

CURRICULUM VITAE

della

DOTT.SSA GIADA LULLINI

INDICE ANALITICO

1) DATI ANAGRAFICI.....	PAG. 5
2) TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE.....	PAG. 5
3) ATTIVITA' CLINICA E LAVORATIVA.....	PAG. 6
4) ATTIVITA' DIDATTICA.....	PAG. 9
5) ATTIVITA' DI RICERCA (21 progetti).....	PAG. 11
5.1) PROGETTI DI RICERCA IRCCS IOR e IRCCS Ist. Scienze Neurologiche (5).....	PAG. 11
5.2) PROGETTI DI RICERCA EUROPEI (2).....	PAG. 12
5.3) PROGETTI DI RICERCA FINALIZZATA (6).....	PAG. 12
5.4) PROGETTI DI RICERCA CON INDUSTRIE PRIVATE CONDOTTI PRESSO IL LABORATORIO DI ANALISI DEL MOVIMENTO (8).....	PAG. 13
5.2)5.5) DOTTORATO DI RICERCA (1).....	PAG. 13
5.6) ASSEGNI DI RICERCA.....	PAG. 14
6) ATTIVITA' SCIENTIFICA PUBBLICISTICA [H-Index 8] fonte SCOPUS.....	PAG. 14
6.1) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI CON "IMPACT FACTOR"(17).....	PAG. 14
6.2) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI SENZA "IMPACT FACTOR" (4).....	PAG. 16
6.3) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI COME PARTE DI GRUPPI DI RICERCA (1).....	PAG. 17
6.4) CAPITOLI DI LIBRO (6).....	PAG. 17
6.5) ABSTRACT DI CONGRESSI PUBBLICATI (72).....	PAG. 18
7) PARTECIPAZIONE A CONGRESSI (75).....	PAG. 29
7.1) PARTECIPAZIONE A CONGRESSI COME Uditore (24).....	PAG. 29
7.2) RELAZIONI PRESENTATE A CONGRESSI SU INVITO (15).....	PAG. 31
7.3) RELAZIONI PRESENTATE A CONGRESSI (19).....	PAG. 32
7.4) POSTER PRESENTATI A CONGRESSI (17).....	PAG. 35
7.5) PREMI (4).....	PAG. 37
8) ORGANIZZAZIONE EVENTI SCIENTIFICI (9).....	PAG. 38
9) ALTRI TITOLI.....	PAG. 39
9.1) ISCRIZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE (3).....	PAG. 39

1) DATI ANAGRAFICI

Nata a Castel San Pietro Terme (Bologna) il 24 febbraio 1981.

2) TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE

1. Ha conseguito la Maturità Linguistica presso il Liceo Luigi Galvani di Bologna in data 05/07/1999 con voti 100/100.
2. Ha conseguito la Maturità Francese (Baccalauréat) presso il Liceo Luigi Galvani di Bologna in data 05/07/1999 con voti 100/100.
3. Iscritta alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna nell'Anno Accademico 1999-2000 ha conseguito la **Laurea in Medicina e Chirurgia** in data 14/03/2008 con voti 110/110 e lode, discutendo una tesi dal titolo "COUNSELING INTERPERSONALE E FARMACI ANTIDEPRESSIVI NEL TRATTAMENTO DELLA DEPRESSIONE IN MEDICINA GENERALE. UN TRIAL RANDOMIZZATO E CONTROLLATO. FOLLOW UP A DUE MESI", svolta presso l'Istituto Ottonello di Bologna (Relatore Chiar.mo Prof. Domenico Berardi).
4. Ha conseguito l'abilitazione all'Esercizio della Professione di Medico Chirurgo presso l'Università di Bologna nell'anno 2008.
5. E' iscritta all'Albo dell'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bologna dal 15/09/2008 (n. iscriz. Albo 15947)
6. Ha conseguito la **Specialità in Medicina Fisica e Riabilitativa** (durata del corso 5 anni) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa dell'Università di Bologna in data 4/12/2014 con una tesi di interesse ortopedico riabilitativo svolta presso il Laboratorio di Analisi del Movimento dell' Istituto Ortopedico Rizzoli (Relatore Chiar.ma Prof.ssa Lisa Berti) dal titolo: "INNOVAZIONI TECNOLOGICHE IN RIABILITAZIONE: VALIDAZIONE SPERIMENTALE CON GAIT ANALYSIS DI UN SISTEMA A SENSORI INERZIALI E BIOFEEDBACK".
Votazione: 110/110 e
Lode
7. Ha conseguito il **Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche XXX Ciclo** presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Alma Mater Studiorum- Università di Bologna (Settore Concorsuale: 06/F4 Settore Scientifico Disciplinare: MED 34) - Coordinatore Chiar.ma Prof.ssa-A. Patrizi, Supervisore Chiar.ma Prof.ssa Lisa Berti, svolgendo un progetto di ricerca sperimentale dal titolo: "Valutazione funzionale per la prevenzione e il trattamento del piede diabetico mediante un innovativo approccio pressione cinematica" in data 18/04/2018.

8. Ha conseguito il **Master Universitario di primo livello** in "Biomeccanica, patologia e trattamento terapeutico dell'arto superiore", coordinatore Prof. Stefano Zaffagnini, presso l'Università di Bologna in data 14/10/2019.

PERIODI DI FORMAZIONE E CORSI D'ISTRUZIONE IN ITALIA E ALL'ESTERO

1. Ha frequentato il 4° anno di scuola secondaria superiore presso il Liceo Newport High School, Bellevue, Seattle, WA, USA (Come vincitrice di borsa di studio Intercultura - AFS) dal 4/08/1997 al 4/07/1998
2. Ha conseguito il Test of English as a Foreign Language- TOEFL EXAM- presso la sede di Seattle, WA, USA nell'Aprile 1998
3. Ha svolto un periodo di Fellowship presso il SANTA MONICA ORTHOPAEDIC AND SPORTS MEDICINE GROUP, FIFA Medical Center of Excellence, Olympic Medical Center of Excellence, Santa Monica, CA, USA, diretto dal PROF. BERT R. MANDELBAUM, MD, DHL (hon), Co -Director Center for Sports Science (CSS); Director of Research, Major League Baseball (MLB); Team Physician, US Soccer; Team Physician, Pepperdine University, LA Galaxy, Chivas USA; Assistant Medical Director, Major League Soccer (MLS); FIFA Sports Medicine Committee, Member; F-MARC Committee, Member; Director, Santa Monica FIFA Medical Center of Excellence; Director, Santa Monica Sports Foundation and Fellowship nel periodo Gennaio-Maggio 2013
4. Ha svolto un periodo di Fellowship presso il MUSCULOSKELETAL BIOMECHANICS LABORATORY e il MOVEMENT PERFORMANCE INSTITUTE diretti dal PROF CHRISTOPHER M. POWERS, PHD, PT, FACSM, FAPTA Associate Professor CoDirector Musculoskeletal Biomechanics Laboratory Division of Biokinesiology and Physical Therapy, University of Southern California, Los Angeles, CA, USA nel periodo Gennaio- Maggio 2013

3) ATTIVITA' CLINICA e LAVORATIVA

1. Ha frequentato in qualità di Studente Frequentatore L'Istituto di Psichiatria Paolo Ottonello dell'Università di Bologna diretto dal Prof. Domenico Berardi dal Maggio 2006 al Maggio 2009.
2. Dal 30 Giugno 2009 al 4 Dicembre 2014 ha svolto attività di "Medico Specializzando in Medicina Fisica e Riabilitativa" presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli – Alma Mater

Studiorum Università di Bologna prendendo parte all'attività assistenziale medica e di ricerca dei seguenti reparti:

- Istituto Ortopedico Rizzoli- Università di Bologna-VI Divisione- Direttore Prof S. Giannini
 - Istituto Ortopedico Rizzoli- Università di Bologna- Struttura Complessa di Medicina Fisica e Riabilitativa- Direttore ff. Dott. A. Zati
 - Istituto Ortopedico Rizzoli-Università di Bologna- Struttura Complessa di Medicina Fisica e Riabilitativa- Direttore Prof.ssa MG Benedetti
 - Istituto Ortopedico Rizzoli-Università di Bologna- Struttura Complessa Laboratorio di Analisi del Movimento- Direttore S. Giannini
 - Policlinico S. Orsola- Malpighi- Università di Bologna- UO di Medicina Fisica e Riabilitazione- Direttore M. Taricco
 - Ospedale Maggiore- Bologna- UO Medicina Riabilitativa- Direttore R. Piperno
 - Istituto di Clinica Neurologica- Università di Bologna-
 - Ospedale Bellaria- Università di Bologna- UO Medicina Riabilitativa- Direttore C. Colombo
3. Da settembre 2008 a Giugno 2009 ha prestato servizio come medico presso il Poliambulatorio Deschovich di Bologna.
 4. Da settembre 2008 a Giugno 2009 ha prestato servizio come medico durante manifestazioni e gare sportive.
 5. Dal 2009 al 2014 è stata vincitrice di incarico a tempo determinato presso il servizio di Cure Primarie- Servizio di Continuità Assistenziale-AUSL di Bologna.
 6. Dal 2014 al 2017 ha svolto attività clinica libero professionale come medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa presso Gruppo Ferrari spa Maranello, Modena.
 7. Dal 2014 al 2017 ha svolto attività clinica libero professionale come medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa presso Poliambulatorio Giardini Margherita, via Santo Stefano 103 Bologna.
 8. Dal 7 aprile 2015 al 31/5/2016 ha prestato servizio come medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa con **contratto libero professionale con L'Azienda USL di Modena** per la realizzazione del progetto "EFFICACIA DI UN PROGRAMMA DI PREVENZIONE MULTIFATTORIALE E PERSONALIZZATA DELLE CADUTE NELL'ANZIANO RESIDENTE A DOMICILIO IN CONFRONTO AL TRATTAMENTO CONVENZIONALE: STUDIO RANDOMIZZATO

CONTROLLATO” con sede presso Ospedale di Baggiovara e Ospedale Santa Maria Nuova di Reggio Emilia. Contratto n. 388/15 del 8/04/2015

