# **CURRICULUM VITAE**

# Mattia Fortina

# CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000 (DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')

Il sottoscritto **FORTINA MATTIA** , codice fiscale: **FRTMTT74R21F952A** , nato a **NOVARA** , il **21/10/1974** , residente in **SOVICILLE** , Via **TOM BENETOLLO n**° **75** – **ROSIA** , consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/00 e sotto la propria personale responsabilità, dichiara i seguenti stati, fatti e qualità personali:

#### DATI PERSONALI

Residenza: via Tom Benetollo nº 75, 53010 Rosia-Sovicille (SI)

Recapiti telefonici: cellulare +393486934075 fax: +39(0)577233400 ufficio 0577585675

e-mail: mattiafortina@me.com

#### **FORMAZIONE**

- 02/06/2021: Conferimento attestazione di "Certified Publons Academy Peer Reviewer" a completamento del "Publons Academy Practical Peer Review course".
- 10/01/2020: Consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale di Professore di II fascia. Settore concorsuale 06/F4 Malattie apparato locomotore e medicina fisica e riabilitativa. Settore scientifico disciplinare MED/33 Malattie apparato locomotore.
- 05/02/2009: Conferimento attestazione di "Good Clinical Practice (GCP) and The Investigator Responsibilities". Dal 6/10/2022 aggiornamento alla certificazione "ICH GOOD CLINICAL PRACTICE Investigator Site Training E6 (R2)" del Global Health Training Centre, accreditato da TransCelerate BioPharma per gli studi internazionali. Retraining periodico.
- 12/12/2005 Consegue il Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, ai sensi del D.Lgs. 257/91, con la votazione di 70/70 e lode, presso l'Università degli Studi di Siena, Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese. Tesi discussa: "L'Artroprotesi totale di ginocchio a stabilizzazione posteriore:

- analisi dei risultati di sopravvivenza e di funzionalità a 6 anni di follow-up" Pubblicata su: Min Ortop e Traum 57(06):473-82, 2006 (Vedi rif.). Durata legale del corso: 5 anni. A norma dell'art. 178 del T.U. 31/08/1933 N. 1592 il diploma dà diritto alla qualifica di Specialista in Ortopedia e Traumatologia.
- 07/06/2001 Consegue l'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi di Siena, nella prima sessione dell'anno 2001.
- Dal 02/08/2001 Iscritto all'Albo Professionale dei Medici Chirurghi di Novara, al n° 3500.
- 18/10/2000 Consegue la Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara, con votazione 104/110, discutendo la tesi in Ortopedia e Traumatologia: "Il polietilene protesico e i suoi detriti". Durata del corso legale ed effettiva: 6 anni.
- AA 1993/1994 Consegue il Diploma di Maturità Scientifica con votazione 53/60 presso il Liceo Scientifico "Don Bosco" di Novara.

# ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- 11/04/2021: Responsabile Medico alla "Tuscany Camp Marathon" European Olympic Marathon Qualification Race. Sovicille (SI).
- Dal 19/10/2019: Nominato Visiting Professor. Nantong Hospital of Traditional Chinese Medicine. Nantong, Cina.
- Da 7/12/2017: Membro del Comitato Tecnico per la sorveglianza delle infezioni ospedaliere (CIO) dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Senese. Delibera n°937
- Da Gennaio 2017: partecipazione al Gruppo di ricerca nell'ambito del progetto: DGRT 1163/2016
  per la sorveglianza dei pazienti sottoposti ad interventi chirurgici di ortopedia con protesi
  MoM (Metal on Metal), coordinato dal Centro Gestione Rischio Clinico e Sicurezza del
  Paziente, Villa La Quiete alle Montalve Via Pietro Dazzi, 1 50141 Firenze.
- Da Maggio 2017: partecipazione al Progetto Regionale Patient-Reported Outcome Measures (PROMs), coordinato da Direzione MeS, Laboratorio Management e Sanità, Istituto di Management, Scuola Superiore Sant'Anna, Via San Zeno 2 - 56127 Pisa, Tel 050883/886/877/891/3872, Fax 050-883890.
- Da Ottobre 2016: Membro del Collegio Tecnico di Gara Regionale Toscana: "Fornitura Sostituti Ossei Sterili Sintetici e/o di Origine Animale".
- Da Settembre 2016: Membro della Commissione Giudicatrice per la Gara Regionale Toscana
   "Protesi Ortopediche (ginocchio, spalla, gomito, polso, mano)", con determina n. 1061 del 12/09/2016.

- Da Giugno 2016: Membro del Collegio Tecnico di Gara Regionale Toscana: "Protesi d'anca".
- Da Ottobre 2015: Membro del Collegio Tecnico di Gara Regionale Toscana: "Materiale per osteosintesi"
- Da Settembre 2014: Direttore del settore medico e riabilitativo del Tuscany Camp, Centro di diagnosi, cura e preparazione atletica delle Nazionali Olimpiche di atletica di Italia, Uganda, Burundi, Giappone. San Rocco a Pilli, Sovicille (Siena).
- Da 01/01/2012: Conferimento di Incarico Professionale IP 7b, denominato "Gestione e trattamento dei pazienti protesizzati di anca e di ginocchio".
- Da 01/01/2007: Dirigente Medico di I livello, a tempo indeterminato, presso U.O.C. Ortopedia Universitaria, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, V.le Bracci n°1, 53100, Siena.
- Da 01/01/2004 a 30/09/2007: Consulente medico dell'Agenzia Regionale di Sanità Toscana nell'ambito del progetto ministeriale "Creazione di un registro nazionale di protesi d'anca e sua implementazione in cinque Regioni Italiane". Viale Milton n° 7, Firenze.
- Da 01/03/2006 a 28/02/2007: Vincitore di un Assegno per Collaborazione ad Attività di Ricerca, Area Scientifica Chirurgico-Specialistica, "Studio sull'impiego d'innesti ossei omologhi nelle revisioni d'artroprotesi d'anca con gravi perdite di bone stock", Università degli Studi di Siena, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, V.le Bracci n°1, 53100, Siena.
- Da 01/04 a 31/12/2006: Sostituzioni di Specialistica Ambulatoriale Ortopedica nelle U.S.L. di Prato, Firenze e Siena per un totale di 49 ore.
- Da 01/05/2004 a 30/09/2006: Medico presso lo stabilimento termale "Bagni di Petriolo", Terme Salute e Ambiente S.p.A., comune di Monticiano (SI).
- Agosto/2004: Sostituzione di medico di base: Dr. Marilena Bertini, Serre di Rapolano (Si).
- 01/10/2000-31/03/2001: Medico frequentatore volontario presso medico di medicina generale, Dr. Sergio Borgini, Oleggio (NO).
- 1999-2000: Studente interno presso U.O.C. Ortopedia e Traumatologia, ASL 13 di Borgomanero (NO), con approvazione e concessione del Semestre Libero, AA 1999/2000 da parte dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale, Novara.
- 1997-1999: Studente interno presso U.O.C. Ortopedia e Traumatologia, Ospedale Maggiore della Carità di Novara.

# ATTIVITÀ DIDATTICA

 Da AA 2016/2017 ad oggi: Coordinatore del Corso Integrato di principi di riabilitazione e introduzione alla fisioterapia, Corso di Laurea in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Siena.

- 2. Da AA 2016/2017 ad oggi: Responsabile del Modulo Didattico "Valutazione funzionale, terapia manuale e fisioterapia applicate allo sport nelle lesioni osteocondrali del quadrante inferiore (CFU=14). Master Universitario in Fisioterapia Applicata allo Sport. Università degli Studi di Siena. Certosa di Pontignano, Siena.
- 3. Da AA 2014/2015 ad oggi: Professore a contratto, Modulo di Accessi e Tecniche Chirurgiche del gomito. Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore, Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi di Siena.
- Da AA 2014/2015 ad oggi: Tutor designato con compiti didattici presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica, Università degli Studi di Siena.
- 5. Da AA 2013/2014 ad oggi: Professore a contratto, Modulo di Accessi e Tecniche Chirurgiche della caviglia. Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore, Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi di Siena.
- 6. AAAA 2013/2014 2014/2015: Professore a contratto, Modulo di Accessi e Tecniche Chirurgiche del femore. Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore, Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi di Siena.
- 7. Da AA 2012/2013 a AA 2014/2015: Tutor designato con compiti didattici presso il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena.
- 8. Da AA 2012/2013 ad oggi: Professore a contratto, Modulo di Medicina Fisica e Riabilitazione, Corso Integrato di principi di riabilitazione e introduzione alla fisioterapia, Corso di Laurea in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Siena.
- 9. Dal 2012 ad oggi: Tutor designato per gli Stage formativi ai medici della Repubblica Popolare Cinese, nell'ambito dell'Accordo Quadro per lo Sviluppo delle Risorse Umane nel settore della Salute stipulato tra il Ministero della Salute della Repubblica Popolare Cinese e l'Assessorato al Diritto alla Salute della Regione Toscana.
- 10. Da AA 2011/2012 ad oggi: Docente al Master Universitario in Fisioterapia Applicata allo Sport. Università degli Studi di Siena. Certosa di Pontignano, Siena.
- 11. 02/09/2013: Docente al corso teorico-pratico su cadavere: "ICAS, ALDI Surgical Approach". Medical University of Vienna (Austria).
- 12. Da AA 2011/2012 ad oggi: Professore a contratto, Modulo di Traumatologia Ortopedica dell'Arto Superiore, Polso e Mano. Insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore, Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, Università degli Studi di Siena.

- 13. 03-04/12/2012; 09-10/07/2012; 01-02/05/2012: Docente al corso teorico-pratico su cadavere: "Hip Approaches Course, International Course on Joint Surgery". Medical University of Vienna (Austria).
- 14. 22/06/2012; 15/04 27/05/2011: Docente al Master Universitario "Governo Clinico del Farmaco e Dispositivo Medico". Università degli Studi di Siena. Polo Scientifico di San Miniato, Siena.
- 15. 13-20/01/2012: Docente al "Corso Teorico-pratico di elastocompressione". Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena.
- 16. 19-20/12/2011, 23-24/09/2010, 24-25/09/2009: Docente al Corso teorico-pratico per la certificazione in Medicina d'Urgenza: "Gestione delle ferite e presidi d'immobilizzazione". Progetto Toscano Medicina d'Urgenza. In collaborazione con: Università degli Studi di Firenze, Beth Israel Deaconess Medical Center e Harvard Medical Faculty Physicians (Boston USA). Tenutosi presso Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena.
- 17. 20-29/09/2011: Docente al Corso Aziendale "Prevenzione, trattamento e terapia della tromboembolia venosa". Azienda Opsedaliera Universitaria Senese. Siena
- 18. 9-10/05/2011: Docente al Corso teorico-pratico su cadavere: "ALDI Surgical Approach for Total Hip Replacement". Lille (Francia).
- 19. AAAA 2008/2009 e 2009/2010: Professore a contratto, Modulo di Traumatologia dello Sport I, Corso di Laurea in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena, sede di Arezzo.
- 20. AAAA 2008/2009 e 2009/2010: Professore a contratto, Modulo di Malattie dell'apparato locomotore B, Corso Integrato di Patologia dell'apparato locomotore e riabilitazione, Corso Integrato di Primo intervento ed emergenza in Fisioterapia, Corso di Laurea in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Siena, sede di Arezzo.
- 21. 21-23/10/2008; Novembre 2007: Docente al Corso di perfezionamento in Chirurgia Ortopedica, Master S.I.O.T.: "Trattamento percutaneo delle ernie discali". Clinica Ortopedica e Traumatologica, Università degli Studi di Siena.
- 22. 18/10/2008: Docente al Corso Teorico Pratico "Tecniche infiltrative di spalla, gomito, ginocchio, caviglia." Presidenti: P. Ferrata, G. Guido, M. Innocenti, R. Mediati. Montecatini Terme.
- 23. 14/11/2005; 16/11/2004: Docente nel Corso di laurea in Fisioterapia, Università degli Studi di Siena, argomento della lezione: "Approccio al paziente operato d'artroprotesi d'anca, accessi chirurgici e valutazione radiologica".

24. 15/10/2004: Docente all'"Intensive Training Program-Hips", argomento della lezione: "La valutazione radiologica della patologia dell'anca e scelta filosofica dell'impianto". Zimmer, San Donato Milanese (MI).

# ATTIVITÀ DI RELATORE E COMMISSARIO DI TESI DI LAUREA

- 25-30/11/2016: Membro della commissione di Laurea in Fisioterapia; Relatore della tesi "Efficacia di un protocollo chinesiterapico pre-operatorio nei pazienti sottoposti ad intervento chirurgico d'artroprotesi: studio prospettico."; Controrelatore nelle tesi: "Ottawa Ankle Rules: analisi della conoscenza e dell'utilizzo in ambito ospedaliero", "Valutazione ad un anno di pazienti operati in artroscopia alla cuffia dei rotatori."
- 28/05/2016: Membro della commissione di Laurea alle Tesi del Master Universitario in Fisioterapia Applicata allo Sport, VI edizione. Università degli Studi di Siena, Centro Didattico AOUS.
- 26/09/2014: Relatore e membro della commissione di Laurea alle Tesi del Master Universitario in Fisioterapia Applicata allo Sport. Università degli Studi di Siena. Certosa di Pontignano, Siena. Titolo: Studio epidemiologico sugli infortuni avvenuti durante i campionati nazionali universitari 2014 nel Taekwondo. Candidato Simone Magnano.

# ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

Ha partecipato a più di 3000 interventi di chirurgia maggiore, come primo o secondo operatore.

Dal 2014 al 2017 è stato regolarmente nominato Responsabile della U.O.C. Ortopedia Universitaria nel periodo estivo durante l'assenza giustificata del Direttore Prof. Paolo Ferrata.

# ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività scientifica di studio e di ricerca è documentata da:

- 1. partecipazione a ricerche scientifiche nazionali ed internazionali
- 2. attività di Editor e di Reviewer per riviste nazionali e internazionali
- 3. pubblicazioni ad interesse multisettoriale nella disciplina di Ortopedia e Traumatologia.
- 4. relazioni a Corsi e Congressi nazionali ed internazionali
- 5. attività di Moderatore
- 6. attività di Comitato Scientifico
- 7. partecipazione a Corsi di formazione teorico-pratici nazionali ed internazionali.
- 8. partecipazione a Congressi nazionali ed internazionali.

# 1. ATTIVITÀ DI RICERCA

- 1. dal 15/09/2022 ad oggi: Principal Investigator nello Studio Pre market Clinical Investigation n. 22EU-Hai01\_SINOVIAL HL. Open-label, multicenter, prospective investigation to evaluate the safety and effectiveness of a buffered physiological solution of high molecular weight (H-HA) and low molecular weight (L-HA) hyaluronic acid (Sinovial HL®) after peri-tendon injection in patients with painful tendinopathies", sponsorizzata dall'Azienda Farmaceutica IBSA Institut Biochimique SA, via Del Piano 29, 6915 Pambio-Noranco (TI), Svizzera.
- 2. dal 30/09/2022 ad oggi: Principal Investigator nello Studio Clinical Investigation n. 22I-HASC02 dal titolo "Open-label, multicenter, prospective investigation to evaluate the safety and effectiveness of sodium hyaluronate 2.4% and sodium chondroitin 1.6% (Sinogel®) after intra-articular injection in patients with knee osteoarthritis", sponsorizzata dall'Azienda Farmaceutica IBSA Institut Biochimique SA. via Del Piano 29, 6915 Pambio-Noranco (TI), Svizzera.
- 3. dal 1/12/2021 al 30/4/2022: Sperimentatore nello Studio Prospettico Multicentrico "Restart Gestione delle algie nell'OA della mano e del ginocchio". Responsabile Scientifico: Prof. MASSIMO COSTA, Direttore U.O.C. Riabilitazione Specialistica, A.O. «A. Cardarelli» Napoli. IGMED COMM Srls. Via Francesco Petrarca, 5; 21047 Saronno (VA). Italia IT.
- dal 5/11 al 29/11/2019: Sperimentatore nello Studio Retrospettivo Multicentrico Internazionale sulla Lombalgia Cronica - ANSER. M3 (EU) Ltd, Galena House, 8-30 Galena Road, Hammersmith, London, W6 0LT.
- 5. dal 15/11/2017 al 20/7/2019: Principal Investigator nello Studio: "15I-iaHASC06 Evaluation of safety and performance of intra-articular sodium hyaluronate and sodium chondroitin (HASC) in the treatment of symptomatic hip osteoarthritis. A single arm, open-label, investigational study" (Fase 2). IBSA Institut Biochimique SA; via Del Piano 29, 6915 Pambio-Noranco (TI), Svizzera. Pubblicato su "Papalia R, Salini V, Voglino N, M FORTINA, Carta S, Sadile F, Costantino C. Single-Dose Intra-Articular Administration of a Hybrid Cooperative Complex of Sodium Hyaluronate and Sodium Chondroitin in the Treatment of Symptomatic Hip Osteoarthritis: A Single-Arm, Open-Label, Pilot Study. Rheumatol Ther. 2021 Mar;8(1):151-165. doi: 10.1007/s40744-020-00255-y. Epub 2020 Nov 27. PMID: 33245554".
- 6. 20/03/2017-14/11/2017: Sperimentatore nello Studio: "15I-iaHASC06 Evaluation of safety and performance of intra-articular sodium hyaluronate and sodium chondroitin (HA-SC) in the treatment of symptomatic hip osteoarthritis. A single arm, open-label, investigational study" (Fase 2). IBSA Institut Biochimique SA; via Del Piano 29, 6915 Pambio-Noranco (TI), Svizzera.
- 7. 23/06/2016 Focus Group "Le dinamiche diagnostico-terapeutiche nella gestione dei pazienti affetti da dolore". M. FORTINA, Pisa.

