviglia e del piede”

Il 15-16 Dicembre 2005 ha partecipato, come relatore, al VII corso di fissazione esterna G.I.F.E. svoltosi presso l’Hotel Sheraton di Bologna con una relazione dal titolo “La tibiotalare”

Il 8 Aprile 2006 ha partecipato come relatore al Corso “La riabilitazione del complesso tibiotarsica-piede” svoltosi presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna con una relazione dal titolo “Le lesioni legamentose della caviglia”

Il giorno 27 Maggio 2006, ha partecipato, come relatore,” al corso di aggiornamento ECM “Alluce valgo e metatarsalgie” svoltosi a Bologna con una relazione dal titolo “L’anatomia funzionale del piede”

Il giorno 27 Maggio 2006, ha partecipato, come relatore,” al corso di aggiornamento ECM “Alluce valgo e metatarsalgie” svoltosi a Bologna con una relazione dal titolo “Le patologie del piede: alluce valgo, alluce rigido, metatarsalgie”

Il 9 Febbraio 2007 ha partecipato come relatore al I° Congresso monotematico “attualità sulle fratture di calcagno” svoltosi a Varese, con una relazione dal titolo “La nostra esperienza sulle fratture di calcagno”

Il 11-15 Novembre 2007 ha partecipato, come relatore, al 92° Congresso della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia svoltosi a Bologna con una relazione dal titolo “Il trattamento degli esiti delle fratture della tibiotarsica”

Il 11-15 Novembre 2007, ha partecipato, come relatore, al 92° Congresso nazionale della società italiana di ortopedia e traumatologia “La chirurgia ricostruttiva articolare – I risultati della chirurgia protesica” tenutosi a Bologna con una relazione dal titolo “Trapianti freschi”

Il 11-15 Novembre 2007, ha partecipato, come relatore, al 92° Congresso nazionale della società italiana di ortopedia e traumatologia “La chirurgia ricostruttiva articolare – I risultati

della chirurgia protesica” tenutosi a Bologna con una relazione dal titolo “L’artrosi della caviglia: le ricostruzioni ”

Il 30 Novembre – 1 Dicembre 2006 ha partecipato come relatore al Congresso Ortooreuma 2006 - approccio interdisciplinare nelle malattie dell’apparato locomotore: percorsi diagnostici e terapeutici svoltosi presso il Museo dell’automobile di Torino, con una relazione dal titolo “La terapia chirurgica: caviglia e piede”

Il 30 Novembre – 1 Dicembre 2006 ha partecipato come relatore al Congresso Ortooreuma 2006 - approccio interdisciplinare nelle malattie dell’apparato locomotore: percorsi diagnostici e terapeutici svoltosi presso il Museo dell’automobile di Torino, con una relazione dal titolo “Trattamento dell’osteoporosi: il ruolo dell’aderenza terapeutica”

Il 15-17 Dicembre 2008 ha partecipato, come relatore, 7° corso di aggiornamento annuale sulla chirurgia ricostruttiva dell’arto inferiore; anca, ginocchio, tibiotarsica e piede tenutosi a Bologna presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna con una relazione dal titolo “Ricostruzioni articolari”

Il 7 febbraio 2009, ha partecipato, come relatore, al Corso di formazione “Tecniche infiltrative e chirurgiche deli arti superiore e inferiore” svoltosi presso Villanova di Castenaso (Bologna) con una relazione : Artroscopia di ginocchio: re-live surgery

Il 7 febbraio 2009, ha partecipato, come relatore, al Corso itinerante “L’alluce valgo” svoltosi a Villa Vomano (Teramo) presso l’Hotel Corte dei Tini con una lettura magistrale dal titolo : “Il trattamento degli insuccessi”

Il 15 Maggio 2009, ha partecipato, come relatore, al Corso di formazione “Tecniche infiltrative e chirurgiche deli arti superiore e inferiore” svoltosi presso Villanova di Castenaso (Bologna) con una relazione : Chirurgia delle sindromi canalicolari: re-live surgery

Il 17 Giugno 2009 ha partecipato al “seminario: risk management e profili di responsabilità nelle organizzazioni sanitarie: aspetti legali ed assicurativi” tenutosi presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna.