9. Da gennaio 2016 a dicembre 2017 ha svolto attività ambulatoriale libero professionale come medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa presso il Poliambulatorio Medical Center, Misano Adriatico (Rimini).
10. Da gennaio 2016 ad aprile 2018 ha svolto attività ambulatoriale libero professionale come medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa presso il CENTRO Medico Polispecialistico San Francesco, via Rossini 6 ,Porto Sant’Elpidio (FM).
11. E’ stata vincitrice di un Assegno di Ricerca Universitario per il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell’Università di Bologna dal titolo: “Innovazioni tecnologiche in riabilitazione: impiego di sistemi inerziali a biofeedback per la rieducazione motoria e la prevenzione degli infortuni” della durata di 2 anni dal 1/01/2015 al 31/12/2016 in convenzione con il Laboratorio di Analisi del movimento, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna. REP 219, Protocollo n. 4756 del 17/12/2014
12. E’ stata vincitrice di un Assegno di Ricerca Universitario per il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell’Università di Bologna dal titolo: “Innovazioni tecnologiche in riabilitazione: impiego di sistemi inerziali a biofeedback per la rieducazione motoria e la prevenzione degli infortuni” della durata di 1 anno dal 1/01/2017 al 07/04/2018 (proroga) in convenzione con il Laboratorio di Analisi del movimento, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna.
13. Dal 01/04/2019 **incarico a tempo determinato** di specialista ambulatoriale convenzionato per la branca di Fisiocinesiterapia per n. 16 ore settimanali presso i Distretti di Carpi e di Mirandola, i Poliambulatori, le sedi territoriali distrettuali , le Case della salute, le Strutture Ospedaliere , residenziali e domiciliari per svolgere le seguenti attività professionali: visite ambulatoriali, attività domiciliari, consulenza reparti di degenza di Carpi e Mirandola ed ai PS anche in integrazione funzionale e organizzativa **con l'UO di Medicina Riabilitativa, attività di reparto per pazienti ricoverati all'Ospedale di Mirandola**, (incarico n. 713 del 01/04/2019). Incarico terminato in data 01/06/2019 per incompatibilità con il contratto di assegnista di ricerca presso DIBINEM, Università di Bologna.
14. Da maggio 2017 ad oggi svolge attività ambulatoriale libero professionale come medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa presso il Centro Mendel di Misano Adriatico (Rimini).
15. Da dicembre 2019 ad oggi svolge attività ambulatoriale libero professionale come medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa presso poliambulatorio Villa Bella di Bologna.
16. E’ stata vincitrice di un Assegno di Ricerca Universitario per il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell’Università di Bologna dal 1/08/2018 al 3/06/2020 (sospeso causa emergenza COVID 19 e terminato in data 31/01/2021) in convenzione con il Laboratorio di Analisi del Movimento, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna dal

titolo: “Valutazione clinica e funzionale delle artroprotesi di caviglia”. REP 161 protocollo n. 4189 del 20/7/2018.

17. Inserita nella graduatoria CP Dirigente Medico Medicina Fisica e Riabilitativa Istituto Ortopedico Rizzoli. Graduatoria aperta dal 8/04/2019 al 23/03/2022.
18. Dal 03-03-2020 al 31-12-2020 ha prestato servizio come medico Specializzato in medicina fisica e riabilitativa per emergenza epidemiologica da Covid-19 con **contratto libero professionale con L’Azienda USL di Bologna** per un incarico individuale in regime di lavoro autonomo presso la U.O. medicina Riabilitativa e Neuroriabilitativa - Ospedale Maggiore di cui alla deliberazione del consiglio dei ministri del 31/01/2020 ai dd. ll. n. 9 del 02/03/2020 e n. 14 del 09/03/2020. **Tale contratto è stato prorogato dal 01-01-2021 al 30-06-2021** con determinazione n. 2986 del 31/12/2020, , ai sensi dell’art. 2 bis del decreto legge n. 18 del 17/03/2020, convertito con modificazioni in Legge n. 27 del 24/04/2020 e dell’ art. 1 comma 423 della legge n. 178 del 30/12/2020.
19. Dal 1/7/2021 Dirigente medico a tempo determinato UO Medicina riabilitativa e neuroriabilitazione (SC) IRCCS ISNB-ausl di Bologna fino al 3/1/2022.
20. **Dal 3/01/2022 ad oggi Dirigente Medico a tempo INDETRMINATO UO Medicina riabilitativa e neuroriabilitazione (SC) IRCCS ISNB-ausl di Bologna.**

4) ATTIVITÀ DIDATTICA

1. Dal 2010 al 2014 ha partecipato all’organizzazione del materiale didattico, alla preparazione di lezioni e conferenze per il Prof. Sandro Giannini, Professore Ordinario di Ortopedia dell’Università di Bologna, Direttore della I Clinica Ortopedica dell’Istituto Ortopedico Rizzoli e del Laboratorio di Analisi del Movimento, Istituto Ortopedico Rizzoli.
2. Dal 2013 ha partecipato all’organizzazione del materiale didattico, alla preparazione di lezioni e conferenze per la Prof.ssa Lisa Berti, Professore Associato dell’Università di Bologna, Direttore della scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università di Bologna.
3. Ha partecipato come assistente alle lezioni degli insegnamenti di Medicina Fisica e Riabilitativa del corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Bologna, del corso di Laurea in Podologia, in Scienze Infermieristiche e in Tecniche Ortopediche della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Bologna.
4. Dal 2011 partecipa come assistente alla commissione d’esame per gli insegnamenti di Medicina Fisica e Riabilitativa del Corso di Laurea in Podologia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche, presieduta dalla Prof.ssa Lisa Berti.
5. Dal 2011 al 2020 ha collaborato con la Prof.ssa Lisa Berti alla stesura di numerose **Tesi di Laurea sperimentali** svolte presso il Laboratorio di Analisi del Movimento dell’Istituto Ortopedico Rizzoli. Tra queste in qualità di **co-relatore**:

- 1) “Rieducazione dopo ricostruzione del legamento crociato anteriore mediante Allograft nello sportivo”. Corso di Laurea in Scienze Motorie – Facoltà di Scienze Motorie, Università di Bologna, AA 2010/2011 presentata da Alberto Mastrilli
- 2) “Valutazione funzionale mediante gait analysis e baropodometria di pazienti sottoposti ad intervento di correzione per alluce valgo con differenti calzature postchirurgiche. Corso di Laurea in Podologia- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna, AA 2010/2011 presentata da Irene Ruth Capobianco
- 3) “Effetti di un protocollo di educazione al movimento attraverso l’allineamento posturale ed esercizi specifici di stabilizzazione vertebro-lombare”. Corso Di Laurea In Scienze e Tecniche Dell’attività Motoria Preventiva e Adattata – Facoltà di Scienze Motorie, Università di Bologna, AA 2010/2011 presentata da Claudia Catania
- 4) “Relazione tra la colonna vertebrale ed il piede in un approccio rieducativo posturale propriocettivo”. Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell’Attività Motoria Preventiva e Adattata -Facoltà di Scienze Motorie, Università di Bologna, AA 2011/2012 presentata da Claudia dalla Casa
- 5) “Valutazione del controllo neuro-motorio prima e dopo artroprotesi di ginocchio tramite sistema a sensori inerziali e biofeedback” Tesi di specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa- Scuola di specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitativa, Università di Bologna, AA 2015/2016 presentata da Laura Di Gianni
- 6) “Innovativo sistema basato su sensori inerziali e biofeedback per lo studio dei pattern di attivazione muscolare e il riapprendimento motorio”. Corso di Laurea magistrale in scienze e tecniche dell’attività motoria preventiva e adattata- Scuola di farmacia, biotecnologie e scienze motorie, Università di Bologna, AA 2016/2017 presentata da Carmelo Galvano
- 7) “Analisi funzionale del piede diabetico mediante approccio integrato pressionecinematica: differenze tra diabete di tipo 1 e di tipo 2”. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia- Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna, AA 2016/2017 presentata da Andrea Stefani
- 8) “Analisi biomeccanica del piede diabetico: confronto clinico-funzionale tra pazienti affetti da diabete mellito con e senza neuropatia”. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia- Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna, AA 2016/2017 presentata di Giorgia Cerni
- 9) “Biomeccanica del piede diabetico e alterazioni del cammino”. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia- Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna, AA 2017/2018 presentata da Anna Benini
- 10) “Valutazione funzionale delle artroprotesi totali di anca ad ampio diametro: Analisi con Video Fluoroscopia e 3D Gait”. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia- Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna, AA 2017/2018 presentata da Francesca Campignoli

- 11) Valutazione morfologica tramite TC sotto carico del piede per la prevenzione delle complicanze del diabete”. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia- Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna, AA 2017/2018 presentata da Federica Zagnoli
 - 12) “Un’innovativa artroprotesi di caviglia: valutazione clinica e funzionale con 3-D Gait Analysis”. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia- Scuola di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna, AA 2017/2018 presentata da Federica Carrieri
6. Dal 2015 al 2020 ha svolto attività come **Cultore della materia presso l’Università di Bologna in Medicina Fisica e Riabilitativa**, facente parte della commissione d’esame degli insegnamenti di “Medicina Interna , dell’invecchiamento e di comunità” e “Clinica Medico-chirurgica dell’apparato Locomotore”, Corso di Laurea in medicina e chirurgia, canale A e B.
 7. Svolge/ha svolto attività come **Professore a contratto presso l’Università di Bologna (incarichi di lavoro a tempo determinato con l’Università di Bologna)** nei seguenti insegnamenti:
 - Anno accademico 2015/2016: 42248 Medicina Fisica e riabilitativa III, modulo 3 Scuola di specializzazione medica in Medicina Fisica e Riabilitativa (8931);
 - Anno accademico 2016/2017: 80204 Medicina Fisica e Riabilitativa I, modulo 3 Scuola di Specializzazione medica in Medicina Fisica e Riabilitativa (89319);
 - Anno accademico 2016/2017: 42247 Medicina Fisica e Riabilitativa II, modulo 2 Scuola di specializzazione medica in Medicina Fisica e Riabilitativa (8931);
 - Anno accademico 2020/2021: Riabilitazione in Ortopedia e Traumatologia (95061), CdL Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Facoltà di Scienze Motorie.
 - Anno accademico 2021/2022: Riabilitazione in Ortopedia e Traumatologia (95061), CdL Scienze delle Attività Motorie e Sportive, Facoltà di Scienze Motorie.
 -

5) ATTIVITÀ DI RICERCA

Attività di ricerca svolta presso il Laboratorio di Analisi del Movimento dell’Istituto Ortopedico Rizzoli.

Le linee di ricerca sulle quali è concentrata l’attività sono:

- Valutazione funzionale della deambulazione e del movimento nelle patologie ortopediche e neurologiche di interesse riabilitativo (con particolare interesse all'ambito protesologico, patologia del piede e oncologia dell'apparato muscolo-scheletrico);
- Problematiche della salute del movimento nell'anziano e nell'obesità;
- Aspetti metodologici dell'analisi del cammino;
- Valutazione funzionale del piede in pazienti diabetici.
- Nuove tecnologie in Riabilitazione

Tale attività di ricerca è stata possibile grazie anche al finanziamento ottenuto dalla presentazione e partecipazione a numerosi progetti di ricerca negli ambiti istituzionali e della ricerca commissionata da aziende.