- 8. 22/06/2016 Treatment and diagnosis of neuropatic pain. International consultation with Umair Khalid of L.E.K. Consulting.
- 9. 02/11/2015-30/05/2016: Sperimentatore nello Studio: "14I/BMT09 Multicentre, prospective, double-blind, in parallel groups, randomized, placebo-controlled clinical trial to evaluate the short-term efficacy and safety of Betamethasone valerate 2.25 mg medicated plaster in patients with chronic lateral epicondylitis (tennis elbow)" (Fase 3). IBSA Institut Biochimique SA; via Del Piano 29, 6915 Pambio-Noranco (TI), Svizzera. Pubblicato su: "S. Bernasconi, A. Causero, et al..., M FORTINA, et al..., V. Frangione. Short-Term Efficacy and Safety of Betamethasone Valerate 2.25 mg Medicated Plaster in Patients with Chronic Lateral Epicondylitis: Results of a Randomised, Double Blind, Placebo-controlled Study. Muscles Ligaments Tendons J. 2019;9 (4):590-599."
- 10. 21/07/2015-30/07/2015: Sperimentatore nello Studio Nazionale Multicentrico Retrospettivo "OASI, Orthopaedic Algodystrophy Syndrome in Italy". DOXA PHARMA SRL, Via Bartolomeo Panizza n° 7 20144 Milano.
- 11. 27/09/2013-13/10/2014: Sperimentatore nello Studio Nazionale Multicentrico Prospettico "Evaluation of the Speed of Action of Ibuprofen Arginine in comparison to Ibuprofen in the acute pain relief after mini invasive orthopaedic arthroscopic knee surgery in Adults". QUINTILES S.p.A., Cassina De' Pecchi, Via Roma n. 108.
- 12. 1/1/2010-31/12/2013: Sperimentatore nello studio "Progetto Target: implementazione di una strategia terapeutica antifratturativa finalizzata alla riduzione dell'incidenza della ri-frattura di femore da fragilità in Toscana nella popolazione di età uguale o superiore a 65 anni", studio quadriennale prospettico dal 1° Gennaio 2010 al 31 Dicembre 2013 (con controllo retrospettivo sui dati SSR relativi al quadriennio 2006-2009). Delibera Giunta Regione Toscana N. 188 del 16-03-2009.
- 13. 15/1/2011-16/05/2012: Sperimentatore nello studio "Applicazioni del GSI in dual energy TCMS: metal artifact reduction system (MARS) nel follow-up di pazienti con artroprotesi/osteosintesi del distretto coxo-femorale". In collaborazione con U.O.C. Radiologia Universitaria.
- 14. 01/09/2010-31/12/2010: Sperimentatore nello Studio Nazionale Multicentrico Prospettico "Sviluppo dell'Algoritmo per il Rischio di Ritardo di Consolidazione Ossea (ARRCO). IGEA. Via Parmenide 10/A 41012 Carpi (MO). Pubblicato su: "L. Massari, F. Benazzo, et al..., M FORTINA, et al..., S. Setti. Can Clinical and Surgical Parameters Be Combined to Predict How Long It Will Take a Tibia Fracture to Heal. A Prospective Multicentre Observational Study: The

- FRACTING Study. BioMed Research International, vol. 2018, Article ID 1809091, 7 pages, 2018. IF: 2,32"
- 15. 1/07/10-31/04/2011: Sperimentatore nello "Studio Nazionale per l'ampliamento dell'implementazione di un flusso informativo in tema di protesi d'anca e linkage al repertorio dei dispositivi medici" in collaborazione con: Istituto Superiore di Sanità e Agenzia Regionale di Sanità Toscana.
- 16. Da Maggio 2010: Sperimentatore nello "Studio osservazionale, prospettico, multicentrico sull'integrazione del cotile in Titanio Poroso (RegenerexTM) e sull'usura dell'inserto in polietilene addizionato con Vit. E negli interventi d'artroprotesi d'anca. Analisi radiografica mediante software EBRA. Università degli Studi di Siena, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.
- 17. 01/04/2010-06/04/2011: Sperimentatore nello "Studio nazionale, multicentrico, sulla qualità della profilassi tromboembolica in chirurgia ortopedica REGISTRO ITALIANO IN ORTOPEDIA STUDIO GIOTTO". Gruppo Sanofi-Aventis S.p.a., Viale Luigi Bodio, 37/b 20158 Milano. Randelli F, Cimminiello C, Capozzi M, Bosco M, Cerulli G; GIOTTO Investigators. Real life thromboprophylaxis in orthopedic surgery in Italy. Results of the GIOTTO study. Pubblicato su: Thromb Res. 2016 Jan;137:103-107. doi: 10.1016/j.thromres.2015.11.007. Epub 2015 Nov 11.
- 18. 1/10/2008-31/08/2011: Sperimentatore nello "Studio multicentrico, randomizzato, in aperto, controllato, a due gruppi paralleli, di fase III per valutare l'efficacia e la sicurezza di fondaparinux verso eparina a basso peso molecolare (nadroparina), in pazienti che richiedono immobilizzazione rigida o semi-rigida per almeno 21 giorni e fino a 45 giorni in seguito a una lesione isolata, non chirurgica localizzata al di sotto del ginocchio." Innopharma Srl, via Genova 5/A, 20039 Varedo (MI). Pubblicato su: Samama CM1, Lecoules N, Kierzek G, Claessens YE, Riou B, Rosencher N, Mismetti P, Sautet A, Barrellier MT, Apartsin K, Jonas M, Caeiro JR, van der Veen AH, Roy PM; FONDACAST Study Group. Comparison of fondaparinux with low molecular weight heparin for venous thromboembolism prevention in patients requiring rigid or semi-rigid immobilization for isolated non-surgical below-knee injury. J Thromb Haemost. 2013 Oct;11(10):1833-43. doi: 10.1111/jth.12395.
- 19. Ottobre/2007: Collaborazione allo studio "Osteoathritis Study", sulla valutazione dell'efficacia di Naproxcinod, sperimentatore principale Dr. Prabhu Satya, Associate Consultant, Datamonitor Plc, Healthcare Consultancy, London (UK).

- 20. 01/03/2006-28/02/2007: Sperimentatore principale dello "Studio sull'impiego d'innesti ossei omologhi nelle revisioni d'artroprotesi d'anca con gravi perdite di bone stock", Università degli Studi di Siena, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.
- 21. 01/01/2004-30/09/2007: Consulente medico-scientifico, con incarichi di individuazione dei parametri, revisione dei dati e collaborazione alla stesura di reports, presentazioni congressuali, nel progetto di "Creazione di un registro nazionale di protesi d'anca e sua implementazione in cinque Regioni Italiane", presso l'Agenzia Regionale di Sanità Toscana.
- 22. 11/09-05/10/2006: Consulente medico-scientifico nel progetto "PROFUSE", del programma Leonardo da Vinci, coordinato dal Centro di Impresa e Innovazione di Pistoia, per la produzione di Linee Guida per la progettazione di beni di largo consumo rispondenti ai principi di Universal Design.
- 23. 1/1/2006-31/12/2006: Responsabile della ricerca "Studio sull'impianto acetabolare M2a38". Studio prospettico. UOC Ortopedia Protesica, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese. Siena.

# 2. ATTIVITÀ DI EDITOR E DI REVIEWER PER RIVISTE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 1. Dal 10/07/2020: Editorial Board Member per "BioMed Research International". Hindawi Limited. Adam House, Third Floor, 1 Fitzroy Square, London W1T 5HF, United Kingdom
- Dal 5/12/2018: Editorial Board Member per "International Journal of Case Reports and Therapeutic Studies". Herald Scholarly Open Access 2561 Cornelia Rd #205, Herndon, VA 20171, USA. info@heraldsopenaccess.us
- 3. Dal 3/12/2018: Academic Editor e Reviewer per "Journal of Physical Medicine and Rehabilitation". Scientific Archives LLC | 3616 Kirkwood Highway Suite A#1221 | Wilmington DE19808, USA | info@sientificarchives.com
- 4. Dal 18/1/2018: Editorial Board Member per "Journal of Trauma and Rehabilitation". Editorial Office | SciTechnol, 5716 Corsa Ave, Suite 110, Westlake, Los Angeles CA 91362-7354, USA. Email: traumarehab@journalsoa.org
- 5. Da Gennaio 2018 Editorial Board Member per "Clinical Research in Orthopaedics": Asclepius Open LLC, 23191, Wrathall Dr, Ashburn, VA 20148, USA
- 6. Dal 2017 Editorial Board Member per Orthopaedic Surgery and Traumatology Journal. Scientia Ricerca; https://scientiaricerca.com/ortr-eb.php.
- 7. Dal 2017 Reviewer per Experimental and Therapeutic Medicine
- 8. Dal 2016 Editorial Member del Mayfeb Journal Of Medicine

- 9. Dal 2016: Editorial Member di EC Orthopaedics, www.ecronicon.com/orthopaedics-editorial-panel.php
- 10. Dal 2016 Reviewer per Advances in Orthopedics
- 11. Dal 2015 Reviewer per International Orthopaedics, da Dicembre 2016: Corresponding Member
- 12. Dal 2015 Reviewer per Saudi Medical Journal

# 3a. PUBBLICAZIONI su rivista: 37

- 1. R. Napoli, **M FORTINA**, G. Plebani, S Giannotti, A Pannone, et al. Cross Cultural Adaptation and Multi Centric Validation of The Italian Version of The Tegner Activity Scale. Muscles, Ligaments and Tendons Journal 2023;13 (1), 156-162.
- 2. **M FORTINA**. Quali insidie si nascondono dietro ai banali incidenti domestici? Piccola guida per conoscerli e per prevenire le gravi ripercussioni sulla salute che ne possono derivare.
- 3. **M FORTINA**, Aurelio Vittoria, Stefano Giannotti, Pasquale Biandolino, Gabriele Cevenini, Serafino Carta. Short time effects of a low-frequency, high intensity magnetic field in the treatment of chronic neck and low back pain[J]. AIMS Public Health, 2022, 9(2): 307-315. doi: 10.3934/publichealth.2022021
- 4. Papalia R, Salini V, Voglino N, M FORTINA, Carta S, Sadile F, Costantino C. Single-Dose Intra-Articular Administration of a Hybrid Cooperative Complex of Sodium Hyaluronate and Sodium Chondroitin in the Treatment of Symptomatic Hip Osteoarthritis: A Single-Arm, Open-Label, Pilot Study. Rheumatol Ther. 2021 Mar;8(1):151-165. doi: 10.1007/s40744-020-00255-y. Epub 2020 Nov 27. PMID: 33245554
- 5. L. de Falco, E. Troiano, M. Cesari, P. Aiuto, N. Nuvoli, **M FORTINA**, et al. Intra-operative local plus systemic tranexanic acid significantly decreases post-operative bleeding and the need for allogenic blood transfusion in total knee arthroplasty. 2021. MEDICINSKI GLASNIK, 18(1), 1-6.
- 6. S. Bernasconi, A. Causero, et al..., M FORTINA, et al..., V. Frangione. Short-Term Efficacy and Safety of Betamethasone Valerate 2.25 mg Medicated Plaster in Patients with Chronic Lateral Epicondylitis: Results of a Randomised, Double Blind, Placebo-controlled Study. Muscles Ligaments Tendons J. 2019;9 (4):590-599.
- 7. S Carta, **M FORTINA.** ALDI (Anterior Lateral Decubitus Intermuscular) approach to the hip: Comprehensive description of the surgical technique with operative video. Orthopaedics & Traumatology: Surgery & Research 105 (2019) 923–930, doi: 10.1016/j.otsr.2019.02.026.

- 8. Rollo G, Meccariello L, Rotini R, Pichierri P, Bisaccia M, **M FORTINA.** Efficacy of the "Salento technique", a modified two-incision approach in distal biceps brachii tendon repair. Surgical description and outcomes analysis. Journal of Clinical Orthopaedics and Trauma 10 (2019) 959-964.
- 9. **M FORTINA**, Maniscalco P, Carulli C, Meccariello L, Colasanti G.B, Carta S. Jockey injuries during the Siena "Palio". A 72-year analysis of the oldest horse race in Italy. Injury. 2019:50(2); 365-368.
- 10. Ghizzani, A, Carta, S, Casoni, A, Ferrata, P, Luisi, S, **M FORTINA.** Differentiating overlapping symptoms of vulvodynia and pudendal neuralgia. British Journal of Pain. 2019:13(1), pp. 54-58.
- 11. L. Massari, F. Benazzo, et al..., **M FORTINA**, et al..., S. Setti. Can Clinical and Surgical Parameters Be Combined to Predict How Long It Will Take a Tibia Fracture to Heal. A Prospective Multicentre Observational Study: The FRACTING Study. BioMed Research International, vol. 2018, Article ID 1809091, 7 pages, 2018. **IF: 2,32**
- 12. S Carta, A Riva, **M FORTINA**, Giovanni Battista Colasanti, L Meccariello. The challenges of the femoral bone loss in the management of the floating knee IIB according Fraser: a case report. Journal of Orhtopaedics Case reports, 2018, Jan-Feb;8(1):3-7.
- 13. S Carta, **M FORTINA**, A Riva, L Meccariello, C Cataldi, G Colasanti, P Ferrata. Is there a rationale in the use of the bone strut allograft for management and internal fixation in periprosthetic humeral fractures? A case report. EuroMediterranean Biomedical Journal, 2017,12 (24) 115–118.
- 14. **M. FORTINA**, S Mangano, S. Carta, C Carulli. Analysis of Injuries and Risk Factors in Taekwondo during the 2014 Italian University Championship. Joints, DOI https://doi.org/10.1055/s-0037-1605390. ISSN 2282-4324.
- 15. S Carta, G Falzarano, G Rollo, P Grubor, **M FORTINA**, L Meccariello, A Medici, A Riva, P Ferrata. Total hip arthroplasty vs. osteosynthesis in acute complex acetabular fractures in the elderly: Evaluation of surgical management and outcomes. J Acute Dis 2017; 6(1): 12-17.
- 16. S Carta, M FORTINA, A Riva, L Meccariello, E Manzi, P Ferrata. The Biological Metallic versus Metallic Solution in Treating Periprosthetic Femoral Fractures: Outcome Assessment. Advances in Medicine. Volume 2016 (2016), Article ID 2918735, 9 pages. http://dx.doi.org/10.1155/2016/2918735
- 17. L Meccariello, MVF Muzii, G Falzarano, A Medici, S Carta, M FORTINA, P Ferrata. Dynamic corset versus three-point brace in the treatment of osteoporotic compression fractures of the

- thoracic and lumbar spine. A prospective, comparative study. Aging Clinical and Experimental Research;2017, 29 (3), pp. 443-449. **IF: 1.368**
- 18. F Nobile, S Carta, **M FORTINA**, P Santoro, L Meccariello, P Ferrata. Displaced 3- and 4-part proximal humeral fractures: Evaluation and management with an intramedullary nail within 48 h, in the emergency department. Journal of Acute Disease 2016; 5(2): 154–159.
- 19. VF Muzii, L Meccariello, G Mazzei, M Vespi, S Carta, M FORTINA, A Riva, P Ferrata. Is the Short Posterior Stabilization by TLIF and Cages A Good Way for A Correct Spinal Alignment in the De Novo Scoliosis? A Case Report. Orthop Muscular Syst 2015; 4: 197. doi:10.4172/2161-0533.1000197.
- 20. L Meccariello, S. Carta, **M FORTINA**, M Maran, M Mugnaini, FV Muzzii, P Ferrata. Is the thoracolumbar injury severity score still a good base for the education of residents in orthopedics and traumatology. Scripta Medica (Banja Luka) 2014; 45:73-77.
- 21. G Falzarano, A Medici, S Carta, P Grubor, **M FORTINA**, L Meccariello, P Ferrata. The orthopedic damage control in pelvic ring fractures: when and why-a multicenter experience of 10 years' treatment. Journal of Acute Disease, 2014; 201-206.
- 22. S Battistelli, **M FORTINA**, S Carta, R Guerranti, F Nobile, P Ferrata. Serum C-reactive protein and procalcitonin kinetics in patients undergoing elective total hip arthroplasty. Biomed Res Int. vol. 2014, Article ID 565080, 6 pages, 2014. doi:10.1155/2014/565080. **IF: 2,880**
- 23. G. Vozzi, C. Corallo, S. Carta, **M. FORTINA**, F. Gattazzo, M. Galletti, N. Giordano. Collagengelatin-genipin-hydroxyapatite composite scaffolds colonized by human primary osteoblasts are suitable for bone tissue engineering applications: In vitro evidences. Journal of Biomedical Materials Research Part A. May 2014; 102(5):1415-1421.
- 24. P. Ferrata, S. Carta, **M. FORTINA**, D. Scipio, A. Riva, S Di Giacinto. Painful hip arthroplasty: definition. Clin Cases Miner Bone Metab 2011;8(2):19-22.
- 25. **M. FORTINA**, S. Carta, E. Crainz, S. Urgelli, E. Del Vecchio, P. Ferrata. Management of displaced intracapsular femoral neck fracture in young adult: why complications are still so high? Case report of postraumatic avascular necrosis in a 30 year-old male and brief review. J Trauma Nov;67(5):E163-6, 2009. **IF: 2,342**.
- 26. M. FORTINA, S. Carta, E. Del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. Considerazioni iniziali sull'utilizzo del Registro di Implantologia Protesica Ortopedica-Toscano (RIPO-T). GIOT 34:58-62, 2008.
- 27. M. FORTINA, S. Carta, E. Del Vecchio, E. Crainz, S. Urgelli, P. Ferrata. Retroperitoneal hematoma due to spontaneous lumbar artery rupture during fondaparinux treatment. Case report and review of the literature. Acta Biomed 78:46-50, 2007.

