**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. 8

5) ATTIVITA’ DI RICERCA (21 progetti)……………………………………....…….....PAG. 10

5.1) PROGETTI DI RICERCA IOR (Istituto Ortopedico Rizzoli) (5)………................PAG. 11

5.2) PROGETTI DI RICERCA EUROPEI (1)……………………………….….….…..PAG. 11

5.3) PROGETTI DI RICERCA FINALIZZATA (6)...………………………….……....PAG. 11

5.4) PROGETTI DI RICERCA CON INDUSTRIE PRIVATE CONDOTTI

PRESSO IL LABORATORIO DI ANALISI DEL MOVIMENTO (8)..……… PAG. 12

5.5) DOTTORATO DI RICERCA (1)…...…………………………………………...... PAG. 12

5.6)ASSEGNI DI RICERCA…………………………………………………………… PAG. 13

6) ATTIVITA’ SCIENTIFICA PUBBLICISTICA (**88 pubblicazioni**)... **[H-Index 4]**...... PAG. 13

6.1) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI

CON “IMPACT FACTOR”(9).................................................................................. PAG. 13

6.2) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI

SENZA “IMPACT FACTOR” (3)…………………………………..……………... PAG. 14

6.3) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI COME PARTE DI

GRUPPI DI RICERCA (1)…………………………….……………..……………...PAG. 15

6.4) CAPITOLI DI LIBRO (3)………………………………………………. ………..…PAG. 15

6.5) ABSTRACT DI CONGRESSI PUBBLICATI (72)……….……...............................PAG. 16

7) PARTECIPAZIONE A CONGRESSI (75)………..…………….…………………..……PAG. 26

7.1) PARTECIPAZIONE A CONGRESSI COME UDITORE (24)………………..…….PAG. 26

7.2) RELAZIONI PRESENTATE A CONGRESSI SU INVITO (15)……………….… PAG. 28

7.3) RELAZIONI PRESENTATE A CONGRESSI (19)…………………………….……PAG. 29

7.4) POSTER PRESENTATI A CONGRESSI (17)……………………………………….PAG. 32

7.5) PREMI (4)…………………………………………………………….……………….PAG. 34

8) ORGANIZZAZIONE EVENTI SCIENTIFICI (9)………………………………….……. PAG. 35

9) ALTRI TITOLI……………………………………………………………………………. PAG. 36

9.1) ISCRIZIONE A SOCIETA’ SCIENTIFICHE (3)………………………..…………….PAG. 36

1. **DATI ANAGRAFICI**

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

Residente in Via Adelaide Borghi Mamo 1- 40137- Bologna (Italia)

Codice Fiscale: LLLGDI81B64C265X

1. **TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE**
2. Ha conseguito la Maturità Linguistica presso il Liceo Luigi Galvani di Bologna in data 05/07/1999 con voti 100/100.
3. Ha conseguito la Maturità Francese (Baccalauréat) presso il Liceo Luigi Galvani di Bologna in data 05/07/1999 con voti 100/100.
4. 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).
5. Ha conseguito l’abilitazione all’Esercizio della Professione di Medico Chirurgo presso l’Università di Bologna nell’anno 2008.
6. E’ iscritta all’Albo dell’Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Bologna dal 15/09/2008 (n. iscriz. Albo 15947)
7. 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
8. 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.
9. **Iscritta al Master Universitario di primo livello "biomeccanica, patologia e trattamento terapeutico dell'arto superiore" sede : Università di Bologna (Tesi e conclusione Master prevista Ottobre 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 Co-Director Musculoskeletal Biomechanics Laboratory Division of Biokinesiology and Physical Therapy,University of Southern California, Los Angeles, CA,USA nel periodo Gennaio- Maggio 2013
5. **ATTIVITA’ CLINICA e LAVORATIVA**
6. 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.
7. 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

1. Da settembre 2008 a Giugno 2009 ha prestato servizio come medico presso il Poliambulatorio Deschovich di Bologna.
2. Da settembre 2008 a Giugno 2009 ha prestato servizio come medico durante manifestazioni e gare sportive.
3. 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.