I risultati dell'attività scientifica sono stati presentati a numerosi Congressi del settore in Italia e all'estero sia su invito che attraverso la presentazione di abstracts pubblicati a stampa.

I principali risultati della ricerca sono stati inoltre pubblicati su riviste SCI e su altre riviste di settore.

5.1) PROGETTI DI RICERCA IRCCS IOR (Istituto Ortopedico Rizzoli) e IRCCS Ist. Scienze neurologiche (7)

1. Collaboratore del progetto: "Valutazione dell'effetto della stimolazione biofisica con campi elettromagnetici pulsate sull'edema osseo intraspongioso nella ricostruzione di legamento crociato anteriore". Codice identificativo: PEMF-LCA presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli.
2. Collaboratore del progetto: "Studio pilota di valutazione morfologica e funzionale del piede piatto dell'adulto tramite TC sotto carico e gait analysis prima e dopo chirurgia correttiva. Codice: CBCT-PIEDE PIATTO presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli.
3. Collaboratore del progetto: "Studio prospettico randomizzato controllato di valutazione clinica e radiografica di due modelli protesici di caviglia a breve e medio termine (2-5 anni FU) Presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli.
4. **Principal Investigator** del progetto: "Valutazione morfologica e funzionale tramite TC sotto carico di piede e caviglia in soggetti affetti da piede diabetico. Codice identificativo: CBCT-DIABETE presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli.
5. **Principal Investigator** del progetto: "Valutazione della stabilità rotulea in pazienti sottoposti a ricostruzione del legamento patello-femorale mediale con fascia lata allograft: confronto tra TC convenzionale e TC sotto carico". Codice identificativo: CBCT-MPFL presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli.
6. Collaboratore del Progetto: "Structural and functional connectivity as outcome markers of cranioplasty following decompressive craniectomy" CO-CRAN (COnnectivity in CRANIoplasty) - ISNB-MR&NR-2020-01 - studio no profit (CE20109) – rif. CE AVEC numero 616-2020-SPER-AUSLBO - SIRER ID 293 - Promosso da AUSL

Bologna – IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche dell’Azienda USL di Bologna , presso UO Medicina Riabilitativa e Neuroriabilitazione - IRCCS Istituto delle Scienze Neurologiche dell’Azienda USL di Bologna - Direttore: Dr. Roberto Piperno - Sperimentatore principale: Dott Fabio La Porta

7. Componente del gruppo di ricerca Regionale per la definizione di uno strumento per l'identificazione del rischio di caduta nelle strutture ospedaliere della Regione emilia Romagna (gruppo Cadute) come da determina della giunta regionale num 3261 del 24/02/2021.

5.2) PROGETTI DI RICERCA EUROPEI (2)

1. Collaboratore del progetto: “Cloud based simulation platform for manufacturing and engineering” (CLOUDSME – N. 608886).
2. Co-Pi del progetto: “Exploring and developing the biopsychosocial acceptance and ergonomics of MAIA” (H2020-EIC-FETPROACT-2019 n. 951910-MAIA - ISNB_MR&NR_2021.01)

5.3) PROGETTI DI RICERCA FINALIZZATA (6)

1. Collaboratore del progetto: “Le calzature ortopediche post-chirurgiche”, finanziata da 5 per mille anno 2009.
2. Collaboratore del progetto: “Biomeccanica del piede, misure a supporto delle indicazioni al trattamento”, finanziata da 5 per mille anno 2010 e 2011.
3. Collaboratore del progetto: “Biomeccanica del piede, misure a supporto delle indicazioni al trattamento” finanziata da 5 per mille anno 2012.
4. Collaboratore del progetto: “Cinematica e dinamica delle articolazioni umane in condizioni fisiologiche e protesizzate” finanziata da 5 per mille anno 2012.
5. Collaboratore del progetto: “Innovazione tecnologica in interventi di sostituzione protesica di ginocchio” finanziata da 5 per mille anno 2012.
6. Collaboratore del progetto: “Nuove tecniche per misure integrate in analisi del movimento”, finanziata da 5 per mille anno 2013.

5.4) PROGETTI DI RICERCA CON INDUSTRIE PRIVATE CONDOTTI PRESSO IL LABORATORIO DI ANALISI DEL MOVIMENTO (8)

1. Valutazione funzionale con gait analysis di pazienti affetti da artrosi tibiotarsica in trattamento infiltrativo con acido ialuronico con peso molecolare 1500-2000 kda , Ricerca Commissionata dalla ditta “Fidia Farmaceutici S.p.A. 2010-2011.
2. Prove di valutazione strumentale del cammino (Effetto sulle pressioni plantari di due differenti tipi di calzature postoperatorie), Ricerca Commissionata dalla Ditta Podartis 2010-2011.
3. Biomim: Biomimetics Technologies, laboratorio per lo sviluppo di un sistema innovativo integrato per la protesizzazione riabilitativa funzionale personalizzata basata su approccio Biomimetico 2010-12 (commissionata).
4. COREHAB: Riabiligame: analisi del movimento e verifica di sensori inerziali e pedane di forza 2012-2014 (commissionata dalla ditta Corehab, Trento Italia).
5. Studio clinico osservazionale dal titolo: “analisi del passo in pazienti con protesi totale di ginocchio a sostituzione dei crociati”, commissionato dalla ditta “medcom tech italia” srl (Assago - Milano).
6. Studio pilota sull’escursione articolare dinamica (dynamic ROM) attraverso Analisi del Passo e Fluoroscopia 3D in pazienti trattati con protesi totale d’anca con tre differenti diametri di testa protesica, commissionata dalla ditta De Puy International LTD.
7. Valutazione funzionale della protesi postero-stabilizzata a menisco mobile Tri CCC. Codice studio: 5875, Delibera n.217 del 8/09/2015
8. Base-Protection srl: Caratterizzazione dei plantari dell’attuale collezione di Base Protection, progettazione di nuove linee di plantari e relativa validazione sperimentale funzionale. Codice studio: 6995, Delibera n.68 del 20/03/2018

5.5) DOTTORATO DI RICERCA (1)

1. Ha conseguito il **Dottorato di Ricerca in Scienze Chirurgiche** XXX Ciclo presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Alma Mater Studiorum- Università di Bologna (Settore Concorsuale: 06/F4 Settore Scientifico Disciplinare: MED 34)- Coordinatore Chiar.ma Prof.ssa-A. Patrizi, Supervisore Chiar.ma Prof.ssa Lisa Berti, svolgendo un progetto di ricerca sperimentale dal titolo: “Valutazione funzionale per la prevenzione e il trattamento del piede diabetico mediante un innovativo approccio pressione cinematica” in data 18/04/2018.

5.6) ASSEGNI DI RICERCA (Totale 5 anni)

1. E' risultata vincitrice e titolare di un Assegno di Ricerca Universitario per il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna dal titolo: "Innovazioni tecnologiche in riabilitazione: impiego di sistemi inerziali a biofeedback per la rieducazione motoria e la prevenzione degli infortuni" della durata di 2 anni dal 1/01/2015 al 31/12/2016 in convenzione con il Laboratorio di Analisi del movimento, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
2. E' risultata vincitrice e titolare di un Assegno di Ricerca Universitario per il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna dal titolo: "Innovazioni tecnologiche in riabilitazione: impiego di sistemi inerziali a biofeedback per la rieducazione motoria e la prevenzione degli infortuni" della durata di 1 anno dal 1/01/2017 al 07/04/2018 (proroga) in convenzione con il Laboratorio di Analisi del movimento, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
3. E' risultata vincitrice e titolare di un Assegno di Ricerca Universitario per il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell'Università di Bologna dal 1/08/2018 al 3/01/2020 prorogato fino 3/06/2020 in convenzione con il Laboratorio di Analisi del Movimento, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna dal titolo: "Valutazione clinica e funzionale delle artroprotesi di caviglia": REP 161 protocollo num 4189 del 20/7/2018

6) ATTIVITÀ SCIENTIFICA (H- Index 8, fonte SCOPUS)

6.1) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI CON "IMPACT FACTOR" (17)

2013

1. Functional evaluation of patients treated with osteochondral allograft transplantation for post-traumatic ankle arthritis: one year follow-up.
Berti L, Vannini F, Lullini G, Caravaggi P, Leardini A, Giannini S. Gait and Posture. 2013 Sep;38(4):945-50.

2014

2. Validation of the angular measurements of a new inertial-measurement-unit based rehabilitation system: comparison with state-of-the-art gait analysis.
Leardini A, Lullini G, Giannini S, Berti L, Ortolani M, Caravaggi P. J Neuroeng Rehabil. 2014 Sep 11;11:136.

2015

3. Functional and clinical evaluation at 5-year follow-up of a three-component prosthesis and osteochondral allograft transplantation for total ankle replacement.
Caravaggi P, Lullini G, Leardini A, Berti L, Vannini F, Giannini S. *Clin Biomech (Bristol, Avon)*. 2015 Jan;30(1):59-65.
4. Pedobarographic and kinematic analysis in the functional evaluation of two postoperative forefoot offloading shoes.
Caravaggi P, Giangrande A, Berti L, Lullini G, Leardini A. *J Foot Ankle Res*. 2015 Oct 29;8:59.

2016

5. In shoe pressure measurements during different motor tasks while wearing safety shoes: The effect of custom made insoles vs. prefabricated and off-the-shelf.
Caravaggi P, Giangrande A, Lullini G, Padula G, Berti L, Leardini A. *Gait Posture*. 2016 Oct;50:232-238.

2017

6. Two-stage surgical treatment for septic non-union of the forearm.
Perna F, Pilla F, Nanni M, Berti L, Lullini G, Traina F, Faldini C. *World J Orthop*. 2017 Jun 18;8(6):471-477.

2018

7. Biophysical stimulation improves clinical results of matrix-assisted autologous chondrocyte implantation in the treatment of chondral lesions of the knee.
Collarile M, Sambri A, Lullini G, Cadossi M, Zorzi C. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc*. 2018 Apr;26(4):1223-1229.
8. Functional evaluation of bilateral subtalar arthroereisis for the correction of flexible flatfoot in children: 1-year follow-up.
Caravaggi P, Lullini G, Berti L, Giannini S, Leardini A. *Gait Posture*. 2018 Jun 11;64:152-158.
9. Negative pressure wound therapy versus a standard dressing for postoperative wound management :a randomised control trial.
Giannini S, Mazzotti A, Luciani D, Lullini G, Tedesco G, Andreoli I, Cadossi M, Faldini C. *J Wound Care*. 2018 Aug 2;27(8):520-525.