Il 8-9-10 ottobre 2009, ha partecipato, come relatore, al 14° Congresso nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica svoltosi presso la Scuola Militare “TEULIE” – Corso italia, 58 Milano con una relazione dal titolo “Il trattamento del piede piatto con endortesi riassorbibile”

Il 17 Ottobre 2009, ha partecipato, come relatore, al Corso teorico-pratico “La patologia articolare e periarticolare” Percorso diagnostico-terapeutico arto inferiore anca, ginocchio, caviglia e piede svoltosi presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna con una relazione dal titolo “Reumoartropatie: caviglia e piede”

Il 22-23 Ottobre 2009 , ha partecipato, come relatore, al Corso “NOVITA’ IN CHIRURGIA ORTOPEDICA DELL’ARTO INFERIORE” tenutosi presso l’Istituto Ortopedico Rizzoli con una relazione dal titolo “Le ricostruzioni articolari della TT in esiti di frattura”

Il 9-10 Settembre 2009, ha partecipato, come relatore, al primo Corso pratico di chirurgia del piede svoltosi ad Arezzo presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales con una relazione : Artrodesi della SA secondo Grice

Il 9-10 settembre 2009, ha partecipato al primo Corso pratico di chirurgia del piede svoltosi ad Arezzo presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales come Tutor nelle esercitazioni pratiche sul Cadavere nell'ambito della Chirurgia del Piede e della caviglia

Il giorno 28 Settembre 2009 ha partecipato al "Corso Aggiornamento sulla terapia topica nel piede diabetico: l'acido Lipoico" svoltosi a Bologna

Dal 05 al 07 Dicembre 2009 ha partecipato come relatore al Congresso De Senectude "Age and Health Forum" svoltosi a Catanzaro presso il Campus Universitario "Salvatore Venuta" con una relazione dal titolo: "Le patologie degenerative del piede"

Dal 09 al 13 Marzo 2010 ha partecipato all'American Academy Annual Meeting 2010 svoltosi a New Orleans, LA

Dal 26 al 27 Marzo 2010 ha partecipato come relatore al Congresso Tendinopatia del piede nello sport svoltosi Bologna presso il Centro Congressi Codivilla Putti dell'Istituto Ortopedico Rizzoli con una relazione dal titolo: "Anatomia funzionale del piede".

Dal 26 al 27 Marzo 2010 ha partecipato come relatore al Congresso Tendinopatia del piede nello sport svoltosi Bologna presso il Centro Congressi Codivilla Putti dell'Istituto Ortopedico Rizzoli con una relazione dal titolo: "Deformità del piede e tendinopatie".

Il 9-10 Settembre 2010, ha partecipato, come relatore, al secondo Corso pratico di chirurgia del piede svoltosi ad Arezzo presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales con una relazione : Artrodesi della SA secondo Grice

Il 9-10 Settembre 2010, ha partecipato, come relatore, al secondo Corso pratico di chirurgia del piede svoltosi ad Arezzo presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales con una relazione : "Insufficienza del tibiale posteriore: trapianto del flessore lungo delle dita pro-tibiale posteriore"

Il 9-10 settembre 2010, ha partecipato al Secondo Corso pratico di chirurgia del piede svoltosi ad Arezzo presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales come Tutor nelle esercitazioni pratiche sul Cadavere nell'ambito della Chirurgia del Piede e della caviglia

Il 28-29 Ottobre 2010, ha partecipato, come relatore, al VIII Congresso nazionale AMPI "Il piede a 360 gradi" tenutosi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna con una relazione dal titolo "Anatomia del piede"

Il 18-19 Novembre 2010 , ha partecipato, come relatore, al corso Clinica e terapia della patologia degenerativa del ginocchio tenutosi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna

con una relazione dal titolo “Il ruolo della navigazione chirurgica nelle protesi totali di ginocchio”

Il 13-15 Dicembre 2010, ha partecipato al 9° Corso di aggiornamento annuale sulla chirurgia ricostruttiva articolare dell'arto inferiore anca, ginocchio, tibio-tarsica e piede tenutosi a Bologna presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli

Il 7 Giugno 2011, ha partecipato al “Corso avanzato di chirurgia del piede: il piede cavo” svoltosi ad Arezzo presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales come relatore, con una relazione dal titolo “Indicazioni e tecnica della fasciectomia plantare”

Il 7 Giugno 2011, ha partecipato al Corso avanzato di chirurgia del piede: il piede cavo svoltosi ad Arezzo presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales come Tutor nelle esercitazioni pratiche sul Cadavere nell'ambito della Chirurgia del Piede e della caviglia

Il 24 Giugno 2011, ha partecipato, come relatore, al I° Corso SICOOP di chirurgia del piede “Il dolore calcaneare” svoltosi dal 24 al 25 Giugno 2011 presso l'Hesperia Hospital di Modena con una relazione dal titolo “Le tallodinie”