1. Dal 2014 al 2017 ha svolto attività clinica libero professionale come medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa presso Gruppo Ferrari spa Maranello, Modena.
2. 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.
3. 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
4. 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).
5. 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)
6. Da maggio 2017 ad oggi svolge attività ambulatoriale libero professionale come medico specialista in Medicina Fisica e Riabilitativa e presso il Centro Mendel di Misano Adriatico (Rimini).
7. 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
8. E’ stata 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
9. Attualmente titolare di un Assegno di Ricerca Universitario per il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell’Università di Bologna dal 1/08/2018 al 31/07/2019 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

# 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 collabora 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**:
6. “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
7. “Valutazione funzionale mediante gait analysis e baropodometria di pazienti sottoposti ad intervento di correzione per alluce valgo con differenti calzature post-chirurgiche. Corso di Laurea in Podologia- Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bologna, AA 2010/2011 presentata da Irene Ruth Capobianco
8. “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
9. “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
10. “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
11. “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
12. “Analisi funzionale del piede diabetico mediante approccio integrato pressione-cinematica: 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
13. “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
14. “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
15. “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
16. 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
17. “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
18. Dal 2015 svolge 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.
19. Svolge attività come **Professore a contratto presso 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).

# 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 protesiologico, 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 IOR (Istituto Ortopedico Rizzoli) (5)**

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.

**5.2) PROGETTI DI RICERCA EUROPEI (1)**

1. Collaboratore del progetto: “Cloud based simulation platform for manufacturing and engineering” (CLOUDSME – N. 608886).

**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 moleclare 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 4 anni)**

1. 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
2. E’ stata 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. Attualmente titolare di un Assegno di Ricerca Universitario per il Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie dell’Università di Bologna dal 1/08/2018 al 31/07/2019 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

# ATTIVITÀ SCIENTIFICA

**6.1) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI CON “IMPACT FACTOR” (9)**

**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**

1. 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**

1. 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.

1. Pedobarographic and kinematic analysis in the functional evaluation of two post-operative forefoot offloading shoes.

Caravaggi P, Giangrande A, Berti L, Lullini G, Leardini A.

J Foot Ankle Res. 2015 Oct 29;8:59.

**2016**

1. 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**

1. 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**

1. 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.

1. 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.

1. 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.

**6.2) ARTICOLI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI SENZA “IMPACT FACTOR” (3)**

**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**

1. 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.

DOI https://doi.org/10.1080/19424280.2015.1038639

**2018**

1. 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 Jan 10

DOI https://doi.org/10.1055/s-0038-1675800.

**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 (3)**

**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 –

Editors: Candiotto S, Costa V, Concheri S;

Publisher: Griffin Srl TIMEO, Italy, 2016,

pp 43-54 ISBN 978-88-97162-53-7

**2017**

1. Shoulder Biomechanics.

Marcheggiani Muccioli GM, Lullini G, Grassi A, Roberti di Sarsina T, Raggi F, Carbone G, Zaffagnini S

in The Shoulder –

Editors: Huri G, Paschos N;

Publisher: Springer International Publishing. Berlin-Hildeberg, Germany, 2017,

pp 25-33 ISBN 978-3-319-51979-1

1. 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.

Vienna Austria, 2017, pp 60-64

**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 1anno e a 5 anni

Abstract book del XIII Congresso SIAMOC

Bellaria, 6 Ottobre 2012

1. 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

1. 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

1. 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**

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

Prceedings of the 22th ESMAC Meeting.

Glasgow, Scotland, UK. September 2 - 4, 2013

pp 92

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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*

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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**

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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: artrhodesis, total ankle replacement and osteochondral allograft transplantation.