2019

10. Weight-bearing CT Technology in Musculoskeletal Pathologies of the Lower Limbs: Techniques, Initial Applications, and Preliminary Combinations with Gait-Analysis Measurements at the Istituto Ortopedico Rizzoli.
Leardini A, Durante S, Belvedere C, Caravaggi P, Carrara C, Berti L, Lullini G, Giacomozzi C, Durastanti G, Ortolani M, Guglielmi G, Bazzocchi A.

Semin Musculoskelet Radiol. 2019 Dec;23(6):643-656.

2020

11. Functional Evaluation of a Shock Absorbing Insole During Military Training in a Group of Soldiers: A Pilot Study.
Lullini G, Giangrande A, Caravaggi P, Leardini A, Berti L. Mil Med. 2020 Jun 8;185(5-6):e643-e648.
12. Role of pulsed electromagnetic fields after joint replacements.
Lullini G, Cammisa E, Setti S, Sassoli I, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM. World J Orthop. 2020 Jun 18;11(6):285-293.
13. Custom-Made Total Talonavicular Replacement in a Professional Rock Climber: Functional Evaluation With Gait Analysis and 3-Dimensional Medical Imaging in Weightbearing at 5 Years' Follow-Up.
Lullini G, Belvedere C, Ortolani M, Ruzzi S, Mazzotti A, Leardini A. J Foot Ankle Surg. 2020 Sep-Oct;59(5):1118-1127.
14. Retrospective comparison between a two- and three-component ankle arthroplasty: clinical and functional evaluation via gait analysis.
Lullini G, Caravaggi P, Leardini A, Ortolani M, Mazzotti A, Giannini S, Berti L. Clin Biomech (Bristol, Avon). 2020 Dec;80:105180.
15. Correlations between weight-bearing 3D bone architecture and dynamic plantar pressure measurements in the diabetic foot.
Belvedere C, Giacomozzi C, Carrara C, Lullini G, Caravaggi P, Berti L, Marchesini G, Baccolini L, Durante S, Leardini A. J Foot Ankle Res. 2020 Oct 30;13(1):64.

2021

16. A professional athlete functionally active 10 years after an arthroscopic lateral collagen meniscus implant.
Marcheggiani Muccioli GM, Lullini G, Cammisa E, Leardini A, Zaffagnini S. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2021 Jan;29(1):117-119.
17. Good results are reported at 60-month follow-up after medial patello-femoral ligament reconstruction with fascia lata allograft for recurrent patellar dislocation. Marcheggiani Muccioli GM, Lullini G, Grassi A, Macchiarola L, Cammisa E, Maccaferri B, Rinaldi VG, Di Paolo S, Zaffagnini S.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2021 Apr;29(4):1191-1196.

6.2) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI SENZA “IMPACT FACTOR” (4)

2014

1. Riabilitazione ortopedica: un innovativo sistema a sensori inerziali e biofeedback. Lullini G, Berti L. Il Fisioterapista, Edi.Ermes, numero di marzo-aprile 2014.

2015

2. Kinematics and baropodometry of half-shoe versus full-outsole design for forefoot offloading in normal and pathological feet.
Caravaggi, P, Giangrande A, Berti L, Lullini G, Leardini A. Footwear Science 2015; 7(sup1): S115-S117.

2018

3. Diagnosis and treatment of Infected Shoulder Arthroplasty: Current concepts review.
Marcheggiani Muccioli GM, Guerra E, Roberti di Sarsina T, Alesi D, Fratini S, Cammisa E, Rinaldi VG, Lullini G, Rotini R, Zaffagnini S. Joints. 2018 Dec 10;6(3):173-176.

2021

4. Total knee arthroplasty in valgus knee deformity: is it still a challenge in 2021? Alesi D, Meena A, Fratini S, Rinaldi VG, Cammisa E, Lullini G, Vaccari V, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM.
Musculoskelet Surg. 2021 Feb 15.

6.3) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI COME PARTE DI GRUPPI DI RICERCA (1)

1. Depression in primary care: interpersonal counseling vs selective serotonin reuptake inhibitors.
The DEPICS Study. Menchetti M1, Bortolotti B, Rucci P, Scocco P, Bombi A, Berardi D; DEPICS Study Group. A multicenter randomized controlled trial. Rationale and design.
BMC Psychiatry. 2010 Nov 25;10:97.

6.4) CAPITOLI DI LIBRO (6)

2016

1. Biomeccanica dell'anca e studio di Gait analysis.
Giannini S, Cadossi M, Mazzotti A, Sambri A, Luciani D, Lullini G, Berti L.
in "La Tecnica mini-invasiva Anteriore nella chirurgia protesica dell'anca", pp 43-54.
Editors: Candiotta S, Costa V, Concheri S.

Publisher: Griffin Srl TIMEO, Italy, 2016.
ISBN 978-88-97162-53-7

2017

2. Shoulder Biomechanics.
Marcheggiani Muccioli GM, Lullini G, Grassi A, Roberti di Sarsina T, Raggi F, Carbone G, Zaffagnini S.
in “The Shoulder”, pp 25-33.
Editors: Huri G, Paschos N.
Publisher: Springer International Publishing. Berlin-Hildeberg, Germany, 2017.
ISBN 978-3-319-51979-1
3. ACL,PCL,Collaterals and Meniscus.
Marcacci, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Lullini G, Bonanzinga T, Zaffagnini S
in “EFORT Syllabus - The Comprehensive Orthopaedic Review Course”, pp 60-64.
Vienna Austria, 2017.

2020

4. Marcheggiani Muccioli GM, Fratini S, Rinaldi VG, Cammisa E, Alesi D, Roberti Di Sarsina T, Lullini G, Guerra E, Zaffagnini S
Anatomic Shoulder Arthroplasty: Causes and Indications to Surgery in
“Shoulder Arthroplasty, The Shoulder Club Guide”, pp.47-52.
G. Huri et al. (Editors)
Springer Nature Switzerland AG 2020
ISBN 978-3-030-19285-3_5
5. Marcheggiani Muccioli GM, , Rinaldi VG, Fratini S, Cammisa E, Alesi D, Roberti Di Sarsina T, Lullini G, Rotini R, Zaffagnini S
Total Shoulder Arthroplasty: Principles and Biomechanics in
“Shoulder Arthroplasty, The Shoulder Club Guide”, pp.53-60.
G. Huri et al. (Editors)
Springer Nature Switzerland AG 2020
ISBN 978-3-030-19285-3_5
6. Lullini G, Marcheggiani Muccioli GM, Ravazzolo G, Zaffagnini S Rehabilitation Following Shoulder Arthroplasty in “Shoulder Arthroplasty, The Shoulder Club Guide”, pp.91-96.
G. Huri et al. (Editors)
Springer Nature Switzerland AG 2020
ISBN 978-3-030-19285-3_5

6.5) ABSTRACT DI CONGRESSI PUBBLICATI (72)

2012

1. Lullini G, Berti L, Vannini F, Luciani D, Conti L, Giannini S
Valutazione funzionale di pazienti affetti da artrosi post-traumatica di caviglia sottoposti ad intervento di trapianto osteocondrale: follow up a 1 anno e a 5 anni
Abstract book del XIII Congresso SIAMOC
Bellaria, 6 Ottobre 2012
2. D'Alleva V, Lullini G, Antiga S, Ortolani M, Berti L, Giannini S.
Valutazione funzionale baropodometrica dell'effetto di un plantare "shock absorbing"
in un gruppo di militari delle forze speciali italiane
Abstract Book del XIII Congresso Nazionale SIAMOC
Bellaria, 6 Ottobre 2012
3. Marcheggiani GM, Lullini G, Berti L, Bonanzigna T, Marcacci M
Early back to sport after ACL reconstruction: still an open challenge
Abstract Book of the XXI Isokinetik International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology London, April 21-22, 2012
p 99
4. Cenni F, Belvedere C, Leardini A, Lullini G, Bove F, Bove G, Giannini S, Berti L
Analysis of bilateral cases in total knee replacement: Comparison between cruciate retaining and posterior stabilized
Abstract Book of the 13th Congress of the European Federation of National Association of Orthopaedics and Traumatology (EFORT) (www.efort.org)
Berlino, Germany, 23-25 May 2012
EFORT12-1893

2013

5. G Lullini L Berti, L Mancini, F Vannini, A Leardini, S Giannini.
Functional evaluation of patients treated with osteochondral allograft transplantation for post-traumatic ankle arthrosis: follow ups at 1 and 5 years
Abstract book of the 14th EFORT Congress (www.efort.org)
Istanbul, Turkey, 5-8 June 2013
EFORT13-3486
6. G Lullini L Berti; L Mancini; A Leardini; S Giannini ; Cenni F, Belvedere C
Functional evaluation of three different surgical solutions for ankle arthrosis: arthrodesis, total ankle replacement and osteochondral allograft transplantation. Five years follow up
Abstract book of the 14th EFORT Congress (www.efort.org)
Istanbul, Turkey, 5-8 June 2013
EFORT13-4578
7. C Giacomozzi, P Caravaggi, G Lullini, A Leardini
Distributed Loading and Multi-Segment Kinematics for the Functional Evaluation of

Foot Pathologies: Preliminary Experience With Varying Degrees of Flat-Foot Severity
Proceedings of the XXIV Congress of the International Society of Biomechanics
Natal - Rio Grande do Norte - August 4-9 2013
CB-FOOT&ANKLE.01

8. G. Lullini , L. Berti, M. Ortolani, A. Leardini, A. Valsecchi
Are modern inertial sensor and bio-feedback based rehabilitation systems reliable enough? A validation study by standard gait analysis Proceedings of the 22th ESMAC Meeting. Glasgow, Scotland, UK. September 2 - 4, 2013 pp 92
9. L. Berti, G. Lullini, A. Valsecchi, M. Ortolani, P. Caravaggi, A. Leardini
Validazione sperimentale con gait analysis di un nuovo sistema a sensori inerziali e feedbacks per la riabilitazione d'arto inferiore
Abstract book del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica (SIAMOC)
Pisa ,26 - 28 Settembre 2013
10. P. Caravaggi, C. Giacomozzi, G. Lullini, A. Leardini.
Studio preliminare sulle correlazioni tra cinematica intersegmentale e pressioni e forze regionali nel piede normale
Abstract book del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica (SIAMOC)
Pisa, 26 - 28 Settembre 2013
11. L. Berti, C. Giacomozzi, P. Caravaggi, A. Leardini, G. Lullini, S. Giannini.
Approccio integrato pressione-forza-cinematica per la valutazione funzionale del piede piatto essenziale
Abstract book del XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica (SIAMOC)
Pisa, 26 - 28 Settembre 2013
12. G . Lullini, L. Berti, F. Vannini, D. Luciani, L. Conti, S. Giannini.
Functional evaluation of patients treated with osteochondral allograft transplantation for post-traumatic ankle arthritis: 1 and 5 year follow up *Gait & Posture, Volume 37, Supplement 1, April 2013*
13. G Lullini, L Berti, E Maccagnan, V Wolenski, A Leardini, S Giannini.
Does total ankle replacement associated to specific rehabilitation represent a satisfying solution for patients affected by rheumatoid arthritis of the ankle joint? Clinical and biomechanical results at short medium term follow-ups
Libro degli Atti del 41° CONGRESSO NAZIONALE SIMFER
Edizioni Minerva Medica Torino 2013
ISBN:978-88-7711-616-1
Roma, 13-16 ottobre 2013 p
44-46
14. L Berti, G Lullini, A Giangrande, P Caravaggi, A Leardini, S Giannini.