Il 2 Ottobre 2011 , ha partecipato, come relatore, alla giornata superspecialistica SIOT tenutasi a Rimini con una relazione dal titolo: “

Il 25 Novembre 2011, ha partecipato, come relatore, al Corso monotematico SICP “Fratture del calcagno: stato dell'arte” svoltosi presso l'Ospedale F.Miulli di Acquaviva delle Fonti

(Ba) con una relazione dal titolo “La nostra esperienza sul trattamento delle fratture di calcagno”

Il 12-14 Dicembre 2011, ha partecipato al 10° Corso di aggiornamento annuale sulla chirurgia ricostruttiva articolare dell'arto inferiore anca, ginocchio, tibio-tarsica e piede tenutosi a Bologna presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli

Il 17 Dicembre 2011, ha partecipato, come relatore, al simposio “Ossigeno terapia iperbarica – attualità e prospettive” tenutosi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna.

Il 7 Settembre 2012, ha partecipato, come relatore, al Congresso “il piede piatto: dalla ortesi alla chirurgia” tenutosi a Milano presso il Ca' Bianca Hotel Corte del Naviglio con una relazione dal titolo “Artrorisi endosenotarsica con vite riassorbibile”

Il 26-29 Settembre 2012, ha partecipato, come relatore, al XI congresso nazionale AIUC “La ferita difficile resa facile. Il paziente, i professionisti e il mondo della ricerca insieme tenutosi a Rimini con una relazione dal titolo “Chirurgia rigenerativa e ricostruttiva del piede: il trattamento chirurgico”

Il 27-28 settembre 2012, ha partecipato al Quarto Corso pratico di chirurgia del piede svoltosi ad Arezzo presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales come Tutor nelle esercitazioni pratiche sul Cadavere nell'ambito della Chirurgia del Piede e della

Il 27-28 settembre 2012, ha partecipato, come relatore, al quarto Corso pratico di chirurgia del piede svoltosi ad Arezzo presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales con una relazione : Artrodesi della SA secondo Grice

Il 12-13 Ottobre 2012, ha partecipato, come relatore, al X Congresso nazionale AMPI "Obesita' e podologia: un binomio frequente" tenutosi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna con una relazione dal titolo "Il piede cavo"

Il 25-26 Ottobre 2012 , ha partecipato, come relatore, all'Expert Forum: trauma casi e controversie tenutosi a Milano presentando un video sulla riduzione e sintesi di frattura del calcagno

Il 3-4-5 Dicembre 2012, ha partecipato al 11° Corso di aggiornamento annuale sulla chirurgia ricostruttiva articolare dell'arto inferiore anca, ginocchio, tibio-tarsica e piede tenutosi a Bologna presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli

Il 5 Aprile 2013, ha partecipato, come relatore, al I Corso monotematico 2013 "Aspetti ortopedici del piede diabetico" svoltosi ad Abano Terme

Il 20 aprile 2013, ha partecipato , in qualità di relatore, al Corso Itinerante SICP "L'Alluce Valgo" tenutosi a Cagliari.

Il 6 Giugno 2013, ha partecipato, come relatore, al Corso "Il piede nelle malattie reumatiche: clinica, ortesi, e chirurgia ortopedica" tenutosi a Mantova con una relazione dal titolo

Il 19-20 settembre 2013, ha partecipato, come relatore, al Quinto Corso pratico di chirurgia del piede svoltosi ad Arezzo presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales con una relazione : Artrodesi della SA secondo Grice

Il 19-20 settembre 2013, ha partecipato al Quinto Corso pratico di chirurgia del piede svoltosi ad Arezzo presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales come Tutor nelle esercitazioni pratiche sul Cadavere nell'ambito della Chirurgia del Piede e della Caviglia.

Il 26-29 Ottobre 2013, ha partecipato, come relatore, al 98° Congresso nazionale della società italiana di ortopedia e traumatologia "La ricostruzione articolare – Il ritardo di consolidazione delle fratture" tenutosi a Genova con una relazione dal titolo "Patologia micro-traumatica , degenerativa e congenita nella patologia malformativa PTC"

Il 26-29 Ottobre 2013, ha partecipato, come relatore, al 98° Congresso nazionale della società italiana di ortopedia e traumatologia "La ricostruzione articolare – Il ritardo di consolidazione delle fratture" tenutosi a Genova con una relazione dal titolo "Ritardo di consolidazione nelle fratture sovra-intercondiloidee di femore: analisi critica e soluzioni chirurgiche"