- 28. M. FORTINA, S. Carta, E. Crainz, E. Del Vecchio, S. Urgelli, P. Ferrata. Artroprotesi di ginocchio a stabilizzazione posteriore: analisi dei risultati di sopravvivenza e di funzionalità a 6 anni di follow-up (Document Posterior stabilized total knee arthroplasty: Survival and function analysis of 6 years follow-up results). Minerva Ortopedica e Traumatologica 57(06):473-82, 2006.
- 29. P. Maniscalco, E. Crainz, S. Urgelli, G. Vox, **M. FORTINA**. L'inchiodamento endomidollare nelle fratture della diafisi omerale: esperienza clinica (1992-2006) e prospettive. Aggiorn Club Ital Osteosint 12:49-54, 2006.
- 30. **M. FORTINA**, S. Carta, D. Gambera, E. Crainz, P. Pichierri, P. Ferrata. Total hip arthroplasty with a ribbed anatomic HA coated stem. J Orthopaed Traumatol 7:122-125, 2006.
- 31. **M. FORTINA**, S. Carta, D. Gambera, E. Crainz, P. Ferrata, P. Maniscalco. Recovery of physical function and patient's satisfaction after Total Hip Replacement (THR) surgery supported by a tailored guide-book. Acta Biomed 76;152-156, 2005.
- 32. P. Ferrata, S. Carta, D. Gambera, **M. FORTINA**, E. Crainz, C. Tschallener. A single and versatile acetabular revision system in any case of failed acetabular component. Journal of Orthopaedics and Traumatology 6(4): 167-73, 2005.
- 33. E.Crainz, S.Urgelli, **M.FORTINA**, GC Bagozzi, P.Maniscalco: "Fractures of the proximal humerus in elderly patients: experience with the Varion system." Agg. CIO; 11:49-53, 2005.
- 34. E. Crainz, S. Urgelli, **M. FORTINA**, P. Maniscalco, A. Lunati. "Chainsaw fractures: current concepts." Aggiornamenti Club Italiano Osteosintesi, 11:33-36, 2005.
- 35. D. Gambera, **M. FORTINA**, P.Ferrata, S. Carta, E. Crainz, S. Urgelli. "Trattamento delle fratture diafisarie femorali in artroprotesi d'anca." Aggiornamenti Club Italiano Osteosintesi, 9:27-32, 2003.
- 36. D. Gambera, S. Carta, E. Crainz, **M. FORTINA**, P. Maniscalco, P.Ferrata. "Metallosis due to impingement between the socket and the femoral head in a total hip prosthesis. A case report." Acta Bio-Medica de "L'Ateneo Parmense" Vol 73, n 5/6, 2002.
- 37. U. Maffei, P. Maniscalco, E. Caccetti, L. Pagliantini, S. Urgelli, **M. FORTINA**, F. de Caro. "I primi 200 chiodi nel trattamento delle fratture pertrocanteriche di femore." La Nuova Stampa Medica Italiana n 1, 2001.

# 3b. PUBBLICAZIONI varie: 12

1. Redazione della Procedura Aziendale "Profilassi antibiotica in ortopedia e traumatologia nell'adulto" A.DS.PA.014 Rev 2. 01/09/2022. Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.

- Redazione della Procedura Aziendale per la "Richiesta tessuti muscolo-scheletrici" PA.88 DS Rev 0. 18/03/2016. Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.
- 3. Redazione del Protocollo Aziendale per "la gestione del paziente con frattura di femore già in terapia antiaggregante anticoagulante" (PR.01.DS, Rev. 0 08/01/2015), Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.
- 4. Redazione della Procedura Aziendale sulla "Gestione delle infezioni periprotesiche articolari" (PA.56.DS Rev. 0 14/10/2014), Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.
- Collaborazione alla stesura del Rapporto RIPO-T 2004-2006 "Indicatori di qualità dell'assistenza in Chirurgia dell'anca". <u>www.arsanita.toscana.it</u> (formato .pdf, 1,3 Mb). 14/02/2008.
- 6. Collaborazione alla stesura del Report Progetto RIPO 2006 (sintesi). <a href="www.arsanita.toscana.it">www.arsanita.toscana.it</a> (formato .pdf, 367 Kb). Giugno, 2006.
- 7. Collaborazione alla stesura del Report Progetto RIPO 2005. <a href="https://www.arsanita.toscana.it">www.arsanita.toscana.it</a> (formato .pdf, 1,32 Mb). Luglio, 2005.
- 8. Artroprotesi d'anca. Guida al comportamento del paziente nel periodo pre- e post-operatorio. S. Carta, M. FORTINA, D. Gambera, E. Crainz, E. del Vecchio, P. Ferrata. In uso presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese dal 2002.
- Artroprotesi di ginocchio. Guida al comportamento del paziente nel periodo pre- e postoperatorio. S. Carta, M. FORTINA, D. Gambera, E. Crainz, E. del Vecchio, P. Ferrata. In uso presso la Clinica Ortopedica e Traumatologica, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese dal 2002.
- 10. Protocollo di cura infermieristico per il paziente operato d'artroprotesi totale d'anca. M. FORTINA, S. Carta, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. In uso presso l'U.O.C. Ortopedia Protesica, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese dal 2007.
- 11. Protocollo di cura infermieristico per il paziente operato d'artroprotesi totale di ginocchio. **M. FORTINA,** S. Carta, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. In uso presso l'U.O.C. Ortopedia Protesica, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese dal 2007.
- Protocollo di cura infermieristico per il paziente operato d'endoprotesi d'anca. M. FORTINA,
   S. Carta, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. In uso presso l'U.O.C. Ortopedia
   Protesica, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese dal 2007.

# 3c. LIBRI

- "Il ritorno allo Sport, il ginocchio". Capitolo 39: "Il ritorno al ciclismo dopo lesioni del ginocchio". G. Plebani, A. Sanbruni, M. FORTINA. CIC Edizioni Internazionali, Roma, 2016.
- 2. "Il danno in Ortopedia e Traumatologia". Capitolo 5. "Responsabilità del paziente per mancato rispetto delle prescrizioni". F. Donelli. Griffin s.r.l., Carimate (CO), 2013.
- 3. "Malattie dell'apparato locomotore. Elementi di Clinica Ortopedica". Edizioni Il Leccio, Siena 2013. Ringraziamenti per la collaborazione alla stesura. Classificato tra i dieci finalisti nella sezione Scienze della vita e della salute (settori di Biologia e di Medicina) nell'ambito della prima edizione del Premio nazionale di editoria universitaria, 2016.

# 4. PUBBLICAZIONI legate a convegno: 220 (Relatore in 78)

- 1. L'osteoporosi, dalla diagnosi alla cura. **M. FORTINA.** Corso interno per informatori scientifici del farmaco e specialist di prodotto. SPA, . Siena, 21/12/2021-12/01/2022. (RELATORE)
- 2. Stay active: allenarsi in sicurezza. **M. FORTINA.** Webinar progetto wellbeing in ambiente di lavoro. GlaxoSmithKline S.p.A., Viale dell'Agricoltura 7, Verona. Sovicille, 17/06/2021. (RELATORE)
- 3. L'Importanza di rimanere attivi per il metabolismo. **M. FORTINA.** Webinar progetto wellbeing in ambiente di lavoro. GlaxoSmithKline S.p.A., Viale dell'Agricoltura 7, Verona. Sovicille, 24/03/2021. (RELATORE)
- 4. Infortuni sul lavoro l'esperienza dello sport al servizio della prevenzione. **M. FORTINA.**Webinar promosso da CantierePro Tuscany Camp. Sovicille, 4/12/2020. (RELATORE)
- 5. The office syndrome. **M. FORTINA.** Postura smart in tempi di smart working. Webinar sulla sicurezza sul lavoro. GlaxoSmithKline S.p.A., Viale dell'Agricoltura 7, Verona. Sovicille, 3/12/2020. (RELATORE)
- 6. La prevenzione degli infortuni nel calcio giovanile. **M. FORTINA**. Incontro d'aggiornamento del team PoliCRAS ASD. Sovicille, 18/11/2019. (RELATORE)
- 7. Il trattamento chirurgico protesico nell'artrosi di anca. **M. FORTINA**. "La corretta gestione del paziente con osteoartrosi: medico di medicina generale e specialista a confronto". Siena, 30/10/2019. (RELATORE)
- 8. Innovations in Orthopaedics and Traumatology. **M. FORTINA**. Sino-Italian Medical Exchange and Nantong Hospital of Traditional Chinese Medicine and Siena University Hospital Academic Exchange; Nantong, Cina. 18–23/10/2019. (RELATORE)

- 9. Fortilase nel trattamento della flogosi di origine traumatica e post chirurgica. **M. FORTINA.**Corso d'aggiornamento per Medici e Chirurghi. Siena, 19/03/2019. (RELATORE)
- 10. Innesto di tessuto muscolo-scheletrico. **M. FORTINA.** Corso "Il prelievo e l'utilizzo di tessuti da donatore". AOUS, Siena, 23/10/2018. (RELATORE)
- 11. La clinica nei pazienti MoM. **M. FORTINA.** Incontro del gruppo regionale Sorveglianza MoM. Il programma di sorveglianza ed il percorso diagnostico-terapeutico per i pazienti operati con protesi d'anca metallo su metallo (MoM). Firenze, 22/02/2018. (RELATORE)
- 12. Impatto dei nuovi markers di infezione periprotesica e dei moderni sistemi di disgregazione del biofilm sulla diagnosi e sul trattamento delle infezioni periprotesiche. M. FORTINA, S. Carta, M. Greku, L Maresca, L De Falco, P. Ferrata. 47° Simposio "Allievi di Oscar Scaglietti". Bologna, 15-16/09/2017.
- 13. Novità in Ortopedia. **M. FORTINA,** S. Carta. Corso di Formazione AOUS, Ferite difficili: nuove tecnologie e medicina rigenerativa. Siena, 08/06/2017. (RELATORE)
- 14. La stecca d'osso contrapposta alla placca vs placca nel trattamento delle fratture periprotesiche di femore in soggetti artroprotesi di anca e di ginocchio: la nostra esperienza. S. Carta, L. Maresca, M. FORTINA, L. De Falco, P. Pelosi, L. Meccariello, P. Ferrata. 110° RIUNIONE S.O.T.I.M.I. "Le Fratture periprotesiche". Roma 26-27/05/2017.
- 15. I vantaggi della stecca d'osso di femore contrapposta alla placca nel trattamento delle fratture periprotesiche di omero: un caso clinico confrontato con la letteratura. S. Carta, P. Pelosi, M. FORTINA, L. Maresca, L. De Falco, L. Meccariello, P. Ferrata. 110° RIUNIONE S.O.T.I.M.I. "Le Fratture periprotesiche". Roma 26-27/05/2017.
- 16. Ruolo delle medicazioni avanzate nel trattamento delle complicanze settiche della ferita chirurgica. Case report di una revisione con protesi di bacino custom-made. M. FORTINA, L De Falco, L Maresca, G. Colasanti, P. Ferrata, S. Carta. IV Congresso Nazionale AISOT. Parma, 27/05/2017
- 17. Il problema delle protesi MoM nell'ambito del rischio clinico. **M. FORTINA,** S. Carta. Incontro del Gruppo di Lavoro Regionale per la gestione dei pazienti con protesi MoM. Firenze, 9/3/2017. (RELATORE)
- Vantaggi del decubito laterale nell'accesso anteriore all'anca. S. Carta, M. FORTINA, A. Riva, L Maresca, L De Falco, P. Ferrata. III Memorial Prof. Lorenzo Spotorno. Pietra Ligure. 25/11/2016.
- 19. I traumi nei fantini del palio di Siena: analisi retrospettiva delle "carriere" dal 1945 ad oggi. C. Cataldi, S. Carta, M. FORTINA, A. Riva, L. Sampieri, L. Maresca. VI Convegno Memorial Mauro Baccelli, San Rossore. Pisa, 10/9/2016.

- 20. Avulsione della spina iliaca antero-superiore nei giovani calciatori: case report. L. De Falco, S. Carta, M. FORTINA, A. Riva, V. Corbo, F. Moreschini. VI Convegno Memorial Mauro Baccelli, San Rossore. Pisa, 10/9/2016.
- 21. Protesi totale vs Osteosintesi nelle fratture complesse Acetabolari: valutazione delle difficoltà nel management chirurgico e degli outcomes. M. Vespi, S. Carta, M. FORTINA, A. Riva, D. Ferrentino, D. Lamberti. VI Convegno Memorial Mauro Baccelli, San Rossore. Pisa, 10/9/2016.
- 22. Le patologie dei runners. **M. FORTINA**. Incontro Italo-Giapponese sull'atletica. San Rocco a Pilli (Siena), 08/09/2016. (RELATORE)
- 23. Revisione con accesso anteriore intermuscolare? ... mai dire mai. S. Carta, M. FORTINA, A. Riva, D Ferrentino, P. Ferrata. Masterclass Anterior Supine Intermuscular Approach. Bologna, 8/7/2016
- 24. Il ruolo dell'ortopedico nel trattamento delle ferite difficili. **M. FORTINA**. Corso di formazione in "Prevenzione e trattamento delle ferite difficili." Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena, 10/06/2016. (RELATORE)
- 25. Dal Damage Control Ortopedico al trattamento definitivo del Ginocchio Flottante Fraser IIB con bone loss: Un caso clinico. S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, L. Meccariello, P. Ferrata. 47° Congresso Nazionale OTODI, sessione AISOT. Bari, 12-13/5/2016.
- 26. Il gesto atletico del ciclista: muscoli coinvolti e posizione in bici. **M. FORTINA.** Convegno d'apertura, XIII Granfondo della Val di Merse. Rosia (Sovicille); 09/04/2016. (RELATORE)
- 27. Patologie croniche dell'arto inferiore. **M. FORTINA.** Master Universitario "EXECUTIVE", " Fisioterapia applicata allo Sport ". 7° edizione. Certosa di Pontignano, Siena; 29/01/2016. (RELATORE)
- 28. Patologie acute dell'arto inferiore. **M. FORTINA** Master Universitario "EXECUTIVE", " Fisioterapia applicata allo Sport ". 7°edizione. Certosa di Pontignano, Siena; 11/12/2015. (RELATORE)
- 29. Protesizzazione: quale e quando? S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, D Ferrentino, P. Ferrata. Congresso Regionale OTODI Umbria. Osteonecrosi della testa del femore, fratture della clavicola, fratture della scapola. Orvieto, 14/11/2015.
- 30. Approcci chirurgici alle fratture della scapola: evitare le insidie. **M. FORTINA**, S. Carta, A. Riva, P. Santoro, F. Maffei, P. Ferrata. Congresso Regionale OTODI Umbria. Osteonecrosi della testa del femore, fratture della clavicola, fratture della scapola. Orvieto, 14/11/2015.
- 31. Il trattamento chirurgico delle fratture di acetabolo nell'anziano attivo. 5 metodiche chirurgiche a confronto. Uno studio prospettico multicentrico. S. Carta, G. Falzarano, P. Grubor, M. FORTINA, A. Medici, A. Riva, L. Sampieri, L. Meccariello, P. Ferrata. 100° Congresso

- Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.) "La protesizzazione nel paziente ad elevata richiesta funzionale. La fragilità scheletrica nelle osteopatie metaboliche". Roma, 7-10/11/15. Atti su GIOT, Vol XLI, suppl 1, 04/2015
- 32. L'accesso ALDI in un caso di displasia tipo IV. S. Carta, **M. FORTINA**, A Riva, D Ferrentino, F Momi, P Ferrata. 100° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (S.I.O.T.) "La protesizzazione nel paziente ad elevata richiesta funzionale. La fragilità scheletrica nelle osteopatie metaboliche". Roma, 7-10/11/15.
- 33. Lo stelo modulare in un caso di displasia d'anca tipo IV trattata con osteotomia e placca e viti. S. Carta, M. FORTINA, A Riva, P Santoro, L. Meccariello, P Ferrata. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Biomeccanica in Ortopedia e Traumatologia (SIBOT). Fucecchio, 16-17/10/2015.
- 34. I vantaggi della stecca d'osso di femore contrapposta alla placca nel trattamento delle fratture periprotesiche di omero: un caso clinico confrontato con la letteratura. Carta S., Riva A., M. FORTINA, Meccariello L., Sampieri L, Pelosi G.. VI Congresso Nazionale e Corso Nazionale dell'Associazione Italiana Riprotesizzazione (A.I.R.). "Le revisioni protesiche di anca, ginocchio e spalla. Le indicazioni, le tecniche, i risultati a lungo termine". POSTER, Brescia, 9-10/10/2015.
- 35. La stecca d'osso contrapposta alla placca vs placca nel trattamento delle fratture periprotesiche di femore, d'anca e di ginocchio: la nostra esperienza. Carta S., Riva A., **M. FORTINA**, Meccariello L., Sampieri L, Maresca L.. VI Congresso Nazionale e Corso Nazionale dell'Associazione Italiana Riprotesizzazione (A.I.R.). "Le revisioni protesiche di anca, ginocchio e spalla. Le indicazioni, le tecniche, i risultati a lungo termine". POSTER, Brescia, 9-10/10/2015.
- 36. Le deformità del Rachide Cervicale nei giocatori di Rugby 10 anni dopo mischie ordinate con ingaggio ad impatto. Studio epidemiologico su giocatori di Rugby Amatoriali e Semi-Professionisti. Meccariello L.,Carta S. M. FORTINA, Riva A., Di Giovanni A., Sampieri L. VI Convegno Memorial Mauro Baccelli, San Rossore, Pisa 4 Luglio 2015.
- 37. Efficacia e sicurezza del trattamento post-operatorio con bendaggi funzionali nelle lesioni del tendine d'Achille. Studio comparativo versus immobilizzazione gessata. Maresca L., Carta S., M. FORTINA, Riva A., Santoro P., Momi F. VI Convegno Memorial Mauro Baccelli, San Rossore, Pisa 4 Luglio 2015.
- 38. La Riparazione Artroscopica delle lesioni meniscali a "manico di secchio". Analisi retrospettiva di 54 casi. Pelosi P., Carta S., **M. FORTINA**, Riva A., Nobile F., Manzi E. VI Convegno Memorial Mauro Baccelli, San Rossore, Pisa 4 Luglio 2015.

- 39. Revisione delle protesi per instabilità. **M. FORTINA**, P. Ferrata, S. Carta, A. Riva, L Sampieri, L Meccariello. 73° Congresso 2° Corso di Aggiornamento, S.O.T.I.C. Assisi, 26-27 Giugno 2015. (RELATORE)
- 40. La gestione del Low Back Pain: dal caso piu' grave al meno grave / dal piu' raro al piu' frequente. Il punto di vista dell'Ortopedico. **M. FORTINA**, S Carta, C Cervelli, A Riva, P Pelosi, P Ferrata. Low Back Pain: prevenzione, storia naturale, strategie terapeutiche. Quali evidenze scientifiche? Siena, 3/06/2015. (RELATORE)
- 41. Ruolo del chiodo endomidollare nel trattamento delle fratture a 3 e 4 frammenti dell'estremità prossimale dell'omero. F Nobile, S Carta, P Santoro, A Di Giovanni, P Ferrata, **M. FORTINA**. 7° Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia. Catanzaro, 23 24/4/2015.
- 42. Valutazione funzionale ed ecografica dell'accesso Mid-Vastus per l'Artroprotesi di ginocchio. P Santoro, S Carta, A Riva, F Nobile, P Ferrata, **M. FORTINA.** 7° Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia. Catanzaro, 23 -24/4/2015.
- 43. Applicazione pratica dello score ARRCO. A Riva, **M. FORTINA**, S. Carta, D. Ferrentino, F. Maffei, P Ferrata. Corso pratico "Le Fratture a Rischio: dall'Identificazione alla Cura". Sabato 14/03/2015.
- 44. Influenza della sintesi sul processo di formazione del callo osseo. S. Carta, **M. FORTINA**, A Riva, F Nobile, A Di Giovanni, P Ferrata. Corso pratico "Le Fratture a Rischio: dall'Identificazione alla Cura". Sabato 14/03/2015.
- 45. Qualità della vita prima e dopo la PTG: dalla gait analysis al gesto quotidiano. S. Carta, **M. FORTINA**, A Riva, F Nobile, A Luperi, P Ferrata. Vanguard, a decade of clinical experience. Verona, 6-7/2/2015.
- 46. Ruolo dell'accesso chirurgico. S. Carta, **M. FORTINA**, A Riva, D. Ferrentino, L. Maresca, P Ferrata. Corso di Formazione "La Protesizzazione in Urgenza", secondo seminario "Il Paziente Fragile". Siena, 24/01/2015.
- 47. La propriocezione dopo l'impianto di protesi articolare. S. Carta, **M. FORTINA**, A Riva, E. Manzi, L. Sampieri, P Ferrata. Corso di Formazione "La Protesizzazione in Urgenza", secondo seminario "Il Paziente Fragile". Siena, 24/01/2015.
- 48. My experience with GTS. S. Carta, **M. FORTINA**, A Riva, P Santoro, L Maresca, P Ferrata. GTS V Anniversary. Brescia, 21/1/2015.
- 49. Patologie acute e croniche dell'arto inferiore. **M. FORTINA** Master Universitario "EXECUTIVE", "Fisioterapia applicata allo Sport ". 6°edizione. Certosa di Pontignano, Siena; 5/12/2014. (RELATORE)

- 50. La Medicina difensiva in Ortopedia. **M. FORTINA**, S Carta, A Riva, P. Santoro, F. Maffei, P Ferrata. Corso Aziendale: Inappropriatezza in Sanità. Siena, 11/10/2014. (RELATORE)
- 51. I costi e le conseguenze sulla salute della "medicina difensiva" in Ortopedia e Traumatologia. M. FORTINA, S Carta, A Riva, P. Santoro, F. Maffei, P Ferrata. "Medicina Legale ed allocazione delle risorse: proposte di razionalizzazione. I Congresso Nazionale COMLAS. Siena, 9-11/102014. (RELATORE)
- 52. Bone allograft merged with mesenchymal stem cells and platelet rich plasma in the management of post traumatic extensive bone defects. **M. FORTINA**, S Carta, A Riva, A Di Giovanni, D Ferrentino, P Ferrata. "Generation Regeneration". 8<sup>TH</sup> Biobridge Foundation Conference. Venezia, 22-23/09/2014. (RELATORE)
- 53. ALDI in Displastic Hip. S. Carta, **M. FORTINA**, A Riva, D. Ferrentino, L. Maresca, P Ferrata. The Hip: "What is keeping you awake?" International Hip Arthroplasty Meeting. Roma, 17-20/09/2014.
- 54. My approach is the best ALDI. S. Carta, **M. FORTINA**, A Riva, P Santoro, L Sampieri, P Ferrata. The Hip: "What is keeping you awake?" International Hip Arthroplasty Meeting. Roma, 17-20/09/2014.
- 55. Moderno trattamento della osteocondrite dissecante del ginocchio: case report F. Nobile, A. Giovanni, A. Luperi, **M. FORTINA**, S.Carta. VI Memorial "Mauro Baccelli" Pisa, 05/7/2014.
- 56. Fratture della testa del femore: Pipkin 1 e 2. trattamento con accesso ALDI M.Lucilla, D. Ferrentino, P.Santoro, **M. FORTINA**, S. Carta. VI Memorial "Mauro Baccelli" Pisa, 05/7/2014.
- 57. Le fratture del piatto tibiale e del pilone tibiale nei motociclisti L.Sampieri, F.Maffei, F.Momi, **M. FORTINA**, S.Carta. VI Memorial "Mauro Baccelli" Pisa, 05/7/2014.
- 58. Ruolo del Tranex nella riduzione del sanguinamento post-operatorio in pazienti sottoposti all'intervento di artroprotesi d'anca. **M. FORTINA**, S Carta, A Riva, F Nobile, D Ferrentino, M Buracchi. Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia. Torino, 26-27/6/2014.
- 59. Strategie di revisione nelle protesi di ginocchio. S. Carta, **M. FORTINA**, A Riva, P Santoro, L Sampieri, P Ferrata. Argomenti Caldi in Ortopedia. Grosseto, 21/6/2014.
- 60. Gluteus tears. A. Di Giovanni, S.Carta, **M. FORTINA**, F. Nobile, P.Ferrata. 6° International S.I.A. Meeting. Trieste 12-13/6/2014.
- 61. Profilassi del TEV in Ortopedia Protesica. Giornate Senesi di Attualità in Flebolinfologia. M. FORTINA, S Carta, A Riva, A Di Giovanni, L Maresca, P Ferrata. Siena, 9-10/05/2014. (RELATORE)

- 62. La revisione acetabolare nelle gravi perdite di sostanza ossea. **M FORTINA**, S Carta, A Riva, F Maffei, L Maresca. Congresso Nazionale OTODI. Bologna, 8-9/05/2014.
- 63. Frattura metaepifisaria prossimale d'omero: tips and tricks della osteosintesi. **M. FORTINA**, S Carta, A Riva, F Nobile, A Di Giovanni, P Ferrata. Spalla e Gomito: la patologia degenerativa e traumatica. Orvieto, 22/03/2014. (RELATORE)
- 64. Frattura lussazione di gomito: un evento sempre infausto?. **M. FORTINA**, S Carta, A Riva, L Sampieri, L Maresca, P Ferrata. Spalla e Gomito: la patologia degenerativa e traumatica. Orvieto, 22/03/2014. (RELATORE)
- 65. La mia esperienza con l'ALDI. S. Carta, **M. FORTINA**, A Riva, P Santoro, L Sampieri, P Ferrata. GTS User Group Italia. Pisa, 22/02/2014.
- 66. Lo stelo Taperloc Microplasty. S. Carta, **M. FORTINA**, A Riva, P Santoro, L Sampieri, P Ferrata. I Corso SIDA "la via d'accesso anterolaterale con stelo corto: un nuovo approccio alla tissue sparing surgery. Firenze, 31/01/2014.
- 67. La flebopatia in chirurgia ortopedica. **M. FORTINA**, S Carta, A Riva, A Di Giovanni, L Maresca, P Ferrata. Il Paziente flebopatico. Siena, 31/01/2014. (RELATORE)
- 68. L'accesso anteriore ALDI Approach nella displasia congenita dell'anca. S. Carta, **M. FORTINA**, A Riva, F Nobile, P Ferrata. Congresso Nazionale della Società Italiana dell'anca.

  Bari, 6-7/12/2013. (RELATORE) Atti su Hip International 2014(?)
- 69. Cure dell'anca e del ginocchio. **M. FORTINA**, S Carta, A Riva, D Ferrentino, P Santoro, P Ferrata. Sabato In-Forma, VII Edizione, 2013/2014. Monteriggioni (Siena), 04/12/2013.
- 70. La chirurgia di revisione: parte femorale S. Carta, M. FORTINA, A Riva, A Luperi, P Santoro, P Ferrata. Corsi di istruzione sulla protesica dell'anca, ginocchio e spalla. ANCA: Trattamento chirurgico e riabilitativo. Progetto Interuniversitario Regionale Firenze-Pisa-Siena. Siena, 29/11/2013. (RELATORE)
- 71. La chirurgia di revisione: parte acetabolare. **M. FORTINA**, S. Carta, A Riva, D. Ferrentino, P Santoro, P Ferrata. Corsi di istruzione sulla protesica dell'anca, ginocchio e spalla. ANCA: Trattamento chirurgico e riabilitativo. Progetto Interuniversitario Regionale Firenze-Pisa-Siena. Siena, 29/11/2013. (RELATORE)
- 72. Innesti e sostituti ossei. A Luperi, S. Carta, **M. FORTINA**, D. Ferrentino, F. Momi, P Ferrata. Corsi di istruzione sulla protesica dell'anca, ginocchio e spalla. ANCA: Trattamento chirurgico e riabilitativo. Progetto Interuniversitario Regionale Firenze-Pisa-Siena. Siena, 29/11/2013.
- 73. Planning pre-operatorio: esami strumentali e di laboratorio. P. Santoro, S. Carta, **M. FORTINA**, D. Ferrentino, F. Momi, P Ferrata. Corsi di istruzione sulla protesica dell'anca,

- ginocchio e spalla. ANCA: Trattamento chirurgico e riabilitativo. Progetto Interuniversitario Regionale Firenze-Pisa-Siena. Siena, 29/11/2013.
- 74. Principi di tecnica operatoria: riferimenti anatomici, posizionamento di cotile e stelo. S. Carta, M. FORTINA, P. Santoro, D. Ferrentino, F. Momi, P Ferrata. Corsi di istruzione sulla protesica dell'anca, ginocchio e spalla. ANCA: Trattamento chirurgico e riabilitativo. Progetto Interuniversitario Regionale Firenze-Pisa-Siena. Siena, 29/11/2013.
- 75. Evoluzione degli accessi chirurgici fino all'ALDI approach. A. Riva, S. Carta, M. FORTINA, P. Santoro, F. Momi, P Ferrata. Corsi di istruzione sulla protesica dell'anca, ginocchio e spalla. ANCA: Trattamento chirurgico e riabilitativo. Progetto Interuniversitario Regionale Firenze-Pisa-Siena. Siena, 29/11/2013.
- 76. Come districarsi fra i vari accoppiamenti. D. Ferrentino, S. Carta, M. FORTINA, P. Santoro, F. Momi, P Ferrata. Corsi di istruzione sulla protesica dell'anca, ginocchio e spalla. ANCA: Trattamento chirurgico e riabilitativo. Progetto Interuniversitario Regionale Firenze-Pisa-Siena. Siena, 29/11/2013.
- 77. Planning pre-operatorio: posizione del paziente, reperi radiologici e scelta dell'impianto. F. Momi, S. Carta, **M. FORTINA**, D. Ferrentino, P. Santoro, P Ferrata. Corsi di istruzione sulla protesica dell'anca, ginocchio e spalla. ANCA: Trattamento chirurgico e riabilitativo. Progetto Interuniversitario Regionale Firenze-Pisa-Siena. Siena, 29/11/2013.
- 78. Perdite ematiche nella artroprotesi totale d'anca: ALDI approach versus accesso laterale diretto. la nostra esperienza. S. Carta, **M. FORTINA**, S. Di Giacinto, E. Bartoleschi, D. Ferrentino, P. Ferrata (Siena). "La ricostruzione articolare. Il ritardo di consolidazione delle fratture". 98° CONGRESSO S.I.O.T. Genova, 26-29/10/2013.
- 79. Validità di un costrutto biologico nel sostituire un dispositivo metallico in una frattura periprotesica. G. Di Giovanni, S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, F. Nobile, P. Ferrata (Siena). "La ricostruzione articolare. Il ritardo di consolidazione delle fratture". 98° CONGRESSO S.I.O.T. Genova, 26-29/10/2013.
- 80. Patologie Acute e croniche da traumi e microtraumi dell'arto inferiore. **M. FORTINA**, S. Carta, A. Riva, M. Mangiavacchi, F Nobile, P. Ferrata. Master in Fisioterapia Applicata allo Sport. Università degli Studi di Siena. Certosa di Pontignano, Siena. 23/10/2013. (RELATORE)
- 81. Valutazione ecografica nell'accesso midvastus in TKA. L. Sampieri, P. Santoro, A. Riva, M. FORTINA, S. Carta. V Memorial "Mauro Baccelli" Pisa, 11-12/10/2013.
- 82. L'utilizzo delle cellule staminali in ortopedia. A. Di Giovanni, G. Di Maggio, A. Riva, M. FORTINA, S. Carta. V Memorial "Mauro Baccelli" Pisa, 11-12/10/2013.