What postoperative shoe is more indicated after forefoot surgery? Biomechanical comparison of two different shoes
Libro degli atti del 41° CONGRESSO NAZIONALE SIMFER
Edizioni Minerva Medica Torino 2013 ISBN:978-88-7711-616-1
Roma, 13-16 ottobre 2013 p
121-123

15. L. Berti, G. Lullini, A. Valsecchi, M. Ortolani, P. Caravaggi, A. Leardini, S. Giannini
Impiego di un sistema innovativo a sensori inerziali e feed-back audio visivi per il monitoraggio a distanza di esercizi riabilitativi
41° Congresso Nazionale SIMFER
Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 27(2) Ago 2013 Pag
150
16. G Lullini, L Berti , E Maccagnan , V Wolenski, A Leardini, S Giannini
L'artroprotesi totale di tibiotarsica associata a riabilitazione specifica rappresenta una scelta funzionale soddisfacente per i pazienti affetti da artrite reumatoide?
Libro degli Atti del 41° Congresso Nazionale SIMFER
Roma 13-16 Ottobre 2013,
Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 27(2) Ago 2013 pag.160
17. L. Berti, G. Lullini, A. Giangrande, P.Caravaggi, A. Leardini, S. Giannini. Quale calzatura post-operatoria è più indicata dopo intervento di chirurgia dell'avampiede? Analisi biomeccanica di due modelli a confronto
41° Congresso Nazionale SIMFER,
Roma 13-16 Ottobre 2013,
Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 27(2) Ago 2013 pag
160-161

2014

18. Berti L, Lullini G, Buda R, D'Apote G, Nanni G, Giannini S.
Functional and clinical evaluation of foot with overuse diseases in soccer players: a case report
Abstract book of the XXIII Isokinetik International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology, Milano, Marzo 2014
19. Leardini A, Lullini G, Berti L, Caravaggi P, Ortolani M.
Reliability of a new inertial sensor based system for rehabilitation after orthopaedic treatments
Proceedings of the XIII 3DAHM
Losanna CH, 14-17 July 2014
P 295-298
20. Berti L, Lullini G, Magelli A, Giangrande A, Leardini A, Giannini S.
Problematiche legate all'utilizzo delle calzature anti-infortunistica nei lavoratori del settore edile ed industriale e valutazione biomeccanica.

- 42° Congresso Nazionale SIMFER,
Torino 28 settembre-1 Ottobre 2014,
Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa Vol 28 supplemento 2 al num 1 2014 pag
117
21. L. Berti, G. Rondinini, P. De Blasis, A. Giangrande, G. Lullini, S. Giannini.
Valutazione funzionale del paziente affetto da Insufficienza Venosa Cronica degli arti inferiori: effetto dei bendaggi fissativo e compressivo in eventuale associazione al plantare di compenso.
42° Congresso Nazionale SIMFER,
Torino 28 settembre-1 Ottobre 2014,
Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa Vol 28 supplemento 2 al num 1 2014 pag
119
22. Lullini G, Berti L, Micheli O, Leardini A, Giannini S.
Innovazioni tecnologiche in riabilitazione: impiego di sistemi inerziali a biofeedback.
42° Congresso Nazionale SIMFER,
Torino 28 settembre-1 Ottobre 2014,
Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa Vol 28 supplemento 2 al num 1 2014 pag
119
23. A. Leardini, G. Lullini, P. Caravaggi, F. Vannini, S. Giannini, L. Berti. Clinical and functional evaluation of three different surgical solutions for ankle arthrosis at five years follow up: arthrodesis, total ankle replacement and osteochondral allograft transplantation.
Proceedings of the 1st Clinical Movement Analysis World Conference 29th September – 4th October 2014, Rome, Italy.
p 89
24. G. Lullini, A. Giangrande, L. Berti, P. Caravaggi, S. Giannini, A. Leardini. What post-operative shoe after forefoot surgery? Biomechanical evaluation of two different forefoot relief shoes.
Proceedings of the 1st clinical Movement Analysis World Conference
29th September – 4th October 2014, Rome, Italy p
90
25. Berti L, Lullini G, Caravaggi P, Leardini A, Tamarri S, Persiani V, Giannini S.
Functional evaluation of flat foot in children: Comparison Of Two Different Bioreabsorbable Implants For Surgical Treatment.
Proceedings of the 1st clinical Movement Analysis World Conference
29th September – 4th October 2014, Rome, Italy p
212

2015

26. Lullini G, Berti L, Caravaggi P, Vannini F, Giannini S, Leardini A.

Clinical And Functional Evaluation At 5-Years Follow-Up Of Three Different Surgical Treatments For Ankle Osteoarthritis: Arthrodesis, Total Ankle Replacement And Osteochondral Allograft Transplantation
Abstract book of the 16th EFORT Congress (www.efort.org)
Praga 27-29 Maggio 2015
EFORT15-1609

27. Berti L, Lullini G, Caravaggi P, Giannini S, Leardini A.
Comparison Of Two Different Bioreabsorbable Implants For Surgical Treatment Of Flat Foot In Children: Functional Evaluation By Means Of Gait Analysis. Abstract book of the 16th EFORT Congress (www.efort.org) Praga 27-29 Maggio 2015.
EFORT15-1614
28. Belvedere C, Tamarri S, Ensini A, Caravaggi P, Ortolani M, Lullini G, Berti L, Leardini A. Better joint motion and muscle activity are achieved using kinematic alignment than neutral mechanical alignment in total knee replacement *Gait and Posture* (Elsevier), Vol 42, Sup 2, Sept 2015, pp S19
29. Berti L, Lullini G, Caravaggi P, Tamarri S, Giannini S, Leardini A.
Biomechanical analysis in flatfoot children : effect of two surgical treatments by bioreabsorbable screws.
Gait and Posture (Elsevier), Vol 42, Sup 2, Sept 2015, pp S21
30. Belvedere C, Tamarri S, Ensini A, Caravaggi P, Ortolani M, Lullini G, Berti L, Leardini A. Better joint motion and muscle activity are achieved using kinematic alignment than neutral mechanical alignment in total knee replacement
Abstract book del 16° Congresso Nazionale Siamoc
Padova, 30 settembre - 3 Ottobre 2015
31. Berti L, Lullini G, Caravaggi P, Tamarri S, Giannini S, Leardini A.
Biomechanical analysis in flatfoot children : effect of two surgical treatments by bioreabsorbable screws.
Abstract book del 16° Congresso Nazionale Siamoc
Padova, 30 settembre - 3 Ottobre 2015
32. Giangrande A, Caravaggi P, Lullini G, Berti L, Leardini A.
Functional assessment of orthopaedic shoes for forefoot offloading: traditional baropodometry together with state of the art gait analysis.
Proceedings of the 15th ISPO World Congress 2015 Lione
22-25 giugno 2015
33. Caravaggi P, Leardini A, Lullini G, Siegler S.
A novel device for protecting and restraining head and neck in tackle football players.
Proceedings of the XXV Congress of the International Society of Biomechanics (ISB)
Glasgow, UK - July 2015 p
772

34. Caravaggi P, Giangrande A, Berti L, Lullini G, Leardini A.
Biomechanical evaluation of two shoe designs for forefoot offloading.
Proceedings of the XXV Congress of the International Society of Biomechanics (ISB)
Glasgow, UK - July 2015 p
1198
35. Giacomozzi C, Caravaggi P, Lullini G, Berti L, Leardini A.
Biomechanical-based classification of flatfoot: effectiveness of dynamic angles and indexes from 3D kinematics and baropodometry.
Proceedings of the XXV Congress of the International Society of Biomechanics (ISB)
Glasgow, UK - July 2015 p
1506
36. Lullini G, Tamarri S, Ortolani M, Caravaggi P, Leardini A, Berti L.
Attivazione muscolare durante esercizi riabilitativi per l'arto inferiore tramite un sistema innovativo basato su sensori inerziali e biofeedback.
43° Congresso Nazionale SIMFER,
Ferrara, 5-7 Ottobre 2015
Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 29(2/3) Ago/Dic 2015 pag
213
37. Berti L, Lullini G, Caravaggi P, Giangrande A, Leardini A.
Valutazione clinica e funzionale di una calzatura biomeccanica con suola semirigida.
43° Congresso Nazionale SIMFER,
Ferrara, 5-7 Ottobre 2015
Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 29(2/3) Ago/Dic 2015 pag
213-214

2016

38. Lullini G, Berti
Muscular activation of lower limbs during rehabilitation with an innovative system based on inertial sensor and biofeedback Proceedings of the 20th ESPRM Congress
Estoril, Portugal, 24-28 aprile 2016
39. Lullini G.
Diagnosi differenziale tra patologie da sovraccarico e patologie reumatiche nel piede: un caso clinico difficile.
Atti del VII Congresso Internazionale Reumantova
Mantova, 26-28 maggio 2016
40. Giangrande A, Leardini A, Berti L, Lullini G, Padula G, Caravaggi P.
Plantar Pressure Analysis of Foot-And Shoe-Based Custom Insoles for Safety Shoes.
Proceedings of the ESM Congress
Lisbona Portugal 27-31 luglio 2016