Il 26-29 Ottobre 2013, ha partecipato, come relatore, al 98° Congresso nazionale della società italiana di ortopedia e traumatologia "La ricostruzione articolare – Il ritardo di consolidazione delle fratture" tenutosi a Genova con una relazione dal titolo "La chirurgia ricostruttiva negli esiti delle fratture della Tibiotarsica"

Il 16-17-18 Dicembre 2013, ha partecipato al 12° Corso di aggiornamento annuale sulla chirurgia ricostruttiva articolare dell'arto inferiore anca, ginocchio, tibio-tarsica e piede tenutosi a Bologna presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli

Il 28-29 Settembre 2013, ha partecipato, come relatore, al Congresso Nazionale Sport Traumatology – The battle tenutosi ad Ancona – teatro delle muse

Il 26 Ottobre 2013, ha partecipato, come relatore, alla Giornata Superspecialistica SICP in ambito SIOT svoltasi a Genova con una relazione dal titolo.

Il 01 Aprile 2014, ha partecipato, come relatore, al Congresso nazionale congiunto – Società superspecialistiche di area Traumatologica “Osteosintesi VS Protesizzazione nelle fratture di femore e nelle complicanze” tenutosi a Sesto di Pusteria con una lettura magistrale dal titolo. “Le perdite di sostanza della caviglia e del piede”.

Il giorno 03 Ottobre 2014, ha partecipato, come relatore, al Congresso “Il piede nell'ambulatorio Medico Specialista “ svoltosi presso Riccione 3-4 Ottobre 2014 con una relazione dal titolo. “Il piede diabetico: clinica e trattamento”

Il 21 Novembre 2014, ha partecipato, come relatore, al Congresso “Clinica e accertamenti strumentali in rapporto agli elementi di diritto e medicina legale” svoltosi presso il Grand Hotel di Rimini, con una relazione dal titolo. “Patologia post-traumatica della caviglia”

Il 11-12 dicembre 2014, ha partecipato, come relatore, al Sesto Corso pratico di chirurgia del piede svoltosi ad Arezzo presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales con una relazione : Artrodesi della SA secondo Grice

Il 11-12 dicembre 2014, ha partecipato al Sesto Corso pratico di chirurgia del piede svoltosi ad Arezzo presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales come Tutor nelle esercitazioni pratiche sul Cadavere nell'ambito della Chirurgia del Piede e della Caviglia.

Il 20 Maggio 2015, ha partecipato, come relatore, al Corso avanzato di anatomia funzionale e biomeccanica applicata del piede con una lezione dal titolo "Le più comuni deformità del retropiede e mediopiede: il piede cavo" e come tutor nella parte pratica in aula settoria eseguendo dissezione anatomica illustrata, descrittiva e vie chirurgiche di accesso alla caviglia ed al piede sul cadavere

Il giorno 19 Giugno 2015, ha partecipato al corso "Foundation conference italian digital biomanufacturing network (I.D.B.N.)" svoltosi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna.

Il giorno 24 Settembre 2015 ha partecipato all'evento Zimmer Biomet Institute sulla protesi di caviglia "Masterclass Meet the Expert TM Ankle" svoltosi presso l'Hotel Crowne Plaza di San Donato Milanese

Il giorno 16 Ottobre 2015, ha partecipato, come relatore, al 2° Corso avanzato della Società Italiana della Caviglia e del Piede (S.I.C.P.) "Le artrodesi del retropiede: antiche o moderne?" con una relazione dal titolo. "Tecnica chirurgica: come e perché: Grice"

Il 27 Novembre 2015, ha partecipato, come relatore, al Corso di formazione in materia assicurativa – Corso per medici di semeiotica medico legale svoltosi a Bologna 27-28 Novembre 2015 con una relazione dal titolo “La caviglia: punto di vista Ortopedico”

Il 09 Giugno 2016, ha partecipato, come relatore, al Corso avanzato di anatomia chirurgica e biomeccanica applicata del piede con una lezione dal titolo “Le più comuni deformità del retropiede e mediopiede: il piede cavo” e come tutor nella parte pratica in aula settoria eseguendo dissezione anatomica illustrata, descrittiva e vie chirurgiche di accesso alla caviglia ed al piede sul cadavere

Il giorno 11 Giugno 2016 ha tenuto una lezione dal titolo ”Biomeccanica ginocchio/caviglia-piede – generalità fratture – piede piatto – piede cavo – metatarsalgia – coxalgia pediatrica – artrosi arto inferiore” presso la scuola di Osteopatia AbeO.S. sede di Bologna