- 83. Complicanze dovute al precoce ritorno ad attività sportiva agonistica: quando la colpa è del paziente. F. Maffei, D. Ferrentino, F. Momi, A. Riva, **M. FORTINA**, S. Carta. V Memorial "Mauro Baccelli" Pisa, 11-12/10/2013.
- 84. La via anteriore "ALDI Approach" nella revisione asettica. S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, F. Nobile, L Sampieri, P. Ferrata. Corso di aggiornamento in chirurgia protesica di revisione. Campi Bisenzio (FI), 05/10/2013.
- 85. La gestione del budget in Oncologia, Ortopedia e Cardiologia: Livello Aziendale. L'Ortopedico. P Ferrata, **M. FORTINA**, S Carta, A Riva, E Manzi, L Sampieri. Siena, 28/09/2013.
- 86. Un caso clinico complesso di revisione d'artroprotesi. **M. FORTINA**, S Carta, A Riva, A Di Giovanni, P Santoro. Ruolo e organizzazione dell'Ortopedia toscana. Chirurgia protesica dell'Anca. XV Congresso Regionale OTODI. Pontedera, 21/09/2013
- 87. Via Anteriore: tecnica chirurgica in decubito laterale. S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, F. Nobile, L Sampieri, P. Ferrata. L'approccio anteriore nella protesica d'anca, back to the future. AMIAA National Meeting. Roma, 20/09/2013.
- 88. L'evoluzione dell'osteoporosi nell'omero prossimale. **M. FORTINA**, S Carta, A Riva, A Di Giovanni, A Luperi. Innovazioni in traumatologia. Gaiole in Chianti, 14/09/2013. (RELATORE)
- 89. Why ALDI? S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, F. Nobile, L Sampieri, P. Ferrata. ICAS, ALDI Surgical Approach. Medical University of Vienna (Austria), 02/09/2013.
- 90. ALDI Surgical Approach. S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, F. Nobile, L Sampieri, P. Ferrata. ICAS, ALDI Surgical Approach. Medical University of Vienna (Austria), 02/09/2013.
- 91. Results/ How to deal with complicated cases. **M. FORTINA**, S. Carta, A. Riva, F. Nobile, A. Luperi, P. Ferrata. ICAS, ALDI Surgical Approach. Medical University of Vienna (Austria), 02/09/2013. (RELATORE)
- 92. ALDI Tips and Tricks. **M. FORTINA**, S. Carta, A. Riva, F. Nobile, A. Luperi, P. Ferrata. ICAS, ALDI Surgical Approach. Medical University of Vienna (Austria), 02/09/2013. (RELATORE)
- 93. "Strumentari specifici nella protesi di ginocchio:stato dell'arte". S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, F. Nobile, A Luperi, P. Ferrata.Firenze, 13-14/06/2013.
- 94. Ruolo dell'Ortopedico nella gestione delle ferite difficili. **M. FORTINA**, S. Carta, A. Riva, F. Nobile, A. Luperi, P. Ferrata. Corso di formazione in terapia compressiva, prevenzione e trattamento delle ferite difficili. Siena, 24-25/05/2013. (RELATORE)
- 95. Patologie acute e croniche nei paracadutisti. **M. FORTINA.** Giornata di approfondimento medico. Siena, 24/05/2013. (RELATORE)

- 96. La gestione del dolore da frattura vertebrale. **M. FORTINA**, S. Carta, A. Riva, F. Nobile, E Manzi, P. Ferrata. Osteoporosi e fratture da fragilità. Siena, 18/05/2013. (RELATORE)
- 97. Trattamento riabilitativo delle fratture femorali da fragilità. S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, F. Nobile, L Sampieri, P. Ferrata. Osteoporosi e fratture da fragilità. Siena, 18/05/2013.
- 98. GTS, my learning courve. ICAS: Biomet Hips GTS Course. S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, F. Nobile, A Luperi, P. Ferrata. Vienna, 15/05/2013.
- 99. Epidemiologia e dinamica degli infortuni sul lavoro. **M. FORTINA.** Legalità, Tutela e Prospettive per la sicurezza sul lavoro. Sovicille, 06/05/2013. (RELATORE)
- 100. Patologie acute e croniche nei paracadutisti. **M. FORTINA.** Giornata di approfondimento medico. Siena, 16/04/2013. (RELATORE)
- 101. Identificazione di un protocollo di studio sull'outcome delle protesi d'anca con gait analysis "IDEEA". F. Nobile, S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, A Di Giovanni, P. Ferrata. V Congresso Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia. Ancona, 21,22/02/2013.
- 102. Tecniche di protesi di ginocchio. **M. FORTINA**, S. Carta, A. Riva, A Di Giovanni, F. Nobile, P. Ferrata. Elastocompressione e Protesi Ortopediche. Siena 25/01/2013. (RELATORE)
- 103. Tecniche di protesi d'anca. S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, A Di Giovanni, F. Nobile, P. Ferrata. Elastocompressione e Protesi Ortopediche. Siena 25/01/2013.
- 104. Valutazione dei risultati di protesi d'anca con sistema IDEEA per l'analisi del passo. F. Nobile, S. Carta, M. FORTINA, A. Riva, A Di Giovanni, P. Ferrata. Elastocompressione e Protesi Ortopediche. Siena 25/01/2013.
- 105. Practical Tips and Triks on ALDI. S. Carta, M. FORTINA, A. Riva, M. Mangiavacchi, F. Nobile, P. Ferrata. Hip Approaches Course, International Course on Joint Surgery. Medical University of Vienna (Austria). 03-04/12/2012 (RELATORE)
- 106. Why ALDI?. S. Carta, M. FORTINA, A. Riva, M. Mangiavacchi, F. Nobile, P. Ferrata. Hip Approaches Course, International Course on Joint Surgery. Medical University of Vienna (Austria). 03-04/12/2012
- 107. Quando protesizzare nelle fratture mediali di femore. M. FORTINA, S. Carta, A. Riva, M. Mangiavacchi, E Manzi, P. Ferrata. XI Congresso Nazionale SICost. Pisa, 23-24/11/2012. (RELATORE)
- 108. L'Anello Acetabolare a protezione dell'allograft (Re-live Surgery). S. Carta, M. FORTINA, A. Riva, M. Mangiavacchi, L Sampieri, P. Ferrata. 97° Congresso SIOT, Riunione superspecialistica AIR-SIDA. Roma, 10-14/11/2012.

- 109. Patologie Acute e croniche da traumi e microtraumi dell'arto inferiore. **M. FORTINA**, S. Carta, A. Riva, M. Mangiavacchi, F Nobile, P. Ferrata. Master in Fisioterapia Applicata allo Sport. Università degli Studi di Siena. Certosa di Pontignano, Siena. 09/11/2012. (RELATORE)
- 110. Realtà protesica Toscana, Umbria e Liguria. **M. FORTINA**, S. Carta, A. Riva, M. Mangiavacchi, F Nobile, P. Ferrata. Corso "Anca e ginocchio in Ortopedia". Sarteano, 12-13/10/12.
- 111. Lo studio preoperatorio e le scelte protesiche. S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, M. Mangiavacchi, F Nobile, P. Ferrata. Corso "Anca e ginocchio in Ortopedia". Sarteano, 12-13/10/12.
- 112. In quali pazienti si concentra il rischio embolico? **M. FORTINA**, S. Carta, A. Riva, M. Mangiavacchi, A Di Giovanni, P. Ferrata. XI Congresso Nazionale COMLAS. Siena, 4-6/10/12.
- 113. La gait Analysis con accelerometro in pazienti sottoposti ad artroprotesi d'anca con accesso ALDI. F. Nobile, A. Riva, A.Di Giovanni, E. Bartoleschi, S. Carta, **M. FORTINA**. IV Memorial "Mauro Baccelli" Pisa, 28 29/09/2012.
- 114. La riparazione meniscale e meniscectomia parziale a confronto. F. Di Bi- sceglie, MA Liberati, M. Mangiavacchi, L. Meccariello, E. Manzi, M. FORTINA. IV Memorial "Mauro Baccelli" Pisa, 28 29/09/2012.
- 115. ALDI in Revision Hip Surgery. S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, M. Mangiavacchi, F. Nobile, P. Ferrata. Europen Hip Society X<sup>th</sup> Congress. Milano, 20-22/09/2012.
- 116. ALDI Surgical Approach Practical Tricks and Tips. S. Carta, M. FORTINA, A. Riva, M. Mangiavacchi, F. Nobile, P. Ferrata. Hip Approaches Course, International Course on Joint Surgery. Medical University of Vienna (Austria). 09-10/07/2012 (RELATORE)
- 117. A Different Approach ALDI Surgical Approach. S. Carta, M. FORTINA, A. Riva, M. Mangiavacchi, F. Nobile, P. Ferrata. Hip Approaches Course, International Course on Joint Surgery. Medical University of Vienna (Austria). 09-10/07/2012
- 118. Patologie chirurgiche in Ortopedia. **M. FORTINA**, S. Carta, A. Riva, M. Mangiavacchi, F Nobile, P. Ferrata. Master "Governo Clinico del Farmaco e del Dispositivo Medico". Siena, 22/06/2012. (RELATORE)
- 119. Nostra esperienza con lo stelo GTS. S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, M. Mangiavacchi, F. Nobile, P. Ferrata. Castiglion della Pescaia, 05/05/2012
- 120. ALDI Surgical Approach Practical Tricks and Tips. S. Carta, M. FORTINA, A. Riva, M. Mangiavacchi, F. Nobile, P. Ferrata. Hip Approaches Course, International Course on Joint Surgery. Medical University of Vienna (Austria). 01-02/05/2012 (RELATORE)
- 121. A Different Approach ALDI Surgical Approach. S. Carta, M. FORTINA, A. Riva, M. Mangiavacchi, F. Nobile, P. Ferrata. Hip Approaches Course, International Course on Joint Surgery. Medical University of Vienna (Austria). 01-02/05/2012

- 122. Le fratture dell'epifisi prossimale di femore, generalità. M. FORTINA, S. Carta, A. Riva, M. Mangiavacchi, F. Nobile, P. Ferrata. XVI Congresso Nazionale del Club Italiano Osteosintesi. Sesto di Pusteria (BZ), 19-21/03/2012. (RELATORE)
- 123. Ruolo dell'artroprotesi d'anca nel trattamento primario delle fratture acetabolari. A. Riva, S. Carta, M. FORTINA, F. Nobile, A. Luperi, P. Ferrata. XVI Congresso Nazionale del Club Italiano Osteosintesi. Sesto di Pusteria (BZ), 19-21/03/2012.
- 124. Diagnosi e Prevenzione dell'osteoporosi. **M. FORTINA**. L'osso racconta. Campagna di prevenzione dell'osteoporosi. Sovicille, 17/03/2012. (RELATORE)
- 125. Le patologie dell'anca nel calcio. J D'Ascola, S Di Giacinto, A Di Giovanni, E Manzi, M. FORTINA, S Carta. III Convegno Memorial Mauro Baccelli. Pisa, 18/11/2011.
- 126. Ritorno ad attività sportiva dopo artroprotesi d'anca. A Cenderelli, A Riva, M Mangiavacchi, F Nobile, M. FORTINA, S Carta. III Convegno Memorial Mauro Baccelli. Pisa, 18/11/2011.
- 127. Esperienza interculturale presso l'Ospedale di Lione. V De Simone, D Castellano, E Bartoleschi, L Meccariello, **M. FORTINA**, S Carta. III Convegno Memorial Mauro Baccelli. Pisa, 18/11/2011.
- 128. La nostra esperienza nel trattamento primario delle fratture acetabolari con artroprotesi d'anca. S. Carta, **M. FORTINA**, D Scipio, A. Riva, M. Mangiavacchi, P. Ferrata. 96° Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Rimini 1-5/10/2011.
- 129. Chiodo endomidollare più cerchiaggi nelle fratture di femore. nostra esperienza. S. Carta, M. FORTINA, D Scipio, A. Riva, M. Mangiavacchi, P. Ferrata. 96° Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Rimini 1-5/10/2011.
- 130. Le gabbie antiprotrusione in titanio. S. Carta, M. FORTINA, A. Riva, S. Di Giacinto, M. Mangiavacchi, P. Ferrata. V Congresso Nazionale AIR "la stabilizzazione degli impianti da revisione". Firenze, 22-23/09/2011
- 131. Il tromboembolismo in chirurgia ortopedica. **M. FORTINA**, S. Carta, A. Riva, S. Di Giacinto, M. Mangiavacchi, P. Ferrata. "Prevenzione, trattamento e terapia della tromboembolia venosa". Azienda Ospedaliera Universitaria Senese. Siena, 20-29/09/2011. (RELATORE)
- 132. Nuovi orientamenti nella profilassi del TEV. **M. FORTINA**, S. Carta, A. Riva, S. Di Giacinto, M. Mangiavacchi, P. Ferrata. "Prevenzione, trattamento e terapia della tromboembolia venosa". Azienda Opsedaliera Universitaria Senese. Siena, 20-29/09/2011. (RELATORE)
- 133. Trattamento dei difetti ossei con un sostituto osseo iniettabile e plasmabile (Hydroset). S. Carta, **M. FORTINA**, D Scipio, A. Riva, M. Mangiavacchi, P. Ferrata. XIII Congresso IORS "La ricerca in Ortopedia e Traumatologia, stato dell'arte". Roma, 10-11/06/2011. (RELATORE)

- 134. Sistema di anello acetabolare a protezione dell'allograft. S. Carta, M. FORTINA, A. Riva, S. Di Giacinto, M. Mangiavacchi, P. Ferrata. Corso di aggiornamento in chirurgia protesica di revisione "La riprotesizzazione acetabolare asettica, stadio 3 del GIR". Sesto Fiorentino (FI), 10-11/06/2011.
- 135. La prevenzione secondaria delle malattie all'anca nel calcio. S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, M. Mangiavacchi, S. Di Giacinto, P. Ferrata. 25° Congresso Nazionale LAMICA (Libera Associazione Medici Italiani del Calcio). Arezzo, 27-29/05/2011.
- 136. Hip Anatomy. **M. FORTINA**, S. Carta, A. Riva, S. Di Giacinto, M. Mangiavacchi, P. Ferrata. ALDI Surgical Approach for Total Hip Replacement. Lille (Francia), 9-10/05/2011. (RELATORE)
- 137. Surgical Tips & Tricks of the ALDI Approach. S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, M. Mangiavacchi, S. Di Giacinto, P. Ferrata. ALDI Surgical Approach for Total Hip Replacement. Lille (Francia), 9-10/05/2011.
- 138. Patologie chirurgiche in Ortopedia. M. FORTINA, S. Carta, A. Riva, S. Di Giacinto, M. Mangiavacchi, P. Ferrata. Master "Governo Clinico del Farmaco e del Dispositivo Medico". Siena, 15/04, 27/05/2011. (RELATORE)
- 139. La protesi d'anca dolorosa: definizione. P. Ferrata, S. Carta, **M. FORTINA**, D. Scipio, A. Riva, S. Di Giacinto. V Congresso ORTOMED. Firenze, 9-11/12/2010. Atti su: Clin Cases Miner Bone Metab. 2010;7(3):179-204.
- 140. Epidemiologia delle protesi settiche. S. Carta, **M. FORTINA**, D. Scipio, A. Riva, S. Di Giacinto, P. Ferrata. 95° Congresso Nazionale SIOT, Superspecialistica AIR. Roma, 20-24/11/2010.
- 141. Trattamento delle ulcere croniche postraumatiche con medicazione avanzata addizionata di Gentamicina. D. Scipio, **M. FORTINA**, S. Carta, A. Riva, M. Mangiavacchi, P. Ferrata. 95° Congresso Nazionale SIOT. Roma, 20-24/11/2010.
- 142. Nostra esperienza con gli steli corti. S. Carta, **M. FORTINA**, D. Scipio, A. Riva, M Mangiavacchi, P. Ferrata. Orthoforum: Steli corti: realtà o moda. Sesto Fiorentino 8/11/2010.
- 143. Le scelte tecniche nelle fratture da osteoporosi. S. Carta, M. FORTINA, D. Scipio, A. Riva, M Mangiavacchi, P. Ferrata. VI Congresso Nazionale Società Medica Interdisciplinare Promed Galileo. Pisa, 5/11/2010.
- 144. La classificazione e i limiti del trattamento conservativo nelle fratture del pilone tibiale. **M. FORTINA**, S. Carta, D. Scipio, A. Riva, S. Di Giacinto, P. Ferrata. 3° Trauma Meeting. Riccione, 28-30/10/2010. (RELATORE)

- 145. ALDI (Anterior Lateral Decubitus Intermuscolar) Approach: un'interpretazione miniinvasiva della Smith-Petersen nella protesizzazione dell'anca. D Scipio, S Carta, M FORTINA, A Riva, M Mangiavacchi, P Ferrata. Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia. Bologna 7-8/10/2010.
- 146. A minimally invasive interpretation of the Smith-Petersen approach: the Anterior Lateral Decubitus Intermuscolar (ALDI) Approach. S Carta, **M FORTINA**, D Scipio, A Riva, M Mangiavacchi, P Ferrata. 23nd Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA). Dubai, 6-9/10/2010. Pubblicato su: J Bone Joint Surg Br **2012** vol. 94-B no. SUPP XXV **21.** http://www.bjjprocs.boneandjoint.org.uk/cgi/content/abstract/94-B/SUPP XXV/21
- 147. La chirurgia protesica dell'anca: stato dell'arte. Sinergie tra Chirurgo Ortopedico e Anestesista. P. Ferrata, M. FORTINA, S. Carta, D. Scipio, A. Riva, S. Di Giacinto. Nottola, 24/09/2010.
- 148. Come affrontare i comuni casi clinici. **M. FORTINA**, S. Carta, D. Scipio, A. Riva, S. Di Giacinto, P. Ferrata. Workshop per la certificazione in Medicina d'Urgenza. Siena, 24-25/09/2010. (RELATORE)
- 149. Presidi e Tecniche di immobilizzazione in urgenza. **M. FORTINA**, S. Carta, D. Scipio, A. Riva, S. Di Giacinto, P. Ferrata. Workshop per la certificazione in Medicina d'Urgenza. Siena, 24-25/09/2010. (RELATORE)
- 150. Anterior Lateral Decubitus Intermuscolar Approach. S Carta, **M FORTINA**, D Scipio, A Riva, S Di Giacinto, P Ferrata. Satellite Symposium. 9<sup>th</sup> Domestic Meeting of the European Hip Society. Atene, 9-11/09/2010.
- 151. Anterior Lateral Decubitus Intermuscolar (ALDI) Approach in Hip Tissue Sparing Surgery. A modern interpretation of the Smith-Petersen Approach. S Carta, **M FORTINA**, D Scipio, A Riva, S Di Giacinto, P Ferrata. 9th Domestic Meeting of the European Hip Society. Atene, 9-11/09/2010. Atti su: Hip Int. vol 20, n°3 July/Sept 397,398, 2010.
- 152. La gestione del paziente fratturato. P Ferrata, **M FORTINA**, S Carta, D Scipio, A Riva, S Di Giacinto. Il trattamento dell'osteoporosi severa in Toscana. Siena, 10/09/2010.
- 153. Retroperitoneal hematoma during fondaparinux treatment: when the medical error is behind the corner. **M. FORTINA**, S. Carta, D. Scipio, A. Riva, M. Mangiavacchi, P. Ferrata. Poster, XXIII Congresso Nazionale Spigc Societa' Italiana Polispecialistica Dei Giovani Chirurghi. Forlì, 20-23/06/2010. Atti su: Eur Surg Res 2010;45:158–307.