Proceedings of the1st Clinical Movement Analysis World Conference

29th September – 4th October 2014, Rome, Italy.

p 89

1. 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

1. 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**

1. 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: Artrhodesis, Total Ankle Replacement And Osteochondral Allograft Transplantation

Abstract book of the 16th EFORT Congress (www.efort.org)

Praga 27-29 Maggio 2015

EFORT15-1609

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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**

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. Leardini A, Caravaggi P, Giangrande A, LulliniG, Berti L, Padula G.

Biomechanical evaluation of custom foot-shape based versus off-the-shelf insoles in safety shoes

Abstract of the 5 th i- fab congress,

Berlin,Germany , 23-25 june 2016

Foot and Ankle Surgery, Vol 22, Issue 2, Supplement 1 June 2016

pag 112

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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**

1. 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 Traumatologyt

Barcellona, Spain 13-15 May 2017

P 79

1. 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 Traumatologyt

Barcellona, Spain 13-15 May 2017

P 359

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. A. Giangrande, A. Leardini, G. Lullini, L. Berti, M. Ortolani, F.S. Violante, R. Bonfiglioli, P. Caravaggi.

L’utilizzo di solete 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

1. 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 sport-specific tasks.

Proceedings of the XXVI Congress of the International Society of Biomechanics (ISB)

Brisbane, Australia – 23-27 July 2017

www.biomech2017.com

1. 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

1. 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**

1. Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Roberti di Sarsina T, Serra M, Signorelli C, Romagnoli M,LulliniG, Zaffagnini S

Minimally Invasive Medial Patellofemoral Ligament RTeconstruction 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

1. 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

1. 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

1. Collarile M., Cadossi M., Sambri A., Lullini G, ZorziC.

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

1. 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

Barcellona, Spain 2-4 giugno 2018

p 394

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. **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**

* 1. Corso Internazionale ESMAC GAIT COURSE

Bologna 27-29 Settembre

* 1. XIX Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia

Bologna, Palazzo della Cultura e dei Congressi, 10-11 Aprile 2010

* 1. XXXVIII° Congresso Nazionale SIMFER

Lido di Venezia , 23-27 maggio 2010

* 1. IV Congresso Nazionale dei Medici in Formazione Specialistica in Medicina Fisica e Riabilitativa

Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 9 settembre 2010

**2011**

* 1. 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

* 1. 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

* 1. Congresso Nazionale S.I.O.T. Rimini

1-5 ottobre 2011

**2012**

* 1. XII International Symposium on 3D Analysis of Human Movement Technology & Treatment - Bologna (Italy), 18-20 Luglio 2012
  2. Congresso Regionale OTODI EMILIA ROMAGNA

Cattolica,19 ottobre 2012

* 1. Convegno dell’Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, Approccio diagnostico e terapeutico alla spasticità nel bambino e nell’adulto

Bologna, 12 novembre 2012

* 1. 11° Corso di aggiornamento annuale sulla chirurgia ricostruttiva articolare dell’arto inferiore. Anca, ginocchio, tibio-tarsica e piede

Bologna 3-5 dicembre 2012

## I° corso “Strumenti statistici per la valutazione grafica e quantitativa di curve dell’analisi del passo”

## Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 18 dicembre 2012

## 97° Congresso SIOT,

## Roma , 10-14 novembre 2012

**2013**

* 1. 24° Corso di Aggiornamento “LA SPALLA: PROBLEMA MULTIPROFESSIONALE” Riccione 20 - 23 maggio 2013
  2. Corso “La valutazione clinica e strumentale nel trattamento delle deformità”.