Il 30 Giugno 2016, ha partecipato, come relatore, al Master Course of Alma Mater Studiorum University of Bologna “Summer Professional School Learning of in a friendly Vascular atmosphere Surgery” svoltosi a Bologna presso il Policlinico S.Orsola Malpighi con una relazione dal titolo “Minor amputations of the foot”

Il 28-30 Settembre 2016 , ha partecipato, come relatore, al 6° congresso nazionale SIGASCOT tenutosi a Firenze con una relazione dal titolo “Lesioni associate all’instabilità di caviglia”

Il 20 Ottobre 2016, ha partecipato, come relatore, al Meeting Educazionale “COMPLICAZIONI ED ESITI NELLE LESIONI TRAUMATICHE DELL’ARTO

INFERIORE” svoltosi presso l’Istituto Ortopedico rizzoli di Bologna con una relazione dal titolo “Le fratture del pilone tibiale”

Il giorno 02 Febbraio 2017, ha partecipato al e-learning course “ICH GOOD CLINICAL PRACTICE” with a score of 100 %

Il 23-24 Marzo 2017, ha partecipato alla “15° Giornata milanese di Chirurgia della mano; riabilitazione e chirurgia funzionale nello stroke: nuove sfide, nuovi obiettivi; corso di live surgery” svoltosi a Milano presso il Centro Congressi Stelline

Il 28-31 Ottobre 2016 , ha partecipato, come relatore, al 101° congresso nazionale della società italiana di Ortopedia e Traumatologia SIOT 2016

“La rete traumatologica: dalle lesioni minime al politraumatizzato- ricostruzione articolare: dal trattamento biologico a quello sostitutivo: quando, perché, come” tenutosi a Torino con una relazione dal titolo ”Inchiodamento endomidollare retrogrado ed artrodesi tibioalcaneale come trattamento delle pseudoartrosi di tibia distale: la nostra esperienza”

Il 20-23 Ottobre 2017, ha partecipato, come relatore, al 102° congresso nazionale della società italiana di Ortopedia e Traumatologia SIOT 2017

“Le infezioni in chirurgia ortopedica- Le fratture complesse dell’arto superiore” tenutosi a Palermo con una relazione dal titolo ”Osteotomia correttiva con bisturi piezoelettrico nel trattamento dell’alluce valgo:risultati preliminari”

Il 20-23 Ottobre 2017, ha partecipato, come relatore, al 102° congresso nazionale della società italiana di Ortopedia e Traumatologia SIOT 2017

“Le infezioni in chirurgia ortopedica- Le fratture complesse dell’arto superiore” tenutosi a Palermo con un poster dal titolo ”Trattamento della brachimetatarsia del IV raggio con fissatore esterno: la nostra esperienza”

Il 20-23 Ottobre 2017, ha partecipato, come relatore, al 102° congresso nazionale della società italiana di Ortopedia e Traumatologia SIOT 2017

“Le infezioni in chirurgia ortopedica- Le fratture complesse dell’arto superiore” tenutosi a Palermo con un poster dal titolo ”Artrodesi tibio-calcaneale mediante inchiodamento retrogrado nel trattamento delle pseudoartrosi di tibia distale: la nostra esperienza”

Il giorno 21 Dicembre 2017 ha partecipato “al corso giornata di prova chirurgica sulla protesi di caviglia Infinity Wright” tenutosi a Verona presso l’ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales

Dal giorno 03 al giorno 04 aprile 2017 ha frequentato il Bioskills Course “Advanced Foot Course Ankle Fusion & Revision” svoltosi a Vienna presso il Zimmer Biomet Institute

Dal giorno 3 al giorno 5 ottobre 2018 ha partecipato, in qualità di relatore, al 7° Congresso Nazionale SIGASCOT tenutosi a Bologna, con la relazione dal titolo “Nuovi design nelle protesi di caviglia”

Il giorno 11 ottobre 2018 ha partecipato, in qualità di relatore, al Corso Avanzato di Anatomia Chirurgica e Biomeccanica applicata del Piede tenutosi a Bologna con la relazione dal titolo “Le più comuni deformità del retropiede e mediopiede: il piede cavo”

Il giorno 19 Ottobre 2018 ha partecipato, in qualità di Faculty e relatore, al Corso Zimmer “Meet the expert: Le grandi deformità della caviglia: il custom è la strada verso il futuro”, tenutosi a Milano, con la relazione “L’artrosi: come, quando e perché?”.