- 154. La prevenzione dei traumi nello sport. M. Mangiavacchi, J. D'Ascola, G. Vox, **M. FORTI-NA**, S. Carta, P. Ferrata. 2° Convegno "Memorial Mauro Baccelli". Clinica Ortopedica Università di Pisa. Pisa, 05/06/2010.
- 155. Il trattamento "da motociclisti" delle fratture dello scafoide. D. Scipio, A. Riva, J. D'Ascola, C. Pagliantini, M. FORTINA, P. Ferrata. 2° Convegno "Memorial Mauro Baccelli". Clinica Ortopedica Università di Pisa. Pisa, 05/06/2010.
- 156. Infiltrazioni peritendinee di PRP. Indicazioni e risultati. S. Di Giacinto, M. Mangiavacchi, A. Cenderelli, **M. FORTINA**, S. Carta, P. Ferrata. 2° Convegno "Memorial Mauro Baccelli". Clinica Ortopedica Università di Pisa. Pisa, 05/06/2010.
- 157. Efficacia della Laser-terapia nel trattamento delle distorsioni di caviglia. Studio prospettico randomizzato caso-controllo. V. Verduci, V. De Simone, D. Castellano, S. Carta, **M. FORTI-NA**, P. Ferrata. 2° Convegno "Memorial Mauro Baccelli". Clinica Ortopedica Università di Pisa. Pisa, 05/06/2010.
- 158. Esperienza preliminare nel trattamento chirurgico delle fratture dell'estremo prossimale dell'omero con placche a stabilità angolare. M. Mangiavacchi, **M. FORTINA**, S. Carta, D. Scipio, S. Di Giacinto, P. Ferrata. X Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia della Spalla e del Gomito (SICSeG). Rezzato, Brescia, 20-22/05/2010.
- 159. Sindrome del Dorso piatto: una patologia poco conosciuta. S. Di Giacinto, **M. FORTINA**, S. Carta, C. Cervelli, D. Scipio, P. Ferrata. 15° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia. Parma, 19/03/2010.
- 160. ALDI Approach. S. Carta, **M. FORTINA**, D. Scipio, A. Riva, M. Mangiavacchi, P. Ferrata. Tehnology 2010, technology in Hips. Budapest, 24-26/02/2010.
- 161. Nostra esperienza con lo stelo Taperloc Microplasty. S. Carta, M. FORTINA, D. Scipio, A. Riva, S. Di Giacinto, P. Ferrata. Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Anca (SIDA). Roma 3-4/12/2009.
- 162. Studio comparativo multicentrico sulle protesi d'anca con teste di grande diametro. **M. FORTINA**, S. Carta, M. Mangiavacchi, P. Pichierri, F. Di Bisceglie, P. Ferrata. Congresso OTODI Toscana, Attualità in chirurgia Ortopedica. Arezzo, 28-29/11/2009.
- 163. Trattamento delle fratture laterali di femore. S. Carta, **M. FORTINA**, D. Scipio, A. Riva, S. Di Giacinto, P. Ferrata. Osteoporosi: il punto di vista dell'ortopedico. Camogli, 13-14/11/2009.
- 164. ALDI (Anterior Lateral Decubitus Intermuscolar) Approach: new developments in total hip arthroplasty with anterior approach. S. Carta, **M. FORTINA**, D. Scipio, P. Pichierri, A. Riva, P. Ferrata. La miniinvasività in Ortopedia e Traumatologia, 94° Congresso Nazionale SIOT.

- Milano, 7-11/11/09. Pubblicato su: Journal of Orthopaedics and Traumatology, 1(supp 1):S32, 2009.
- 165. Quale ruolo per i farmaci antitrombotici orali in Ortopedia. Il parere dell'ortopedico. M. FORTINA, S. Carta, A. Cenderelli, D. Scipio, A. Riva, P. Ferrata. Chirurgia Ortopedica e Medicina Interna: nuove sinergie contro il tromboembolismo venoso. Firenze, 7/11/2009. (RELATORE)
- 166. L'Osteoartrosi. **M. FORTINA**, S. Carta, D. Scipio, A. Riva, M. Mangiavacchi, P. Ferrata. Corso di Formazione, Patologie dell'apparato muscolo-scheletrico e gestione della Trombosi Venosa Profonda. Monteriggioni (SI), 17/10/2009.
- 167. Presidi e Tecniche di immobilizzazione in urgenza. **M. FORTINA**, S. Carta, D. Scipio, A. Riva, S. Di Giacinto, P. Ferrata. Workshop per la certificazione in Medicina d'Urgenza. Siena, 24-25/09/2009. (RELATORE)
- 168. Studio Fondacast. Aspetti pratici. Il punto di vista dello sperimentatore. **M. FORTINA**, S. Carta, M. Mangiavacchi, D. Scipio, A. Riva, P. Ferrata. Investigator's meeting. Milano, 11/09/09. (RELATORE)
- 169. Studio Fondacast. Sharing best practice: arruolamento e gestione dei primi pazienti. M. FORTINA, S. Carta, M. Mangiavacchi, D. Scipio, A. Riva, P. Ferrata. Investigator's meeting. Milano, 11/09/09. (RELATORE)
- 170. Accesso Anteriore, anatomia chirurgica e tecnica operatoria: punti di forza, difficoltà e limiti. S. Carta, **M. FORTINA**, E. Del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. Tissue Sparing Surgery nella protesi d'anca. Accesso anteriore in decubito laterale vs altre vie d'accesso. Siena, 23/05/2009.
- 171. La gestione della patella col sistema Advance. S. Carta, **M. FORTINA**, P. Pichierri, D. Scipio, A. Riva, P. Ferrata. Advance Medial Pivot Clinical Meeting. Empoli, 08/05/09.
- 172. Il Palio di Siena e i traumi ai suoi fantini: analisi retrospettiva della "carriera" dal 1945 ad oggi. S. Carta, **M. FORTINA**, A. Riva, S. Di Giacinto, E. Crainz, P. Ferrata. 1° Convegno "Memorial Mauro Baccelli". Clinica Ortopedica Università di Pisa, Dipartimento di Anatomia Umana. Pisa, 02/05/2009.
- 173. Attività sportiva e artroprotesi totale d'anca: tra mito e realtà. S. Carta, **M. FORTINA**, P. Pichierri, D. Scipio, A. Riva, P. Ferrata. 1º Convegno "Memorial Mauro Baccelli". Clinica Ortopedica Università di Pisa, Dipartimento di Anatomia Umana. Pisa, 02/05/2009.
- 174. La ricostruzione del LCA nello sportivo: TR vs DStG, risultati clinici a confronto. S. Carta, M. FORTINA, P. Pichierri, D. Scipio, M. Mangiavacchi, P. Ferrata. 1º Convegno "Memorial

- Mauro Baccelli". Clinica Ortopedica Università di Pisa, Dipartimento di Anatomia Umana. Pisa, 02/05/2009.
- 175. Effetti collaterali della profilassi antitromboembolica. M. FORTINA, S. Carta, P. Pichierri,
   D. Scipio, A. Riva, P. Ferrata. L'innovazione in chirurgia ortopedica: approccio multidisciplinare. Montecatini, 21/04/2009.
- 176. Lettura Magistrale, Le vie d'accesso mini invasive nella protesi totale d'anca. S. Carta, M. FORTINA, P. Pichierri, D. Scipio, A. Riva, P. Ferrata. 14° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia. Parma, 03/04/2009.
- 177. Il danno traumatico della cartilagine articolare. M. FORTINA, S. Carta, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. Il trattamento delle lesioni della cartilagine articolare del ginocchio. Pisa, 19/12/2008. (RELATORE)
- 178. Proteomic analysis of human osteoarthritic chondrocytes submitted to magnetic fields. D. Vannoni, E. Aceto, S. Carta, A. Cortellazzo, R. Guerranti, E. Battisti, **M. FORTINA**, R. Leoncini, S. Giglioni, P. Ferrata, A. Albanese. 40° Congresso Nazionale SIBioC. Rimini 2008. Atti su: Biochimica Clinica 32,512, 2008.
- 179. La revisione acetabolare non cementata. **M. FORTINA**, S. Carta, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. Congresso OTODI, "Attualità in chirurgia ortopedica". Firenze, 8/11/2008. (RELATORE)
- 180. La caviglia: anatomia, patologia, sintomatologia e diagnosi, tecnica infiltrativa. **M. FORTINA**, S. Carta, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. Corso Teorico Pratico "Tecniche infiltrative di spalla, gomito, ginocchio, caviglia.". Montecatini Terme, 18/10/2008. (RELATORE)
- 181. La caviglia dolorosa: presentazione di un caso clinico. **M. FORTINA**, S. Carta, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. Corso Teorico Pratico "Tecniche infiltrative di spalla, gomito, ginocchio, caviglia.". Montecatini Terme, 18/10/2008. (RELATORE)
- 182. Le fratture dell'anello pelvico nell'anziano: classificazione. **M. FORTINA**, S. Carta, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. II Congresso Nazionale di Ortopedia e Traumatologia Geriatrica. "Le fratture articolari e iuxta-articolari dell'arto inferiore dell'anziano, passato, presente e futuro." Siena 25-27/09/2008. (RELATORE)
- 183. Trattamento della mobilizzazione femorale asettica. **M. FORTINA**, S. Carta, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. III Corso Teorico Pratico sulla Riprotesizzazione dell'anca, "La riprotesizzazione precoce dell'anca: cause, prevenzione e trattamento". Reggello (FI), 20-21/06/2008.

- 184. Gli accessi miniinvasivi all'anca. Vantaggi e svantaggi. S. Carta, **M. FORTINA**, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. Teaching day on orthopaedics, traumatology and rehabilitation. Arezzo, 30/11/2007.
- 185. Gli accessi miniinvasivi all'anca. S. Carta, **M. FORTINA**, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. Corso di aggiornamento nella patologia dell'anca. Rigutino Est (AR), 27/10/2007.
- 186. La terapia chirurgica dell'osteoartrosi. S. Carta, M. FORTINA, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. Recenti acquisizioni in tema di Osteoartrosi. Terme Antica Querciolaia, Rapolano Terme (SI), 13/10/2007.
- 187. Gli anelli di rinforzo senza cemento. S. Carta, M. FORTINA, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. Biomateriali e modularità nei reimpianti protesici. Congresso Nazionale Associazione Italiana Riprotesizzazione. Chia (CA); 28-30/09/2007.
- 188. Il planning preoperatorio. **M. FORTINA**, S. Carta, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. La chirurgia protesica del ginocchio. Pisa, 22/06/2007. (RELATORE)
- 189. Le vie d'accesso miniinvasive. **M. FORTINA**, S. Carta, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. La chirurgia protesica del ginocchio. Pisa, 22/06/2007. (RELATORE)
- 190. La protesi da reimpianto. **M. FORTINA**, S. Carta, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. La chirurgia protesica del ginocchio. Pisa, 22/06/2007. (RELATORE)
- 191. Il planning preoperatorio. **M. FORTINA**, S. Carta, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. La chirurgia protesica del ginocchio. Grosseto, 01/06/2007. (RELATORE)
- 192. Le vie d'accesso miniinvasive. **M. FORTINA**, S. Carta, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. La chirurgia protesica del ginocchio. Grosseto, 01/06/2007.
- 193. La protesi da reimpianto. **M. FORTINA**, S. Carta, E. del Vecchio, P. Pichierri, D. Scipio, P. Ferrata. La chirurgia protesica del ginocchio. Grosseto, 01/06/2007.
- Le complicanze delle fratture sovracondiloidee di femore. P. Maniscalco, E. Crainz,
   M. FORTINA. CIO. Sesto di Pusteria, 2007.
- 195. La qualità dell'assistenza in Chirurgia dell'Anca in Toscana. S. Rodella, L. Gnaulati, V. Di Fabrizio, M. Simonetti, S. Bartolacci, R. Berni, M. FORTINA, A. Sergi, V. Giovannini. XVI Congresso SIQUAS (Società Italiana per la Qualità dell'Assistenza Sanitaria), Assisi, 15-16/11/2006.
- 196. Il trattamento delle fratture metaepifisarie distali del femore: placca, chiodo endomidollare o fissatore esterno? Urgelli S, Crainz E, **FORTINA M**, Maniscalco P. 91° Congresso SIOT. Roma 12-16 novembre 2006.

- 197. Il trattamento delle pseudartrosi con fattori di crescita piastrinici autologhi: la nostra esperienza. Urgelli S, Crainz E, **FORTINA M**, Maniscalco P. Poster 91° Congresso SIOT. Roma 12-16 novembre 2006.
- 198. Le complicanze nell'osteosintesi endomidollare delle fratture pertrocanteriche. Urgelli S, **FORTINA M**, Crainz E, Maniscalco P. 91° Congresso SIOT. Roma 12-16 novembre 2006.
- 199. Fractures of proximal humerus in elderly patients: experience with the Varion system. Maniscalco P, Crainz E, Urgelli S, **FORTINA M.** Congresso SECEC Roma 2006.
- 200. Le disabilità nell'anziano. E. Crainz, **M. FORTINA**, P. Ferrata. Progetto PROFUSE, Projecting friendly and usefully. Firenze, 25/09/2006.
- 201. Lo studio delle revisioni: dati disponibili e problemi di ricerca. **M. FORTINA**. Agenzia Regionale di Sanità Toscana. La Chirurgia dell'anca. Strumenti e metodi di valutazione della qualità dell'assistenza. Firenze, 04/04/2006. Pubblicato sul sito: <a href="http://www.mad.it/ars/html/articolo.asp?Articolo=132&Voce=7&ID=160">http://www.mad.it/ars/html/articolo.asp?Articolo=132&Voce=7&ID=160</a>, (formato .pdf, 176 KB). (RELATORE)
- 202. Il trattamento delle fratture e delle pseudoartrosi del pilone tibiale: nostra esperienza con fissatore esterno ibrido. S. Urgelli, E. Crainz, **M. FORTINA**, P. Maniscalco. 13° Congresso CIO. Le fratture articolari e iuxtarticolari. Sesto di Pusteria (Bz) 28/01-04/02/2006.
- 203. Revisioni d'artroprotesi di ginocchio settiche ed asettiche: nostra esperienza. P. Ferrata, S. Carta, D. Gambera, M. FORTINA, E. Crainz, E. del Vecchio. IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Riprotesizzazione: I risultati dei reimpianti protesici. Genova 23-24/09/2005. Pubblicato su: Giornale Italiano d'Ortopedia e Traumatologia, 31(suppl 1):S130-S131, 2005. (RELATORE)
- 204. Il cotile bicomponent, tecnica chirurgica. S. Carta, **M. FORTINA**, D. Gambera, E. Crainz, E. del Vecchio, P. Ferrata. IV Corso di Aggiornamento in Chirurgia Protesica di Revisione. Il trattamento delle mobilizzazioni acetabolari asettiche. Reggello (FI), 8-9/07/2005.
- 205. Il trattamento delle fratture periprotesiche. M. FORTINA, S. Carta, D. Gambera, E. Crainz, E. del Vecchio, P. Ferrata. La chirurgia protesica dell'anca e del ginocchio nell'anziano. Firenze, 22/06/2005.
- 206. Il planning pre-operatorio e scelta dell'impianto. **M. FORTINA**, S. Carta, D. Gambera, E. Crainz, E. del Vecchio, P. Ferrata. La chirurgia protesica dell'anca e del ginocchio nell'anziano. Firenze, 22/06/2005.
- 207. Il registro delle protesi articolari. **M. FORTINA**, S. Carta, D. Gambera, E. Crainz, E. del Vecchio, P. Ferrata. La chirurgia protesica dell'anca e del ginocchio nell'anziano. Firenze, 22/06/2005. (RELATORE)