Bologna, Istituto Ortopedico Rizzoli, 11 dicembre 2013

* 1. 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**

* 1. 4° Congresso ISMULT

Roma 5-6 Dicembre 2014

**2016**

* 1. VI Congresso CORTE

Roma, 9-11 Marzo 2016

* 1. Le Atassie in clinica della Riabilitazione: Corso teorico pratico

Riccione, 8-11 Maggio 2016

* 1. 6° Congresso ISMULT

Parma 3-4 dicembre 2016

* 1. 101° Congresso Nazionale SIOT

Torino 28-31 ottobre 2016

**2017**

* 1. 18th EFORT Congress,

Vienna 31/5-2/6 2017

**2018**

* 1. 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**

1. Patologie vascolari nei pazienti diabetici: fisiopatologia, clinica e trattamento, Roma 14-16 giugno 2012: “ L’impatto delle calzature sul ciclo del passo nei pazienti a rischio”( Lullini G., Berti L., Giannini S.)

**2015**

1. 4° Congresso Nazionale Gruppo di Studio Piede Diabetico, Roma 19/21 Febbraio 2015
2. Gli Infortuni nello Sport, dalla prevenzione al ritorno in campo. Le patologie dell’arto inferiore nell’atleta, Sansepolcro(AR) 7/3/2015
3. V TPSP Meeting Point, 9 Maggio 2015 San Sebastian , Spagna ( **in qualità di docente**)
4. Ruolo del Biofeedback nel ri-condizionamento motorio, Edi Academy Village 2015, Rimini 30 maggio 2015 ( **in qualità di docente**)

**2016**

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

**2017**

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

**2018**

1. I° Congresso Nazionale Società Italiana di Medicina Riabilitativa Interventistica Multidisciplinare “Procedure e Buone Pratiche”Roma 4- 5 Maggio 2018
2. 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?
3. Safety and comfort at your feet, Milano Palazzo Reale 26 ottobre 2018: Ad ogni piede la giusta scarpa. Morfologia del piede e Smart Fit
4. IV congresso di Podologia medica applicata alle complicanze degli arti inferiori: Linee guida sul piede reumatico, Roma 30 Novembre 2018
5. 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

1. Valutazione funzionale di pazienti affetti da artrosi post-traumatica di caviglia sottoposti ad intervento di trapianto osteocondrale: follow up a 1anno e a 5 anni

Lullini G., Berti L., Vannini F., Luciani D., Conti L., Giannini S.

XIII Congresso SIAMOC,

Bellaria, 6 Ottobre 2012

1. 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**

1. 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

1. 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**

1. 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

1. Clinical and functional evaluation of three different surgical solutions for ankle arthrosis at five years follow up: artrhodesis, 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

1. 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

1. Innovazioni tecnologiche in riabilitazione: impiego di sistemi inerziali a biofeedback.

Lullini G.

42° Congresso Nazionale SIMFER

Torino 28 Settembre – 1 Ottobre 2014.

**2015**

1. Clinical And Functional Evaluation At 5-Years Follow-Up Of Three Different Surgical Treatments For Ankle Osteoarthritis: Artrhodesis, 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

1. 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

1. Analisi biomeccanica in bambini affetti da piede piatto: effetto di due trattamenti chirurgici con viti bioriassorbibili

Berti L, Lullini G, Caravaggi P, Tamarri S, Giannini S, Leardini A.

XI Congresso Nazionale SIAMOC

Padova, 1-4 ottobre 2015

**2016**

1. 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

1. Biomechanical assessment of flat foot in children: comparison of two different bioreabsorbable 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

1. 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

1. 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**

1. 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**

1. 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

1. 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 Novembre2018

**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**

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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**

1. Quale calzatura post-operatoria è più indicata dopo intervento di chirurgia dell'avanpiede? 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

1. 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

1. Functional evaluation of three different surgical solutions for ankle arthrosis: artrhodesis, 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**

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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

1. 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**

1. 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**

1. 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

1. 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**

1. 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)**

## 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.

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 Medicna Fisica e Riabilitativa. Lavoro vincitore del premio Podartis come miglior Poster.
2. 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.
3. 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 Medicna Fisica e Riabilitativa. Lavoro vincitore del premio come miglior presentazione e podio.
4. **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

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

1. **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 sesso 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, 02/01/2019

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.