Dal giorno 7 al giorno 8 febbraio 2019 ha partecipato al Exactech Vantage Total Ankle Training tenutosi a Verona presso ICLO

Dal giorno 29 al giorno 30 marzo 2019 ha partecipato, in qualità di relatore, al XV Congresso Nazionale A.M.P.I. “Podologia su misura: professionalità e innovazione obiettivi raggiunti alla luce delle normative vigenti” tenutosi a Bologna con la relazione dal titolo “La mininvasività nell’avampiede”

Il giorno 12 giugno 2019 ha partecipato, in qualità di responsabile scientifico e relatore, al corso avanzato di Anatomia Chirurgica e Biomeccanica Applicata del Piede e Caviglia tenutosi a Bologna con la relazione dal titolo “Artrosi della caviglia: sostituzione protesica”

Dal giorno 17 al giorno 18 settembre 2019 ha partecipato al corso Total Ankle Arthroplasty Observation Visit con il Prof. Victor Valderrabano, tenutosi a Solothurn, Svizzera, presso Obachlinik

Vincitore del riconoscimento Migliore comunicazione orale “Fratture periprotetiche post-traumatiche dell’anca” durante il Congresso Nazionale della Società Italiana dell’Anca, tenutosi il 19-20 settembre 2019 a Bergamo.

Il giorno 27 settembre 2019 ha partecipato, in qualità di relatore, al Corso OrthoSpritz “La protesi di caviglia oggi” tenutosi a Paestum (SA) con la relazione dal titolo “Tecnica chirurgica”

Dal giorno 7 al giorno 10 Novembre 2019 ha partecipato al 104° Congresso Nazionale SIOT, tenutosi a Roma, con la comunicazione orale “La protesi di caviglia (TAR) per via laterale: risultati clinico-radiografici e nostra esperienza”.

Dal giorno 7 al giorno 10 Novembre 2019 ha partecipato al 104° Congresso Nazionale SIOT, tenutosi a Roma, dove ha esposto i seguenti Poster:

- Distrazione del callo osseo con fissatore esterno vs allungamento one-stage con graft osseo nel trattamento delle brachimetatarsie
- Il trattamento dell’alluce valgo con osteotomia distale lineare ottenuta mediante strumentario piezoelettrico: nostra esperienza e risultati clinico-radiologici
- Il trattamento delle pseudoartrosi asettiche di tibia distale mediante artrodesi tibio-talo-calcaneare con inchiodamento retrogrado
- Gli impianti protesici custom-made di caviglia in caso di perdita di sostanza ossea e necrosi avascolare dell’astragalo
- Artrodesi tibio-talo-calcaneare: inchiodamento retrogrado e spaziatore in metallo trabecolare nelle perdite di sostanza ossea della caviglia
- Trattamento della brachimetatarsia congenita del IV metatarsale mediante callotassi con fissatore esterno

Il giorno 15 novembre 2019 ha partecipato in qualità di relatore e responsabile scientifico, al Corso Exactech Vantage – Ankle course tenutosi a Bologna, con la relazione “Le ricostruzioni articolari di caviglia”

Il giorno 16 novembre 2019, ha partecipato, in qualità di uditor, al Congresso ISPO “Piede piatto flessibile del bambino – Plantari e dintorni” tenutosi a Bologna.

Il giorno 6 Dicembre 2019 ha partecipato, in qualità di relatore, al Corso Annuale SERTOT “La stampa 3D in ortopedia e traumatologia: realtà e futuro”, tenutosi a Verona, con la relazione “Dai modelli 3D al mezzo di sintesi delle osteotomie del ginocchio”.

Il giorno 18 Gennaio 2020 ha partecipato, in qualità di relatore, al Corso “Osteoporosi: novità e prospettive” con la relazione “Anatomia e biomeccanica di un sito inusuale di frattura da fragilità: il piede”.

Il giorno 29 febbraio 2020 ha partecipato, in qualità di relatore, al Corso “Vantage Ankle Cadaver Lab” con la relazione “Anatomy, Biomechanics and Joint Physiology of the Foot and Ankle”.

Vincitore del riconoscimento 2019 American Journal of Sports Medicine Systematic Review Award con l’articolo “Dynamic stabilization of syndesmosis injuries reduces complications and reoperations as compared with screw fixation: a meta-analysis of randomized controlled trials”.