41. L. Berti, P. Caravaggi, G. Lullini, S. Tamarri, S. Giannini, G. Garibizzo, A. Leardini.
Biomechanical assessment of flat foot in children: comparison of two different bioreabsorbable implants for surgical correction.
Abstract book of the EORS 2016
Bologna 14-16 settembre 2016
42. G. Lullini, S. Tamarri, P. Caravaggi, A. Leardini, L. Berti.
Muscle activation patterns with a new inertial sensor based system for rehabilitation after orthopaedic treatments. Abstract book of the EORS 2016
Bologna 14-16 settembre 2016
43. Leardini A, Caravaggi P, Giangrande A, Lullini G, Berti L, Padula G.
Biomechanical evaluation of custom foot-shape based versus off-the-shelf insoles in safety shoes
Abstract of the 5th i-fab congress,
Berlin, Germany, 23-25 June 2016
Foot and Ankle Surgery, Vol 22, Issue 2, Supplement 1 June 2016 pag
112
44. Berti L, Platano D, Muscari S, Di Gianni L, Sedioli C, Lullini G
La valutazione funzionale e la prescrizione dell'attività fisica nell'anziano.
44° Congresso Nazionale SIMFER,
Bari, 23-26 Ottobre 2016
Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 30(2/3) Giu/Set 2016
pag 142
45. Lullini G, Di Gianni L, Muscari S, Berti L.
Valutazione clinica e funzionale del piede reumatico: approccio riabilitativo con prescrizione di ortesi.
44° Congresso Nazionale SIMFER
Bari, 23-26 Ottobre 2016
Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 30(2/3) Giu/Set 2016 pag
147
46. Lullini G, Giacomozzi C, Caravaggi P, Leardini A, Berti L.
Analisi Biomeccanica del piede diabetico: confronto clinico-funzionale tra pazienti affetti da diabete mellito con e senza neuropatia
44° Congresso Nazionale SIMFER,
Bari, 23-26 Ottobre 2016
Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 30(2/3) Giu/Set 2016 pag
149
47. C. Belvedere, M. Cadossi, S. Tamarri, G. Lullini, A. Ensini, A. Cencioni, A. Leardini.
Impingement protesico ed escursione articolare nell'artroplastica totale d'anca: analisi del passo e video-fluoroscopia tridimensionale
Abstract book del XVII Congresso Nazionale SIAMOC Milano
5-8 ottobre 2016

48. P. Caravaggi, A. Giangrande, G. Lullini, L. Berti, G. Padula, A. Leardini. Analisi baropodometrica di plantari personalizzati per scarpe antinfortunistiche
Abstract book del XVII Congresso Nazionale SIAMOC
Milano 5-8 ottobre 2016
49. G. Lullini, S. Tamarri, P. Caravaggi, L. Di Gianni, L. Berti, A. Leardini. A new inertial sensor based system for rehabilitation after orthopaedic treatments: integration of biofeedback and muscular activation
Abstract book del XVII Congresso Nazionale SIAMOC
Milano 5-8 ottobre 2016
PC 15
50. P. Caravaggi, A. Giangrande, G. Lullini, L. Berti, G. Padula, A. Leardini. Plantar pressure analysis of custom-made insoles for safety shoes
Gait and Posture Vol 49, Supplement 1, Sept 2016 pp
S22-S23

2017

51. Lullini G, Di Gianni L, Platano D, Stea S, Berti L.
Temporomandibular disorder in a professional tennis player: rehabilitation and EMG analysis
Abstract book of the XXVI International Conference on Sport Rehabilitation and Traumatology
Barcelona, Spain 13-15 May 2017
P 79
52. GM Marcheggiani Muccioli, G Lullini, S Zaffagnini.
Arthroscopic lateral collagen meniscus implant in a professional soccer player at 9-year follow up
Abstract book of the XXVI International Conference on Sport Rehabilitation and Traumatology
Barcelona, Spain 13-15 May 2017 P
359
53. Lullini G, Ricci V, Sedioli C, Di Gianni L, Platano D, Berti L. Disordini temporo-mandibolari ed elettromiografia di superficie
45° Congresso Nazionale SIMFER,
Genova 22-25 ottobre 2017
Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 31(1/3) Set 2017 pag
180
54. Lullini G, Di Gianni L, Sedioli C, Ricci V, Leardini A, Berti L.
Valutazione del controllo neuro-motorio prima e dopo artroprotesi di ginocchio tramite sistema a sensori inerziali e biofeedback.
45° Congresso Nazionale SIMFER,

Genova 22-25 ottobre 2017

Giornale Italiano di Medicina Riabilitativa 31(1/3) Set 2017 pag
182

55. P. Caravaggi, G. Garibizzo, A. Giangrande, S. Tamarri, L. Berti, G. Lullini, C. Belvedere, M. Ortolani, A. Leardini.
Effetto di età e genere sui principali parametri baropodometrici nel cammino: dati normativi per pedane di pressione
Abstract book del XVIII Congresso della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica (SIAMOC)
Torino, 4 - 7 Ottobre 2017
56. A. Giangrande, A. Leardini, M. Ortolani, G. Lullini, L. Berti, C. Belvedere, P. Caravaggi.
Un nuovo protocollo per la valutazione biomeccanica di scarpe e plantari sportivi: confronto tra plantari nativi ed un plantare off-the-shelf
Abstract book del XVIII Congresso della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica (SIAMOC)
Torino, 4 - 7 Ottobre 2017
57. P. Caravaggi, L. Berti, A. Leardini, G. Lullini, G. Marchesini, L. Baccolini, C. Giacomozzi.
Modificazioni biomeccaniche e funzionali nel piede diabetico: differenze tra diabete di tipo I e di tipo II
Abstract book del XVIII Congresso della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica (SIAMOC)
Torino, 4 - 7 Ottobre 2017
58. P. Caravaggi, L. Berti, A. Leardini, G. Lullini, G. Marchesini, L. Baccolini, C. Giacomozzi
Biomechanical and functional alterations in the diabetic foot: differences between type I and type II diabetes
Gait and Posture Volume 57, Suppl 3, Sept 2017 pp
12-13
59. A. Giangrande, A. Leardini, G. Lullini, L. Berti, M. Ortolani, P. Caravaggi. Valutazione posturale, elettromiografica e baropodometrica dell'utilizzo di tappeti defaticanti per stazione eretta prolungata
Atti del 80° congresso nazionale SIMLII
Padova 22/09/2017
60. A. Giangrande, A. Leardini, G. Lullini, L. Berti, M. Ortolani, F.S. Violante, R. Bonfiglioli, P. Caravaggi.
L'utilizzo di solette strumentate per il monitoraggio e la quantificazione dei carichi mobilitati in ambiente lavorativo: test preliminari in laboratorio
Atti del 80° congresso nazionale SIMLII
Padova 22/09/2017

61. Giangrande, A. Leardini, M. Ortolani, G. Lullini, L. Berti, C Belvedere ,P. Caravaggi.
The effect of three insoles in sports shoes on plantar pressure and comfort during sportspecific tasks.
Proceedings of the XXVI Congress of the International Society of Biomechanics (ISB)
Brisbane, Australia – 23-27 July 2017
www.biomech2017.com
62. Giacomozzi C, Caravaggi P, Lullini G, Baccolini L, Marchesini G, Leardini L, Berti L.
Integrated pressure-kinematics analysis of foot function in the diabetic foot.
Proceedings of the XXVI Congress of the International Society of Biomechanics (ISB)
Brisbane, Australia – 23-27 July 2017
www.biomech2017.com
63. Caravaggi P, Garibizzo G, Giangrande, Tamarri S, Berti L, Lullini G, Belvedere C, Ortolani M, Leardini L.
Pedobarographic-based parameters during walking in different gender- and age-specific populations of normal-arched feet.
Proceedings of the XXVI Congress of the International Society of Biomechanics (ISB)
Brisbane, Australia – 23-27 July 2017
www.biomech2017.com

2018

64. Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Roberti di Sarsina T, Serra M, Signorelli C, Romagnoli M, Lullini G, Zaffagnini S
Minimally Invasive Medial Patellofemoral Ligament Reconstruction with Fascia Lata Allograft: Minimum two-year Follow-up Results
Proceedings of the AAOS Annual Meeting
New Orleans, LA (USA) 7-9 March 2018
Poster P0440
65. Caravaggi P, Giacomozzi C, Lullini G, Marchesini Reggiani G, Baccolini L, Ortolani M, Leardini A, Berti L.
Multisegment foot kinematics and EMG analysis in the type 1 and type 2 diabetic patients
Proceedings of the i-FAB Congress
New York 7-12 Aprile 2018
66. Giangrande A, Leardini A, Ortolani M, Tamarri S, Belvedere C, Lullini G, Berti L, Caravaggi P.
Effect of weight type and carrying mode on in-shoe plantar pressure magnitude and distribution
Proceedings of the i-FAB Congress
New York 7-12 Aprile 2018
67. Collarile M., Cadossi M., Sambri A., Lullini G, Zorzi C.

Biophysical stimulation improves clinical results of matrix assisted autologous chondrocyte implantation in the treatment of chondral lesions of the knee
Proceedings of the 18th ESSKA Congress
Glasgow 2018
Published on: Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc (2018) 26 (Suppl 1):S127–S415
<https://doi.org/10.1007/s00167-018-4867-9>
P03-284

68. GM Marcheggiani Muccioli, G Lullini, Rinaldi VG, Tsaapralis K,S Zaffagnini. Double anterior cruciate ligament reconstruction failure in a young soccer player in treatment with retinoids: a case report
Abstract Book of the XXVII Conference on Sport Rehabilitation and Traumatology
Barcelona, Spain 2-4 giugno 2018 p
394
69. D. Platano D, G. Lullini, P. Caravaggi, A. Leardini, Berti L.
Valutazione funzionale e morfologica tramite TC sotto carico del piede per la prevenzione delle complicanze del diabete
Atti del 46° congresso SIMFER
Ancona 20-23 Settembre 2018
70. Lullini G, Belvedere C, Tamarri S, Leardini A, Berti L .
Valutazione clinica e funzionale in pazienti sottoposti a protesi totale d'anca con testa ad ampio diametro tramite Gait Analysis
Atti del 46° congresso Nazionale SIMFER
Ancona 20-23 Settembre 2018
71. Caravaggi P, Giacomozzi C, Lullini G, Baccolini L, Ortolani M, Leardini A, Berti L, Marchesini G.
Multisegmental kinematics and EMG analysis in different diabetic foot populations.
Abstract book del XIX congresso nazionale SIAMOC
Firenze 3-6 ottobre 2018
72. Lullini G, Belvedere C, Tamarri S, Berti L, Ensini A, Cadossi M, Leardini A.
Valutazione dell'impingement protesico ed escursione articolare nell'artroprotesi totale d'anca con gait analysis e video-fluoroscopia tridimensionale: trial randomizzato controllato Atti del 103° Congresso Nazionale Siot
Bari 9-11 Novembre 2018
Pubblicati sul Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia
Vol. XLIV – 03/2018- Supplemento 1,
p S254