- 208. Interventi di revisione di protesi totale di ginocchio. M. FORTINA, S. Carta, D. Gambera, E. Crainz, E. del Vecchio, P. Ferrata. La chirurgia protesica dell'anca e del ginocchio nell'anziano. Firenze, 22/06/2005. (RELATORE)
- 209. Il trattamento delle protesi articolari infette. **M. FORTINA**, S. Carta, D. Gambera, E. Crainz, E. del Vecchio, P. Ferrata. La chirurgia protesica dell'anca e del ginocchio nell'anziano. Firenze, 22/06/2005. (RELATORE)
- 210. Le fratture periprotesiche. **M. FORTINA**, P. Ferrata. Attualità in traumatologia. Alghero, 13-15/05/2005. (RELATORE)
- 211. Approccio al paziente operato d'artroprotesi di ginocchio. S. Carta, M. FORTINA, P. Ferrata. Corso Formazione del Personale Infermieristico, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena 25/04/2005.
- 212. Approccio al paziente operato d'artroprotesi d'anca. S. Carta, M. FORTINA, P. Ferrata. Corso Formazione del Personale Infermieristico, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena 24/04/2005.
- 213. Il registro delle protesi articolari Toscano. M. FORTINA, P. Ferrata. Creazione di un registro toscano sugli interventi di implantologia protesica dell'anca. Firenze, 23/03/2005. (RELATORE)
- 214. La valutazione radiologica della patologia dell'anca e scelta filosofica dell'impianto. M. FORTINA, S. Carta, P. Ferrata. Intensive Training Program-Hips, Zimmer. San Donato Milanese (MI). 15/10/2004. (RELATORE)
- 215. La riprotesizzazione acetabolare non cementata, nostra esperienza con il sistema da revisione acetabolare Sph-Lima. P. Ferrata, S. Carta, D. Gambera, E. Crainz, **M. FORTINA**. 3° Congresso Nazionale Societa' Italiana di Riprotesizzazione. Catania, 23-25/09/2004.
- 216. Il trattamento delle fratture di rotula. E. Crainz, **M. FORTINA**, P. Ferrata. Le fratture dell'arto inferiore dell'anziano. Firenze, 14/02/2004.
- 217. Il sistema da revisione Sph-Lima. P. Ferrata, S. Carta, D. Gambera, E. Crainz, M. FORTINA. 2° Congresso Nazionale Societa' Italiana di Riprotesizzazione. Modena, 09-11/10/2003.
- 218. Il sistema Sph-Bicomponent. P. Ferrata, S. Carta, D. Gambera, E. Crainz, **M. FORTINA**. Aggiornamento in Chirurgia Protesica di Revisione. Corso sulla ricostruzione dell'acetabolo. Reggello (FI), 22-23/11/2002.
- 219. Casi Clinici con utilizzo del cotile Bicomponent. P. Ferrata, S. Carta, D. Gambera, E. Crainz, M. FORTINA. Aggiornamento in Chirurgia Protesica di Revisione. Corso sulla ricostruzione dell'acetabolo. Reggello (FI), 22-23/11/2002.

220. Il sistema acetabolare Allofit. P. Ferrata, S. Carta, D. Gambera, E. Crainz, **M. FORTINA**. Lo stato dell'arte nella protesizzazione dell'anca. Montecatini Terme, 08/11/2002.

## 5. ATTIVITÀ DI MODERATORE

- 1. 1° Incontro Italo-Giapponese sull'atletica. San Rocco a Pilli (Siena), 08/09/2016.
- 2. 3° Seminario di studio: "Why mechanotherapy is a critical element of sports physiotherapy: theory and clinical practice", Prof. Karim Khan Editor in Chief of British Journal of Sports Medicine. Master Executive Fisioterapia Applicata allo Sport, 6ª Edizione. Siena, 28/05/2016.
- 3. Convegno d'apertura, XIII Granfondo della Val di Merse. Rosia (Sovicille); 09/04/2016.
- 2º Seminario di studio: LA SPALLA "OGGI", Dr. Giovanni Di Giacomo, responsabile Medico ATP (Assiciazione Tennisti Professionisti) e WTA (Women's Tennis Association).
   Master Executive Fisioterapia Applicata allo Sport, 6ª Edizione. Siena, 07/11/2015.

# 6. ATTIVITÀ DI COMITATO SCIENTIFICO

- 1. 1° Incontro Italo-Giapponese sull'atletica. San Rocco a Pilli (Siena), 08/09/2016.
- 2. Convegno d'apertura, XIII Granfondo della Val di Merse. Rosia (Sovicille); 09/04/2016.
- 3. Corso pratico "Le Fratture a Rischio: dall'Identificazione alla Cura". Sabato 14/03/2015.
- 4. La Protesizzazione in urgenza. Corso di formazione "Il paziente fragile". Patrocinato SIDA (Società Italiana dell'anca). Siena, 24/01/2015.
- 5. Corsi di istruzione sulla protesica dell'anca, ginocchio e spalla. ANCA: Trattamento chirurgico e riabilitativo. Progetto Interuniversitario Regionale Firenze-Pisa-Siena. Siena, 29/11/2013.
- 6. Corsi di istruzione sulla protesica dell'anca, ginocchio e spalla. Spalla: Trattamento chirurgico e riabilitativo. Progetto Interuniversitario Regionale Firenze-Pisa-Siena. Siena, 21/06/2013.
- 7. L'osso racconta. Campagna di prevenzione dell'osteoporosi. Sovicille, 17/03/2012
- 8. ALDI Course. Evento patrocinato SIOT. Presidente: Prof. P. Ferrata; Siena 26/05/2011.
- 9. La malattia tromboembolica nella chirurgia ortopedica maggiore. Condividere conoscenze ed esperienze per motivare nuove scelte. Presidente: Prof. P. Ferrata; Colle Val d'Elsa, 26/06/2010.
- 10. Tissue Sparing Surgery nella protesi d'anca. Accesso anteriore in decubito laterale vs altre vie d'accesso. Presidente: Prof. P. Ferrata; Siena, 23/05/2009.
- 11. Le Infezioni delle protesi articolari: nuovi orientamenti diagnostici e terapeutici. Presidenti: P. Ferrata, AG Vattimo; Siena, 19/04/2008.

#### 7. PARTECIPAZIONE A CORSI DI FORMAZIONE TEORICO-PRATICI: 16

- Giornata di Ecografia Muscoloscheletrica. L'arto superiore. SHOW ROOM ECOGRAFI SAMSUNG, Via Vittorio Emanuele 33 a Calenzano (FI). 28/9/2018.
- 2. Hip Approaches Course, International Course on Joint Surgery. Medical University of Vienna (Austria). 03-04/12/2012
- 3. MIS application of NCB Polyaxial Locking Plates for knee and shoulder fractures. Zimmer Institute Surgical Skills Course. Parigi, 03-04/09/2009.
- 4. Corso advanced SIGASCOT 2009, Corso pratico di chirurgia protesica di ginocchio. Prof. F. Giron, Arezzo, 10-11/07/2009.
- EBRA-Cup and EBRA-FCA (femoral component analysis) Instructional Course, Prof. Peter Mayrhofer. Department of Geometry, Institute of Mathematics and Geometry, University of Innsbruck, Austria. 02-03/04/2009.
- Corso avanzato in chirurgia ortopedica degli arti inferiori. Direttore Paolo Rossi. Azienda Ospedaliera Ordine Mauriziano Divisione Universitaria di Ortopedia e Traumatologia. Torino, 13-15/03/2008.
- 7. External fixation of trauma, part II. Direttori P Patka, MJ Heetveld. Erasmus MC, Universitair Medisch Centrum, Rotterdam, Olanda, 02/11/2007.
- 8. Corso di chirurgia dell'anca e del rachide. Direttore Prof. Bonnel. Montpellier, Francia, 27-29/09/2007.
- 9. Minimal Invasive Hip Surgery Course, MIS 3 Direct Anterior Approach. Directore Dr. E. De Witte. Aalst, Belgio. 24/09/2007.
- 10. Oxford unicompartmental knee advanced instructional course, Dr. J. Goodfellow. Keble College, Oxford, Inghilterra. 06-07/07/2006.
- 11. Hip and knee surgery advanced instructional course. Divisione di Ortopedia, Prof. Dr. R.B. Bourne, University of Western Ontario, London (CANADA). 19-24/11/2005.
- 12. Corso di Tecnica miniinvasiva con accesso anteriore. Direttore: G. Cammarano. 3<sup>a</sup> Divisione CTO 2 "A. Alesini". Roma. 7/10/2005.
- 13.XVI Corso Teorico Pratico di traumatologia e microchirurgia della mano, U.O. Chirurgia Plastica e della Mano, Dir. Dr. M. Petrolati, Azienda Ospedaliera Ospedale Civile di Legnano (Milano). 13-17/12/2004.
- 14. Corso d'aggiornamento: "Diagnosi, trattamento chirurgico e riabilitazione nella patologia dell'anca". Clinica Ortopedica, Prof. Navarro, Barcellona, Spagna. 20-23/06/2004.

- 15. Corso di chirurgia protesica, U.O. 2° Chirurgia Protesica, Dr. E.Tozzi, Centro di riferimento Regionale per la chirurgia di riprotesizzazione, Azienda Ospedaliera Pisana Spedali Riuniti Di S. Chiara, Calambrone (Pisa). 14/03/2003.
- 16. Corso teorico/pratico sul "BENDAGGIO FUNZIONALE". Responsabile del corso Luigi Torre. BSN medical. Firenze, 08/02/2002.

### 8. PARTECIPAZIONE A CORSI E CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI: 146

- 1. La Nuova Frontiera dell'Artrosi dalla Cartilagine all'Osso. Prof. Luigi Molfetta. San Casciano in Val di Pesa (FI), 8/06/2023.
- 2. Lectio magistralis: "l'inchiodamento midollare e tecniche di fissazione esterna". Prof. Massimo Morandi (Jacksonville USA). AOU Senese, Siena, 25/05/2023.
- 3. Corso sulla formazione specifica per la sicurezza dei lavoratori rischio alto ai sensi art.37 d.lgs. 81/08 e smi, accordo stato-regioni del 21/12/2011; Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione. AOUS. FAD e Webinar. 22 Crediti ECM. Firenze 23/12/2022.
- 4. Progetto Pain Stop: diagnosi e trattamento del paziente con dolore, share experience from real life. Cod 604-359355. Siena, 28/9/2022.
- 5. Expert Meeting: "Taming the process in Wound Management in Hip Arthroplasty". Smith and Nephew. Barcellona, 26-27/5/2022.
- 6. Corso sulla Mappatura delle aree di rischio 2022. Ufficio per la Prevenzione della Corruzione e per la Trasparenza, AOUS. Webinar, 1/3/2022.
- Incontro regionale del Progetto di Sorveglianza dei pazienti MoM. Direzione Sanità, Welfare e Coesione sociale Regione Toscana. Centro Gestione Rischio Clinico e sicurezza del paziente -WHO Collaborating Centre. Webinar, 28/02/2022.
- 8. Evento formativo FAD. Codice ECM: 295531 Ottimizzare La Gestione Dei Pazienti Con Gonartrosi: Evidenze Dalla Pratica Clinica. 50 Crediti. 24/06/2021.
- 9. Stay active, allenarsi in sicurezza. Webinar well-being in ambiente di lavoro. GSK, 17/6/2021.
- 10. Infortuni sul lavoro l'esperienza dello sport al servizio della prevenzione. Webinar promosso da CantierePro Tuscany Camp. 4/12/2020.
- 11. Postura smart in tempi di smart working. Webinar sulla sicurezza sul lavoro. GSK, 3/12/2020.
- 12. Evento formativo FAD. Codice ECM: 93-300914. What's new in articular surgery & pain relief. 4,5 Crediti. 12-26/11/2020.
- 13. Webinar: "Le nuove frontiere nel trattamento delle tendinopatie" SIAGASCOT, Fidia, 16/7/2020.

- 14. Webinar: "L'acido ialuronico: attività biologica e proprietà meccaniche, sappiamo veramente tutto?" SIAGASCOT, Fidia, 18/6/2020.
- 15. Evento formativo FAD. La nuova organizzazione del pronto soccorso modulo 1 piano formativo. 2 Crediti. 13/08/2019.
- 16. Come accelerare la guarigione. Montepulciano (SI). 18/5/2019.
- 17. Evento formativo FAD codice ECM 218817. La comunicazione medico paziente. 5 Crediti. 22/02/2019.
- 18. Evento formativo FAD codice ECM 212564: «Le vaccinazioni: efficacia, sicurezza e comunicazione». 12 Crediti. 8/11/2018.
- VI Convegno Pisano di aggiornamento in ecografia muscoloscheletrica. "Magia del nuovo e passione antiquaria in ecografia muscoloscheletrica: conoscenze anatomiche e patologia del facile e difficile sul tavolo. Calci (PI), 29-30/03/2018. 15 Crediti
- 20. Corso FAD: Terapia nel paziente con dolore articolare: dalla terapia alla real life. 20 Crediti. Provider: Talent. 9/3/18
- 21. Incontro del gruppo regionale Sorveglianza MoM. Il programma di sorveglianza ed il percorso diagnostico-terapeutico per i pazienti operati con protesi d'anca metallo su metallo (MoM). Firenze, 22/02/2018. 2 Crediti
- 22. Corso FAD: Non Technical Skills Per Professionisti Sanitari. 5 Crediti. Provider: SP srl. 17/1/18.
- 23. Uso degli antibiotici ed antibiotico resistenze in Toscana: Meeting di Area Vasta Sude Est per la presentazione dei dati 2016. Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, 4/12/17.
- 24. Corso FAD: "La prevenzione delle infezioni del sito chirurgico attraverso l'innovazione del dispositivo medico chirurgico". 5 Crediti. Provider: Meditor. 10/12/2017.
- 25. Corso FAD: Prevenzione della corruzione e dell'illegalità in Sanità. 5 Crediti. Provider: Azienda Ospedaliera Universitaria Senese. 15/11/2017.
- 26. Corso FAD: Googleglass In Chirurgia Ortopedica. 7 Crediti. Provider Euromediform S.r.l. 22/10/2017.
- 27. Corso Res: Applicazione Dell'accordo Stato-Regioni Per La Formazione Dei Lavoratori Ai Sensi Dell'art. 37, Comma 2 Del Dlgs 81/08 E S.M. E I. Modulo C. 4 Crediti. Provider: AOUS. 18/10/17.
- 28. Corso FAD: Diffusione della resistenza agli antibiotici e misure per contrastarla. 3 Crediti. Provider: Mercurio. 14/10/17.

- 29. Corso Res: Applicazione Dell'accordo Stato-Regioni Per La Formazione Dei Lavoratori Ai Sensi Dell'art. 37, Comma 2 Del Dlgs 81/08 E S.M. E I. Modulo D. 2 Crediti. Provider: AOUS. 13/10/17.
- 30. Corso FAD: Tutela della privacy e trattamento dei dati sanitari. 5 Crediti. Provider: Gutenberg. 11/10/17.
- 31. Corso FAD: Hip Focus. La chirurgia conservativa dell'anca a ridotta invasività L'epifisiolisi chirurgica. 1 Crediti. Provider: ClinicalForum. 09/10/17.
- 32. Corso FAD: HEAD-US: ecografia articolare ed artropatia emofilica. 15 Crediti. Provider: AIM Education srl. 8/10/17.
- 33. Corso FAD: Il futuro del clodronato nella real life dello specialista osteoarticolare. 20 Crediti. Provider: Talento. 25/9/17.
- 34. Corso FAD: Hip Focus. La chirurgia conservativa dell'anca a ridotta invasività La lussazione chirurgica. 1 Crediti. Provider: ClinicalForum. 17/9/17.
- 35. Corso FAD: Scoliosi infantili ad esordio precoce. 4,5 Crediti. Provider: SIOT. 17/9/17.
- 36. Corso FAD: La diagnosi precoce clinica e strumentale della displasia. 4,5 Crediti. Provider: SIOT. 26/8/17.
- 37. Corso FAD: La lettura critica dell'articolo medico-scientifico. 5 Crediti. Provider: FNOMCeO. 25/8/17.
- 38. Corso di Formazione AOUS, Ferite difficili: nuove tecnologie e medicina rigenerativa. Siena, 08/06/2017.
- 39. "Logos, Pathos e Ratio Corporis: three essential components of an expert practitioner" Focus on aspects related to expert practice and to practical principles related to sports physiotherapy. Phil Glasgow. Siena 28/04/2017.
- 40. IOC World Conference Prevention Of Injury & Illness In Sport. 18 Crediti. Monaco, 15-18/03/2017.
- 41. Incontro del Gruppo di Lavoro Regionale per la gestione dei pazienti con protesi MoM. Firenze, 9/3/2017
- 42. Corso FAD: "Chirurgia Ortopedica, approccio terapeutico integrato". 15 Crediti. Siena, 12/12/2016.
- 43. Corso FAD: Formazione Generale Per Lavoratori In Attuazione Del D.LGS. 81/08 E Accordo Stato Regioni Del 21/12/2011, Modulo A, 5 Crediti, Siena, 09/12/2016.
- 44. Instructional Course: la gestione della perdita ossea nella revisione d'anca. Zimmer Biomet Institute. Parma, 18/11/2016.