Il giorno 16 luglio 2020 ha partecipato, in qualità di membro della faculty, al Exactech Online Round Table sulla sostituzione protesica di caviglia con le relazioni “The complexity of the ankle anatomy”, “Influence on the biomechanical performance of the ankle”, “State of the art of ankle arthroplasty: my experience”

Il giorno 4-5 ottobre 2020 ha partecipato in qualità di relatore al 31° Corso di Aggiornamento “Il complesso Caviglia-Piede: dalla patologia al recupero funzionale – Sport e disabilità in clinica della Riabilitazione” tenutosi a Riccione

Il giorno 29 dicembre 2020 ha partecipato in qualità di relatore e responsabile scientifico al 1° Training Formativo Stryker in “Fissazione Esterna”

Il giorno 24 aprile 2021 ha partecipato in qualità di docente al Vantage Ankle Cadaver Lab, tenutosi presso l’ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales, Verona

Il giorno 23-24 giugno 2021 ha partecipato in qualità di relatore e responsabile scientifico al Corso Avanzato di Anatomia Chirurgica e Biomeccanica applicata del Piede e Caviglia, tenutosi a Bologna

Il giorno 25-26 giugno 2021 ha partecipato in qualità di relatore al Vantage Ankle Co-Innovation Lab, tenutosi presso l’ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales, Verona

Il giorno 10 settembre 2021 ha partecipato in qualità di relatore al Vantage Total Ankle Cadaver Lab, tenutosi presso il Centro Biotecnologie Cardarelli, Napoli

Il giorno 01-02 ottobre 2021 ha partecipato in qualità di relatore al Vantage Ankle Co-Innovation Lab, tenutosi presso l'ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales, Verona

Il giorno 13-15 ottobre 2021 ha partecipato in qualità di relatore al Custom Solutions for Severe bone and Joint Defects, tenutosi a Bologna

Il giorno 27-28 ottobre 2021 ha partecipato in qualità di relatore al Corso Avanzato di Anatomia Chirurgica e Biomeccanica applicata del Piede e Caviglia, tenutosi a Bologna

Il giorno 13 novembre 2021 ha partecipato in qualità di relatore al Corso Medicina Iperbarica in Ortopedia e Traumatologia, tenutosi a Bologna

Il giorno 18 dicembre 2021 ha partecipato in qualità di relatore al Corso La terapia infiltrativa nelle artrosi distrettuali: le nuove frontiere, tenutosi a Bologna

Ha partecipato attivamente in qualità di docente al Master Universitario congiunto di I livello in "Ortopedia e Traumatologia dello Sport" a.a. 2020/2022 nella giornata del 28 Marzo 2022

Il giorno 29 marzo 2022 ha partecipato in qualità di relatore al "Secondo corso istruzionale di caviglia", tenutosi presso Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma

Ha partecipato in qualità di relatore al Corso Stryker T&E Webinar Piede Piatto tenutosi il 27 Aprile 2022.

Ha partecipato attivamente in qualità di tutor all'evento istruzionale Lima Corporate "Master Class on MIFS & RSB Calcaneo Stop", tenutosi al SkillLab presso San Marino il giorno 27 maggio 2022

Ha partecipato attivamente in qualità di relatore al Corso "Wet Lab Foot and Ankle", tenutosi presso ICLO Teaching and Research Center San Francesco di Sales di Verona, il giorno 14 giugno 2022

Ha partecipato in qualità di docente istruttore al "Exactech Ankle Co-Innovation Lab", tenutosi presso il centro ICLO Teaching and Research Center San Francesco Di Sales di Verona il giorno 17 e 18 giugno 2022

Ha partecipato in qualità di relatore al XXXVII Congresso Nazionale SICP 2022, tenutosi a Udine il giorno 22-23 settembre 2022, con la relazione "Il trattamento delle pseudoartrosi di tibia distale mediante artrodesi tibio-talo-calcaneare ed inchiodamento retrogrado: risultati a lungo termine"

Ha partecipato in qualità di relatore al XXXVII Congresso Nazionale SICP 2022, tenutosi a Udine il giorno 22-23 settembre 2022, con la relazione "Fratture intra-articolari di calcagno: approccio mini-open e fili di kirschner e approccio esteso con placca dedicata. Valutazione retrospettiva."