7) PARTECIPAZIONE A CONGRESSI (75)

7.1) PARTECIPAZIONE A CONGRESSI COME UDITORE (24)

2009

1. III Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa.
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, 5 settembre 2009

2010

2. Corso Internazionale ESMAC GAIT COURSE Bologna 27-29 Settembre
3. XIX Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia Bologna, Palazzo della Cultura e dei Congressi, 10-11 Aprile 2010
4. XXXVIII° Congresso Nazionale SIMFER
Lido di Venezia , 23-27 maggio 2010
5. IV Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 9 settembre 2010

2011

6. Corso “La ripetibilità inter-operatore in Emilia Romagna nelle misure cliniche e strumentali per l’analisi del cammino in bambini con Paralisi Cerebrali Infantile.
Bologna, Istituto Ortopedico Rizzoli, 17 Gennaio 2011
7. XX Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia., ”La Salute del Calciatore. Prevenzione, Diagnosi, Chirurgia e Riabilitazione”.
Bologna, Palazzo dei Congressi 11-12 Marzo 2011
8. Congresso Nazionale S.I.O.T. Rimini
1-5 ottobre 2011

2012

9. XII International Symposium on 3D Analysis of Human Movement Technology & Treatment - Bologna (Italy), 18-20 Luglio 2012
10. Congresso Regionale OTODI EMILIA ROMAGNA
Cattolica, 19 ottobre 2012

11. Convegno dell'Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Approccio diagnostico e terapeutico alla spasticità nel bambino e nell'adulto Bologna, 12 novembre 2012
12. 11° Corso di aggiornamento annuale sulla chirurgia ricostruttiva articolare dell'arto inferiore. Anca, ginocchio, tibio-tarsica e piede Bologna 3-5 dicembre 2012
13. I° corso "Strumenti statistici per la valutazione grafica e quantitativa di curve dell'analisi del passo"
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 18 dicembre 2012
14. 97° Congresso SIOT, Roma , 10-14 novembre 2012

2013

15. 24° Corso di Aggiornamento "LA SPALLA: PROBLEMA MULTIPROFESSIONALE"
Riccione 20 - 23 maggio 2013
16. Corso "La valutazione clinica e strumentale nel trattamento delle deformità". Bologna, Istituto Ortopedico Rizzoli, 11 dicembre 2013
17. XXII Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia, "Football Medicine Strategies for Muscle & Tendon Injuries"
London Queen Elizabeth II Conference Centre, 20 -21 Aprile 2013

2014

18. 4° Congresso ISMULT Roma
5-6 Dicembre 2014

2016

19. VI Congresso CORTE Roma, 9-11
Marzo 2016
20. Le Atassie in clinica della
Riabilitazione: Corso teorico
pratico
Riccione, 8-11 Maggio 2016
21. 6° Congresso ISMULT Parma 3-4
dicembre 2016
22. 101° Congresso Nazionale SIOT
Torino 28-31 ottobre 2016

2017

23. 18th EFORT Congress,

Vienna 31/5-2/6 2017

2018

24. VII Congresso Nazionale SIGASCOT
Bologna 3-5 Ottobre 2018

7.2) RELAZIONI PRESENTATE A CONGRESSO COME RELATORE SU INVITO (15)

2010

1. Unità Menisco Cartilagine: dalla chirurgia alla riabilitazione, Bari 5 Giugno 2010:
“Riabilitazione e progressione del carico dopo intervento di trapianti di
Condrociti”(Lullini G., Frizziero A., Creta D.)

2011

2. Patologie vascolari nei pazienti diabetici: fisiopatologia, clinica e trattamento, Roma 1416
giugno 2012: “ L’impatto delle calzature sul ciclo del passo nei pazienti a rischio”(Lullini
G., Berti L., Giannini S.)

2015

3. 4° Congresso Nazionale Gruppo di Studio Piede Diabetico, Roma 19/21 Febbraio 2015
4. Gli Infortuni nello Sport, dalla prevenzione al ritorno in campo. Le patologie dell’arto
inferiore nell’atleta, Sansepolcro(AR) 7/3/2015
5. V TPSP Meeting Point, 9 Maggio 2015 San Sebastian , Spagna (**in qualità di docente**)
6. Ruolo del Biofeedback nel ri-condizionamento motorio, Edi Academy Village 2015,
Rimini 30 maggio 2015 (**in qualità di docente**)

2016

7. Tacco alto e confort: contributi dalla ricerca e dalle nuove tecnologie. Strumenti,
tecniche ed evidenze di valutazione San Mauro Pascoli 21-apr-2016
8. Diagnosi differenziale tra patologie da sovraccarico e patologie reumatiche nel piede:
un caso clinico difficile: Reumantova, Mantova, 26-28 maggio 2016

2017

9. Congresso SIA: "Il Trattamento del danno condrale del ginocchio nello sportivo"
Palermo, 29 aprile 2017
10. VI Congresso Physiomind 2017 del GruppoForte, Salerno, 29 - 30 settembre 2017

2018

11. I° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Riabilitativa Interventistica Multidisciplinare "Procedure e Buone Pratiche" Roma 4- 5 Maggio 2018
12. La protesica di ginocchio: cosa fa la differenza nella chirurgia protesica di ginocchio: Rocca Malatestiana, Verucchio (Rimini) 29 settembre 2019- Tavola rotonda: l'importanza dell'attività fisica nella gestione del paziente candidato a PTG; Tavola rotonda: prevenzione della rigidità nel post-operatorio. Strategie di controllo; Tavola rotonda: quando considerate il paziente operato per PTG soddisfatto, quali timing per la riabilitazione?
13. Safety and comfort at your feet, Milano Palazzo Reale 26 ottobre 2018: Ad ogni piede la giusta scarpa. Morfologia del piede e Smart Fit
14. IV congresso di Podologia medica applicata alle complicanze degli arti inferiori: Linee guida sul piede reumatico, Roma 30 Novembre 2018
15. Orthoday: La gestione ospedaliera del dolore dall'accesso al PS al reparto di ortopedia: corretto approccio terapeutico e responsabilità professionale del sanitario: "Il Management del paziente con dolore dal primo soccorso al reparto ortopedico", Bologna 11 Dicembre 2018

7.3) RELAZIONI PRESENTATE A CONGRESSI COME RELATORE (19)

2012

1. Osteoartrosi della tibio-tarsica. Valutazione funzionale a lungo termine di tre differenti approcci chirurgici: artrodesi, artroprotesi e trapianto osteocondrale Lullini G, Berti L, Luciani D, Conti L, Vannini F, Giannini S.
VI Congresso Nazionale medici in formazione specialistica in medicina fisica e riabilitativa,
Bologna, Istituto Ortopedico Rizzoli
13 settembre 2012
2. Valutazione funzionale di pazienti affetti da artrosi post-traumatica di caviglia sottoposti ad intervento di trapianto osteocondrale: follow up a 1 anno e a 5 anni Lullini G., Berti L., Vannini F., Luciani D., Conti L., Giannini S.

XIII Congresso SIAMOC,
Bellaria, 6 Ottobre 2012

3. Functional Outcome after hip fractures in elderly Lullini G., Mariani E, Zati A, Benedetti MG.
9th Mediterranean Congress of PRM - 40° CONGRESSO NAZIONALE SIMFER
Sorrento , 21-25 Ottobre 2012

2013

4. Functional evaluation of patients treated with osteochondral allograft transplantation for post-traumatic ankle arthrosis: follow ups at 1 and 5 years
G. Lullini , L. Berti , L. Mancini, F. Vannini , A. Leardini , S. Giannini.
14th EFORT Congress,
Istanbul, 5-8 June 2013
5. Does total ankle replacement associated to specific rehabilitation represent a satisfying solution for patients affected by rheumatoid arthritis of the ankle joint? Clinical and biomechanical results at short medium term follow-ups.
G. Lullini, L Berti, E Maccagnan, V Wolenski, A Leardini, S Giannini.
41° CONGRESSO NAZIONALE SIMFER,
Roma, 13-16 ottobre 2013

2014

6. Validazione sperimentale con gait analysis di un nuovo sistema a sensori inerziali e feedbacks per la riabilitazione dopo artroprotesi d'anca
Lullini G, Micheli O, Scuto L, De Blasis P, Leardini A, Berti L, Giannini S
VIII Congresso Nazionale Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa
Bologna Settembre 2014
7. Clinical and functional evaluation of three different surgical solutions for ankle arthrosis at five years follow up: arthrodesis, total ankle replacement and osteochondral allograft transplantation
Leardini , G. Lullini , P. Caravaggi , F. Vannini , S. Giannini , L. Berti
Congresso ESMAC SIAMOC
Roma 1-5 ottobre 2014
8. What post-operative shoe after forefoot surgery? biomechanical evaluation of two different forefoot relief shoes
Lullini G, Giangrande A, Berti L, Caravaggi P, Giannini S, Leardini A.
Congresso ESMAC SIAMOC
Roma 1-5 ottobre 2014
9. Innovazioni tecnologiche in riabilitazione: impiego di sistemi inerziali a biofeedback.
Lullini G.

42° Congresso Nazionale SIMFER
Torino 28 Settembre – 1 Ottobre 2014.