- 45. Corso di Formazione Strumento Informatizzato Pleiade. Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena, 02/11/2016.
- 46. Corso FAD "Formazione Anticorruzione in ESTAR: un sistema integrato di promozione dell'Etica." 2 Crediti, 9/09/2016.
- 47. Prevenzione e trattamento delle ferite difficili. Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena, 10/06/2016.
- 48. Il sistema Cyriax: passato, presente e futuro della medicina ortopedica. Alessandro Marzagalli, Cyriax Orthopedic Medicine International (O.M.I. Global). Siena, 30/04/2016.
- 49. Corso LEAN 2° Livello. 7 Crediti. Azienda Ospedaliera Univeristaria Senese, Siena, 14/04/2016.
- 50. Convegno d'apertura, XIII Granfondo della Val di Merse. Rosia (Sovicille); 09/04/2016.
- 51. Corso FAD: "Algo Management Dolore muscoloscheletrico, conoscerlo per saperlo gestire", 8 Crediti, 10/03/2016.
- 52. Gestione Dei Processi Nei Settori Ambulatoriali Avanzato. 4 Crediti, Azienda Ospedaliera Univeristaria Senese, Siena, 25/02/2016.
- 53. E-Prescription: La Prescrizione Dematerializzata. 2 Crediti, Azienda Ospedaliera Univeristaria Senese, Siena, 22/02/2016.
- 54. La miniinvasività nella chirurgia protesica d'anca: soluzioni a confronto. Parma, 30/10/2015.
- 55. Cosa fare per ridurre le infezioni del sito chirurgico: cinque equipe chirurgiche fanno il punto su fattori chiave e barriere. Firenze, 01/07/2015. (4 ECM)
- 56. Le fratture di gomito nell'adulto. La revisione delle protesi di ginocchio. 73° Congresso 2° Corso di Aggiornamento. S.O.T.I.C. Assisi, 26-27/06/2015
- 57. Low Back Pain: prevenzione, storia naturale, strategie terapeutiche. Quali evidenze scientifiche? Siena, 3/06/2015.
- 58. Corso pratico "Le Fratture a Rischio: dall'Identificazione alla Cura". Siena, 14/03/2015.
- 59. Corso FAD: Advances in Bone Mineral Disease Treatment. 29/01/2015 (8 Crediti):
- 60. Corso di Formazione "La Protesizzazione in Urgenza", secondo seminario "Il Paziente Fragile". Siena, 24/01/2015.
- 61. "Medicina Legale ed allocazione delle risorse: proposte di razionalizzazione. I Congresso Nazionale COMLAS. Siena, 9-11/10/2014.
- 62. "Generation Regeneration". 8<sup>TH</sup> Biobridge Foundation Conference. Venezia, 22-23/09/2014.
- 63. Osteogovernance. I casi clinici ci insegnano: osteoporosi e gestione del dolore muscoloscheletrico. Corso FAD, 11/09/2014 (8 crediti Crediti)
- 64. Giornate Senesi di Attualità in Flebolinfologia. Siena, 9-10/05/2014.

- 65. Spalla e Gomito: la patologia degenerativa e traumatica. Orvieto, 22/03/2014.
- 66. La Displasia congenita evolutiva dell'anca: ritorno al futuro. Congresso Nazionale della Società Italiana dell'anca. Bari, 6-7/12/2013.
- 67. Innovazioni in traumatologia. Gaiole in Chianti, 14/09/2013.
- 68. ICAS, ALDI Surgical Approach. Medical University of Vienna (Austria), 02/09/2013.
- 69. Corso di formazione in terapia compressiva, prevenzione e trattamento delle ferite difficili. Siena, 24-25/05/2013.
- 70. Legalità, Tutela e Prospettive per la sicurezza sul lavoro. Sovicille, 06/05/2013.
- 71. Giornata di approfondimento medico per i paracadutisti. Siena, 16/04/2013.
- 72. Elastocompressione e Protesi Ortopediche. Siena 25/01/2013.
- 73. XI Congresso Nazionale SICost. L'Osteoporosi dieci anni dopo. Che cosa è cambiato. Pisa, 23-24/11/2012.
- 74. Radioprotezione del paziente e degli operatori. Azienda Ospedaliera Universitaria Senese. Siena, 10-11/12/2012.
- 75. XVI Congresso Nazionale del Club Italiano Osteosintesi. Sesto di Pusteria (BZ), 19-21/03/2012.
- 76. L'osso racconta. Campagna di prevenzione dell'osteoporosi. Sovicille, 17/03/2012.
- 77. 96° Congresso Nazionale Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Rimini 1-5/10/2011.
- 78. V Congresso Nazionale AIR. "La stabilizzazione degli impianti da revisione". Firenze, 22-23/09/2011.
- 79. XIII Congresso IORS. "La ricerca in Ortopedia e Traumatologia, stato dell'arte". Roma, 10-11/06/2011.
- 80. Corso di aggiornamento in chirurgia protesica di revisione. "La riprotesizzazione acetabolare asettica, stadio 3 del GIR". Sesto Fiorentino (FI), 10-11/06/2011.
- 81. ALDI Course. Evento patrocinato SIOT. Presidente: Prof. P. Ferrata; Siena 26/05/2011.
- 82. Risk management in Ortopedia: dalla gestione del rischio clinico alla prevenzione del contenzioso. Obiettivo didattico-formativo: principi, procedure e strumenti per il governo clinico delle attività sanitarie. Milano, 26/03/2011.
- 83. Tissue engineering in osteoarticular disorders. Consensus on the state of art and future directions of research. Firenze 15/01/2011.
- 84. Le fratture del pilone tibiale. Le fratture del rachide dorso-lombare. 3° Trauma Meeting. Riccione, 28-30/10/2010.
- 85. 9th Domestic Meeting of the European Hip Society. Atene, 9-11/09/2010.

- 86. La malattia tromboembolica nella chirurgia ortopedica maggiore. Condividere conoscenze ed esperienze per motivare nuove scelte. Presidente: Prof. P. Ferrata; Colle Val d'Elsa, 26/06/2010.
- 87. XXIII Congresso Nazionale Spigc Societa' Italiana Polispecialistica Dei Giovani Chirurghi. Forlì, 20-23/06/2010.
- 88. 2° Convegno "Memorial Mauro Baccelli". Clinica Ortopedica Università di Pisa. Pisa, 05/06/2010.
- 89. Corso di chirurgia protesica di spalla. Montpellier, 12-13/04/2010.
- 90. Congresso Nazionale della Società Italiana dell'Anca (SIDA). Roma 3-4/12/2009.
- 91. La miniinvasività in Ortopedia e Traumatologia; La revisione delle protesi, gli estremi del problema. 94° Congresso Nazionale SIOT. Milano, 7-11/11/09.
- 92. Chirurgia Ortopedica e Medicina Interna: nuove sinergie contro il tromboembolismo venoso. Firenze, 7/11/2009.
- 93. Studio Fondacast. Investigator's meeting. Milano, 11/09/09.
- 94. Everything about the hip. Presidenti: G. Randelli, Monteleone. Como, 25-28/06/2009.
- 95. Tissue Sparing Surgery nella protesi d'anca. Accesso anteriore in decubito laterale vs altre vie d'accesso. Presidente: Prof. P. Ferrata; Siena, 23/05/2009.
- 96. Instructional Course Fitmore Hip Stem. Arezzo, 08/05/2009.
- 97. 1º Convegno "Memorial Mauro Baccelli". Clinica Ortopedica Università di Pisa, Dipartimento di Anatomia Umana. Pisa, 02/05/2009.
- 98. Studio Fondacast. Investigator's Meeting. Milano, 20/02/2009.
- 99. International Hip Symposium, Heritage meets Innovation, incorporate Taperloc 25<sup>th</sup> Anniversary. Roma 21-23/01/2009.
- 100. Il trattamento delle lesioni della cartilagine articolare del ginocchio. Presidente: Prof. G. Guido. Pisa, 19/12/2008.
- 101. Il contributo delle ricerche e delle tecnologie italiane al progresso dell'ortopedia. 93° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 23-27/11/2008.
- 102. La revisione della componente acetabolare: quando sostituire e quando ricostruire. Corso specialistico, 93° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 25/11/2008.
- 103. Strategie per evitare le dismetrie nella chirurgia protesica dell'anca. Corso specialistico, 93° Congresso Nazionale SIOT, Roma, 24/11/2008.
- 104. Attualità in chirurgia ortopedica. Congresso OTODI. Firenze, 8/11/2008.
- 105. Le fratture articolari e iuxta-articolari dell'arto inferiore dell'anziano, passato, presente e futuro. Il Congresso Nazionale di Ortopedia e Traumatologia Geriatria. Siena, 25-27/09/2008.

- 106. La riprotesizzazione precoce dell'anca: cause, prevenzione e trattamento. III Corso Teorico Pratico sulla Riprotesizzazione dell'anca. Presidente: Prof. P.Garosi. Reggello (FI), 20-21/06/2008.
- 107. Le Infezioni delle protesi articolari: nuovi orientamenti diagnostici e terapeutici. Presidenti: P. Ferrata, AG Vattimo; Siena, 19/04/2008.
- 108. Corso di formazione in radioprotezione (DL 26/05/2000 n°187 art.7 all IV). Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Siena 15/04/2008.
- 109. Corso di aggiornamento nella patologia dell'anca. Presidente: P. Caldora. Rigutino Est (AR), 27/10/2007.
- 110. Recenti acquisizioni in tema d'osteoartrosi. Presidente: A. Fioravanti. Rapolano Terme (SI), 13/10/2007
- 111. La chirurgia protesica del ginocchio. Presidente: F. Pellacci. Pisa, 22/06/2007.
- 112. Il cemento nella protesizzazione dell'anca, La riprotesizzazione del ginocchio. 6° Corso d'Aggiornamento in Chirurgia Protesica di Revisione. Presidenti: F Franchin, P Garosi, Reggello (FI), 15-16/06/2007.
- 113. La chirurgia protesica del ginocchio. Presidente: F. Pellacci. Grosseto, 01/06/2007.
- 114. Advances in knee arthroplasty. ISAKOS Masters Course. Presidenti: P Aglietti, JA Bergfeld, Firenze 26/05/2007.
- 115. Come incrementare i risultati dell'artroprotesi di ginocchio. Presidenti: M.I. Gusso, M. Innocenti. Villa dell'Ombrellino, Firenze, 09/02/2007.
- 116. 91° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Presidenti: Prof. C. Logroscino, Prof. M. Oransky. Roma, 12-14/11/2006.
- 117. Progetto PROFUSE, Projecting friendly and usefully. Prof. Augusto Marinelli. Firenze, 25/09/2006.
- 118. Reconstruction of the diseased hip. Prof. Reinhold Ganz. Berna (Svizzera), 06/05/2006.
- 119. La Chirurgia dell'anca. Strumenti e metodi di valutazione della qualità dell'assistenza. Agenzia Regionale di Sanità Toscana. Firenze, 04/04/2006
- 120. Corso di aggiornamento "Artrosi dell'anca: nuove soluzioni". Ospedale unico della Versilia. Presidente Alemanno Montano. Lido di Camaiore (LU), 31/03/2006.
- 121. Corso di aggiornamento "La protesi monocompartimentale". Presidente Gian Carlo Coari. Forte dei Marmi (LU), 25/11/2005.
- 122. 90° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Presidenti: Prof. P. Aglietti, Prof. R. Capanna. Firenze, 9-13/10/2005.

- 123. I risultati dei reimpianti protesici. IV Congresso Nazionale della Società Italiana di Riprotesizzazione. Presidenti: Prof. G. Annaratone, Prof. F. Franchin. Genova, 23-24/09/2005.
- 124. Il trattamento delle mobilizzazioni acetabolari asettiche. IV Corso di Aggiornamento in Chirurgia Protesica di Revisione. Reggello (FI), 8-9/07/2005.
- 125. La chirurgia protesica dell'anca e del ginocchio nell'anziano. Presidente: Dr. P. Ferrata. Firenze, 22/06/2005.
- 126. Attualità in traumatologia. Presidente: Dr. Melis. Alghero, 13-15/05/2005.
- 127. La Miniinvasività: dove siamo e dove stiamo andando. IV Convegno Internazionale "attualità e prospettive nelle protesi d'anca e ginocchio". Presidente: Prof. Falez. Roma, 12-13/05/2005.
- 128. Emerging Orthopaedic Technologies: where surgeon and scientist meet. Course chairman: Seth Greenwald. Flims (Svizzera), 11-14/03/2005.
- 129. Intensive Training Program-Hips. Zimmer, San Donato Milanese (MI). 15/10/2004
- 130. X Giornate senesi di medicina manuale. Presidente Prof. L. Bocchi. Siena, 8-9/10/2004.
- 131. 3° Congresso Nazionale Societa' Italiana di Riprotesizzazione. Presidenti Prof. G. Calafiore, Prof. G.Sessa. Catania, 23-25/09/2004.
- 132. Le fratture dell'arto inferiore nell'anziano. Presidente M.I. Gusso. Hotel Sheraton, Firenze 14/02/2004.
- 133. Il trattamento delle fratture del polso e dello scafoide, trattamento delle fratture del gomito. Presidente Enzo Barbieri. San Miniato, 13/02/2004.
- 134. 2° Congresso Nazionale Societa' Italiana di Riprotesizzazione. Presidente Francesco Munari. Modena, 09-11/10/2003.
- 135. Attualita' e nuove esperienze nella protesi totale di ginocchio. Incontro con Richard Laskin, MD (New York). Presidente: Prof. Massimo Innocenti. Villa dell'Ombrellino, Firenze 15/09/2003.
- 136. Il calcio del III° millennio aspetti medici, tecnici e psicologici. Associazione Medico Sportiva Senese 3° Convegno di Medicina Sportiva. Dr. A. Luchini. Siena, 24/03/2003.
- 137. Piede, propriocezione e postura secondo il concetto neuro-anatomico Bourdiol-Bortolin. Dr. G.Bortolin. Gemmer Italia. Siena, 28/02/2003; Grosseto, 02/03/2003.
- 138. Corso sulla ricostruzione dell'acetabolo. Aggiornamento in Chirurgia Protesica di Revisione. Presidente Prof. L.Bocchi, Direttori: Prof. F.Franchin, P.Garosi. Reggello (FI), 22-23/11/2002.

- 139. Artrosi del ginocchio, il trattamento del politraumatizzato. 86° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Presidenti: Prof. E. De Santis, F. Laurenza. ROMA EUR, 11-15/11/2002.
- 140. Lo stato dell'arte nella protesizzazione dell'anca. Azienda U.S.L 3 Pistoia, Zona della Val Di Fievole, Presidio Ospedaliero di Pescia. Dr. Giuseppe Maffei, Primario Divisione Ortopedia e Traumatologia. Montecatini Terme, 08/11/2002.
- 141. Protesi totale di ginocchio: la revisione. XIX Congresso Nazionale Societa' Italiana Chirurgia del Ginocchio. Prof. Claudio Velluti. Domus de Maria, Cagliari, 02-05/10/2002.
- 142. La profilassi con EBPM. Cosa si fa e cosa si dovrebbe fare. E.C.M. Educazione Continua in Medicina. Giovanni Davi-Francesco Marotti. Trieste, 21/09/2002.
- 143. 84° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT). Torino, Novembre 1999.
- 144. La riprotesizzazione, biologia e complicanze. 2° Convegno Nazionale GIR. M. D'Imporzano. Milano, 15-16/10/1999.
- 145. L'Anatomia per dissezione. 2° Convegno di Aggiornamento, Società Italiana di Anatomia.
   M. Cannas. Novara, 24/05/1996.
- 146. L'Anatomia per immagini. 1° Convegno di Aggiornamento, Società Italiana di Anatomia.
   M. Cannas. Novara, 05/05/1995.

#### CONOSCENZE INFORMATICHE

Nel 2000, presso l'ASL 13 di Borgomanero, U.O.C. Ortopedia e Traumatologia, crea un registro informatico di protesi d'anca, ginocchio e spalla, utilizzando il software File Maker Pro. Conoscenza approfondita dei registri protesici informatici: Orthobank, Orthoglobe. Discrete conoscenze di hardware, di periferiche di sistema e di creazione di reti internet e aziendali. Utilizzo routinario di tutti i software per Internet, per la produzione e l'archiviazione di documenti e presentazioni (Office, OpenOffice), per acquisizione, ritocco e montaggio d'immagini fotografiche e di filmati (Adobe Photoshop e Premiere, Pinnacle Studio, iLife e altri), sia per sistemi operativi PC, sia MAC. Uso del software Osirix per elaborazione immagini DICOM.

Certifico inoltre che quanto dichiarato nel presente curriculum corrisponde al vero.

Luogo e data:

Siena, 02/02/2023

Firma