Ha partecipato in qualità di relatore al XXXVII Congresso Nazionale SICP 2022, tenutosi a Udine il giorno 22-23 settembre 2022, con la relazione “Valutazione di propriocezione e stabilità in pazienti affetti da instabilità cronica laterale di caviglia post-traumatica, pre e post intervento di ricostruzione capsulo-legamentosa esterna”

Ha partecipato in qualità di relatore al XXXVII Congresso Nazionale SICP 2022, tenutosi a Udine il giorno 22-23 settembre 2022, con la relazione “Episealer talus, un innovativo impianto metallico paziente-specifico nel trattamento delle lesioni osteocondrali del domo astragalico: nostra esperienza e outcomes clinico-funzionali”

Ha partecipato in qualità di relatore al XXXVII Congresso Nazionale SICP 2022, tenutosi a Udine il giorno 22-23 settembre 2022, con la relazione “Risultati clinici-radiografici e complicanze in un recente design protesico di caviglia ad approccio anteriore: studio retrospettivo e follow up a breve termine”

Ha partecipato in qualità di relatore al XXXVII Congresso Nazionale SICP 2022, tenutosi a Udine il giorno 22-23 settembre 2022, con la relazione “Valutazione cinematica in vivo nella protesica di caviglia per via anteriore mediante analisi radiostereometrica dinamica model-based: studio prospettico”

Ha partecipato in qualità di relatore al XXXVII Congresso Nazionale SICP 2022, tenutosi a Udine il giorno 22-23 settembre 2022, con la relazione “Impianti protesici custom-made nel trattamento dell'artrosi di caviglia con perdita di sostanza ossea: una valutazione retrospettiva”

Ha partecipato in qualità di relatore al XXXVII Congresso Nazionale SICP 2022, tenutosi a Udine il giorno 22-23 settembre 2022, con la relazione “Valutazione prospettica attraverso l’Y balance test del bilanciamento dinamico e mobilità’ della caviglia sottoposta a TAR”

Ha partecipato in qualità di relatore al Custom Solutions for Severe bone and Joint Defects, tenutosi a Bologna dal 26 al 28 ottobre 2022.

Ha partecipato in qualità di relatore al XIII Congresso AUOT, tenutosi a Milano dal 25 al 26 novembre 2022, con la relazione “Custom-made implants in ankle bone loss: a retrospective assessment of reconstruction-arthrodesis in sequelae of septic non-union of the tibial pilon”.

Ha partecipato attivamente in qualità di docente al Master Universitario congiunto UNIBO-UNIMORE-HUMANITAS di I livello in “Ortopedia e Traumatologia dello Sport”, nella giornata del 21 Febbraio 2023, con la relazione “Artrosi di caviglia, Tendinopatia dei peronieri e Tendinopatie del tendine d’Achille”.

Ha partecipato in qualità di relatore al “Exactech Ankle co-Innovation Lab”, tenutosi a Verona presso Centro ICLO dal 11 al 12 marzo 2023, con la relazione “Our experience with Exactech Ankle prosthesis”.

Ha partecipato in qualità di relatore a Exactech Vantage Ankle Meeting, tenutosi a Casalecchio di Reno (BO) il giorno 21-22 marzo 2023, con la relazione “Our experience with Exactech Ankle prosthesis”

Ha partecipato in qualità di relatore a Exactech Vantage Ankle Meeting, tenutosi a Casalecchio di Reno (BO) il giorno 21-22 marzo 2023, con la relazione “What we can do to improve the surgical technique”

Ha partecipato in qualità di relatore a Exactech Vantage Ankle Meeting, tenutosi a Casalecchio di Reno (BO) il giorno 21-22 marzo 2023, con la relazione “Treating Difficult Ankle Cases (flat talus)”

Ha partecipato in qualità di relatore al corso di aggiornamento in Ortopedia e Traumatologia Pediatrica, tenutosi a Bologna il giorno 13 aprile 2023, con la relazione “Le deformità posturali del piede alla nascita: piede torto congenito, metatarso varo, piede talo-valgo, skewfoot, astragalo verticale”

Ha partecipato in qualità di relatore al corso di aggiornamento in Ortopedia e Traumatologia Pediatrica, tenutosi a Bologna il giorno 13 aprile 2023, con la relazione “Il piede del giovane sportivo: osteocondrosi, fratture da stress, traumi e distorsioni”

Ha partecipato in qualità di relatore al 1st International Workshop on Orthoplastic Surgery, tenutosi a Bologna dal giorno 15 al giorno 17 maggio 2023, con la relazione “Tibialis Posterior Transfer”

Ha partecipato in qualità di relatore al 1st International Workshop on Orthoplastic Surgery, tenutosi a Bologna dal giorno 15 al giorno 17 maggio 2023, con la relazione “Ankle fusion versus prosthetic replacement”

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art.13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini stessi dell'accREDITAMENTO ECM e di tutte le procedure ad esso riconducibili trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art.13 del D.Lgs. 196/2003 e all'art.13 del Regolamento UE 2016/679 (GDPR) ai fini stessi dell'accREDITAMENTO ECM e di tutte le procedure ad esso riconducibili.

Bologna, lì 18/05/2023