2015

10. Clinical And Functional Evaluation At 5-Years Follow-Up Of Three Different Surgical Treatments For Ankle Osteoarthritis: Arthrodesis, Total Ankle Replacement And Osteochondral Allograft Transplantation
Lullini G, Berti L, Caravaggi P, Vannini F, Giannini S, Leardini A.
16th EFORT Congress
Praga 27-29 Maggio 2015
11. Muscular activation of lower limb muscles during rehabilitation exercises with an innovative system based on inertial sensors and biofeedback Lullini G.
XI congresso nazionale SIAMOC
Padova 1-4 ottobre 2015
12. Analisi biomeccanica in bambini affetti da piede piatto: effetto di due trattamenti chirurgici con viti biorassorbibili
Berti L, Lullini G, Caravaggi P, Tamarri S, Giannini S, Leardini A.
XI Congresso Nazionale SIAMOC
Padova, 1-4 ottobre 2015

2016

13. Muscular activation of lower limbs during rehabilitation with an innovative system based on inertial sensor and biofeedback Lullini G, Leardini A, Berti L.
20th ESPRM Congress,
Estoril, Portugal, 24-28 April 2016
14. Biomechanical assessment of flat foot in children: comparison of two different bioresorbable implants for surgical correction
L. Berti, P. Caravaggi, G. Lullini, S. Tamarri, S. Giannini, G. Garibizzo, A. Leardini.
EORS 2016
Bologna 14-16 settembre 2016
15. Analisi Biomeccanica del piede diabetico: confronto clinico-funzionale tra pazienti affetti da diabete mellito con e senza neuropatia
Lullini G, Giacomozzi C, Caravaggi P, Leardini A, Berti L
44° congresso Nazionale SIMFER Bari
23-26 Ottobre 2016
16. Valutazione clinica e funzionale del piede reumatico: approccio riabilitativo con prescrizione di ortesi
Lullini G, Di Gianni L, Muscari S, Berti L.
44° congresso Nazionale SIMFER Bari
23-26 Ottobre 2016

2017

17. Valutazione del controllo neuro-motorio prima e dopo artroprotesi di ginocchio tramite sistema a sensori inerziali e biofeedback.
Lullini G, Di Gianni L, Sedioli C, Ricci V, Leardini A, Berti L.
45° Congresso Nazionale SIMFER Genova
22-25 ottobre 2017

2018

18. Valutazione clinica e funzionale in pazienti sottoposti a protesi totale d'anca con testa ad ampio diametro tramite Gait Analysis
Lullini G, Belvedere C, Tamarri S, Leardini A, Berti L.
46° congresso SIMFER 2018
Ancona 20-23 Settembre 2018
19. Valutazione dell'impingement protesico ed escursione articolare nell'artroprotesi totale d'anca con gait analysis e video-fluoroscopia tridimensionale: trial randomizzato controllato
Lullini G, Belvedere C, Tamarri S, Berti L, Ensini A, Cadossi M, Leardini A.
103° Congresso Nazionale Siot Bari
9-12 Novembre 2018

7.4) POSTER PRESENTATI A CONGRESSI (17)

2011

1. Valutazione funzionale tramite Gait Analysis di differenti calzature in pazienti sottoposti ad intervento chirurgico di correzione dell'alluce valgo
Lullini G, D'Apote G, Conti L, Berti L, Giannini S
V Congresso Nazionale Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa
Bologna, Istituto Ortopedico Rizzoli, 8 Settembre 2011

2012

2. Early back to sport after ACL reconstruction: still an open challenge
Marcheggiani G, Lullini G, Berti L, Bonanzigna T, Marcacci M
XXI Isokinetik International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology
London, April 21-22, 2012

3. Patologia da sovraccarico dell'arto inferiore nell'esercito: valutazione funzionale baropodometrica dell'effetto di un plantare "shock absorbing" D'Alleva V, Lullini G, Ortolani M, Berti L, Giannini S.
VI Congresso Nazionale medici in formazione specialistica in medicina fisica e riabilitativa
Bologna, Istituto Ortopedico Rizzoli, 13 settembre 2012
4. Influenza delle calzature a differenti gradi di instabilità sui parametri funzionali del cammino della donna: gait analysis e baropodometria
Lullini G, Koxha V, Antiga S, Berti L
VI Congresso Nazionale medici in formazione specialistica in medicina fisica e riabilitativa Bologna, Istituto Ortopedico Rizzoli, 13 settembre 2012
5. Valutazione funzionale baropodometrica dell'effetto di un plantare "shock absorbing" in un gruppo di militari delle forze speciali italiane
D'Alleva V., Lullini G., Antiga S., Ortolani M., Berti L., Giannini S.
XIII Congresso SIAMOC ,
Bellaria, 3 – 6 Ottobre 2012

2013

6. Quale calzatura post-operatoria è più indicata dopo intervento di chirurgia dell'avampiede? Analisi biomeccanica di due modelli a confronto L. Berti, G. Lullini, A. Giangrande, P. Caravaggi, A. Leardini, S. Giannini
41° Congresso Nazionale SIMFER, Roma
13-16 Ottobre 2013
7. Impiego di un sistema innovativo a sensori inerziali e feed-back audio visivi per il monitoraggio a distanza di esercizi riabilitativi
L. Berti, G. Lullini, A. Valsecchi, M. Ortolani, P. Caravaggi, A. Leardini, S. Giannini
41° Congresso Nazionale SIMFER, Roma,
13-16 Ottobre 2013
8. Functional evaluation of three different surgical solutions for ankle arthrosis: arthrodesis, total ankle replacement and osteochondral allograft transplantation. Five years follow up.
G. Lullini , L. Berti , L. Mancini , A. Leardini , S. Giannini , F. Cenni , C. Belvedere
14th EFORT Congress
Istanbul, 5-8 June 2013

2014

9. Functional and clinical evaluation of foot with overuse diseases in soccer players: a case report
Berti L, Lullini G, Buda R, D'Apote G, Nanni G, Giannini S.
XXIII Isokinetik International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology,
Milano, Marzo 2014

10. Effects of a "shock absorbing" insole on overload foot pathologies in a group of italian special forces
Berti L, Lullini G, Leardini A.
ESM 2014, Cambridge Massachussets, July 2-6 2014
11. Problematiche legate all'utilizzo delle calzature anti-infortunistiche nei lavoratori del settore edile ed industriale e valutazione biomeccanica
L. Berti, G. Lullini, E. Magelli, A. Giangrande, A. Leardini, S. Giannini
42° Congresso Nazionale SIMFER
Torino 28 Settembre– 1 Ottobre 2014
12. A new system for rehabilitation of lower limbs based on inertial sensors and feedbacks : a validation study by gait analysis
Lullini G, Leardini A, Berti L, Caravaggi P, Giannini S.
7th World Congress of Biomechanics Boston,
6-11 July 2014
13. Functional evaluation of flat foot in children: comparison of two different bioreabsorbable implants for surgical treatment
Berti L, Lullini G, Caravaggi P, Leardini A, Tamarri S, Persiani V, Giannini S.
Congresso ESMAC SIAMOC
Roma 1-5 ottobre 2014

2015

14. Comparison of two different bioreabsorbable implants for surgical treatment of flat foot in children: functional evaluation by means of gait analysis, Berti L, Lullini G, Caravaggi P, Giannini S, Leardini A.
16th EFORT Congress,
Praga 26-29 Maggio 2015

2016

15. Muscle activation patterns with a new inertial sensor based system for rehabilitation after orthopaedic treatments
Lullini G, Tamarri S, Caravaggi P, Leardini A, Berti L.
EORS 2016
Bologna 14-16 settembre 2016
16. Utilizzo di un nuovo sistema di sensore inerziale per la riabilitazione dopo trattamenti di chirurgia ortopedica: integrazione di biofeedback e attivazione muscolare Lullini G, Tamarri S, Caravaggi P, Di Gianni L, Berti L, Leardini A.
XVII Congresso Nazionale SIAMOC
Milano 5-8 ottobre 2016

2017

17. Temporomandibular disorder in a professional tennis player: rehabilitation and EMG analysis
Lullini G, Di Gianni L, Platano D, Stea S, Berti L.
XXVI International Conference on Sport Rehabilitation and Traumatologyt Barcellona, Spain 13-15/5/2017

7.5) PREMI (4)

1. Integrated Rehabilitation approach for Achilles Tendon Treatment(D'Apote G., Lullini G., Conti L, Bevoni R, Giannini S) Congresso SIMFER 2011, 16-19 Maggio, Riccione. Lavoro vincitore del Premio come migliore presentazione nella categoria medici in formazione specialistica.
2. Valutazione funzionale tramite Gait Analysis di differenti calzature in pazienti sottoposti ad intervento chirurgico di correzione dell'alluce valgo(Lullini G, D'Apote G, Conti L, Berti L, Giannini S) V Congresso Nazionale Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa. Lavoro vincitore del premio Podartis come miglior Poster.
3. Validazione sperimentale con gait analysis di un nuovo sistema a sensori inerziali e feedbacks per la riabilitazione d'arto inferiore (L. Berti, G. Lullini, A. Valsecchi, M. Ortolani, P. Caravaggi, A. Leardini) XIV Congresso della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica (SIAMOC),Pisa 26 - 28 Settembre 2013. Lavoro vincitore del premio Cometa-Siamoc come miglior lavoro scientifico.
4. Validazione sperimentale con gait analysis di un nuovo sistema a sensori inerziali e feedbacks per la riabilitazione dopo artroprotesi d'anca(Lullini G, Micheli O, Scuto L, De Blasis P, Leardini A, Berti L, Giannini S) VIII Congresso Nazionale Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa. Lavoro vincitore del premio come miglior presentazione e podio.

8) ORGANIZZAZIONE EVENTI SCIENTIFICI (9)

1. Membro della segreteria scientifica del IV Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Settembre 2010.
2. Membro della segreteria scientifica del V Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna,

Settembre 2011

3. Membro della segreteria scientifica del VI Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Settembre 2012
4. Membro della segreteria scientifica del VII Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Settembre 2013
5. Membro della segreteria scientifica del VIII Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna Settembre 2014
6. Membro del Comitato Scientifico del IX Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Settembre 2015
7. Membro del Comitato Scientifico del X Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Novembre 2016
8. Membro del Comitato Scientifico del XI Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, Istituto Ortopedico Rizzoli Bologna, Settembre 2017
9. Membro del Comitato Scientifico del XII Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa, Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, Settembre 2018

9) ALTRI TITOLI

9.1) ISCRIZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE (3)

1. Dal 2012 e' socio della Società Italiana di Analisi del Movimento in Clinica SIAMOC.
2. Dal 2010 è socio della società Italiana di Medicina Fisica e Riabilitativa SIMFER.
3. Dal 2014 è socio I.S.Mu.L.T (società Italiana Muscoli, tendini e legamenti)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. n 445/00)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL' ATTO DI NOTORIETA'

(art. 47 D.P.R. n 445/00)

La sottoscritta

Lullini Giada

Codice fiscale LLLGDI81B64C265X

nata a Castel San Pietro Terme

prov BO

il 24/02/1981

sexso F

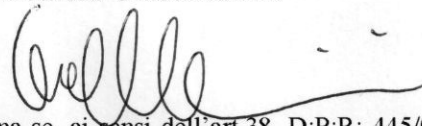
consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000

DICHIARA

- di essere in possesso dei titoli e delle pubblicazioni riportate nell'allegato Curriculum;
- che ogni contenuto relativo a titoli, pubblicazioni e attività svolte riportato nel Curriculum allegato è conforme al vero

Bologna, 01/07/2022

Dott.ssa Giada Lullini



La presente dichiarazione non necessita dell'autenticazione della firma se, ai sensi dell'art.38, D:P:R: 445/00, è sottoscritta ed inviata insieme alla fotocopia non autenticata di un documento di identità del dichiarante, all'ufficio competente.