

**CURRICULUM FORMATIVO
E
PROFESSIONALE
DEL
Dott. DANILO BRUNI**

INDICE ANALITICO

1. DATI ANAGRAFICI.....	PAG. 3
2. TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE.....	PAG. 4
3. ATTIVITA' CLINICA ASSISTENZIALE.....	PAG. 8
4. ATTIVITA' DIDATTICA.....	PAG. 10
5. ATTIVITA' DI RICERCA SVOLTA PRESSO SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI, ITALIANI E STRANIERI.....	PAG. 16
6. ATTIVITA' SCIENTIFICA PUBBLICISTICA.....	PAG. 20
7. ATTIVITA' SCIENTIFICA NON PUBBLICISTICA.....	PAG. 74
8. ISCRIZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE ED ALTRI TITOLI.....	PAG. 99
9. REFERENZE.....	PAG. 101

1) DATI ANAGRAFICI

Cognome: Bruni

Nome: Danilo

Codice Fiscale: BRNDNL78E02H769F

P. IVA: 01982510446

Nato il 02/05/1978

Comune di nascita: San Benedetto del Tronto (AP)

Stato di Nascita: Italia

Residente in Via Porrettana N°35, CAP 40135, Bologna, (BO), Italia.

Domicilio: Via Terenzio Mamiani N°12, CAP 63074, San Benedetto del Tronto, (AP), Italia.

Stato civile: celibe.

Numero di telefono: 3475324790.

Indirizzo e-mail: drdanilobruni@gmail.com

Indirizzo PEC: dotteddanilobruni@legalmail.it

2) TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE

Titoli Accademici

1. Ha conseguito la Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale “Benedetto Rosetti” di San Benedetto del Tronto (AP) il 30/07/1997, con voto 60 su 60.
2. Ha conseguito la Laurea specialistica in Medicina e Chirurgia classe 46/S presso l’Università degli Studi di Bologna superando la prova finale in data 20/07/2004, con punti 110 e lode su 110, discutendo una tesi nella materia “Malattie dell’Apparato Locomotore” dal titolo: “Ricostruzione del LCA con tendini del semitendinoso e gracile mediante tecnica a singolo o doppio tunnel - Studio prospettico randomizzato comparativo a follow-up di 3 anni”, Relatore Prof. Maurilio Marcacci.
3. Ha conseguito l’Abilitazione all’Esercizio della Professione di Medico Chirurgo presso l’Università degli Studi di Bologna nella seconda sessione dell’anno 2004 riportando la votazione complessiva di 260.75 su 270.
4. Ha conseguito il Diploma di Specialista in Ortopedia e Traumatologia presso l’Università degli studi di Bologna il 04/11/2009, con punti 70 e lode su 70, discutendo la tesi “Protesi monocompartimentale di ginocchio con tecnica mini-invasiva: valutazione clinica e radiografica retrospettiva di 83 casi”, Relatore: Prof. Maurilio Marcacci.
5. E’ risultato vincitore di bando di concorso per il progetto Europeo MAGISTER (MAGnetic Scaffolds for in vivo Tissue EngineeRing) e quindi assegnatario dal 01/03/2010 al 01/03/2011 di contratto libero professionale con il dipartimento di Scienze Anatomiche e Fisiopatologia dell’Apparato Locomotore dell’Università degli Studi di Bologna. E’ stato autorizzato a svolgere, in qualità di Dirigente Medico, attività assistenziale clinica e chirurgica collegata agli aspetti clinici del progetto stesso, finalizzata all’adempimento delle esigenze cliniche (attività di reparto, di ambulatorio, di sala operatoria, di pronto soccorso) e di ricerca scientifica, presso la ex-3° Clinica Ortopedica e Traumatologica dell’IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli ed il Laboratorio di Biomeccanica ed Innovazione Tecnologica (NABI) del Centro di Ricerca Codivilla-Putti, sotto supervisione del Direttore Prof. Maurilio Marcacci, nonché allo svolgimento di attività di lavoro autonomo professionale.
6. E’ risultato vincitore dell’assegno di ricerca della durata di 12 mesi dal titolo: “Ricostruzione di legamento crociato anteriore con xeno-trapianto suino vs allo-trapianto umano: studio prospettico controllato randomizzato a 24 mesi di follow-up minimo”, con Tutor Prof. Stefano Zaffagnini, del Dipartimento di Scienze Anatomiche Umane e Fisiopatologia dell’Apparato Locomotore (Area scientifico-disciplinare 06 – Scienze mediche; Settore scientifico-disciplinare: MED/33 – Malattie Apparato Locomotore) dal 28/01/2011 al 27/01/2012. Nell’ambito di tale assegno di ricerca, è stato autorizzato a svolgere, in qualità di Dirigente Medico, attività assistenziale clinica e chirurgica collegata agli aspetti clinici del progetto stesso, finalizzata all’adempimento delle esigenze cliniche (attività di reparto, di ambulatorio, di sala operatoria, di pronto soccorso) e di ricerca scientifica presso la ex-2° Clinica Ortopedica e Traumatologica dell’IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli ed il Laboratorio di Biomeccanica ed Innovazione Tecnologica (NABI) del Centro di Ricerca Codivilla-Putti, sotto su-

pervisione del Direttore Prof. Maurilio Marcacci, nonché allo svolgimento di attività di lavoro autonomo professionale.

7. E' risultato vincitore dell'assegno di ricerca della durata di 12 mesi dal titolo: "Biotecnologie e Trattamento di lesioni osteocondrali: Valutazione preclinica di nuovi scaffolds per la rigenerazione tissutale" con Tutor Prof. Maurilio Marcacci, del Dip. L.240/2010 Scienze Biomediche e Neuromotorie (Area scientifico-disciplinare 06 – Scienze mediche; Settore scientifico-disciplinare: MED/33 – Malattie Apparato Locomotore) dal 01/03/2012 al 28/02/2013. Nell'ambito di tale assegno di ricerca, è stato autorizzato a svolgere, in qualità di Dirigente Medico, attività assistenziale clinica e chirurgica collegata agli aspetti clinici del progetto stesso, finalizzata all'adempimento delle esigenze cliniche (attività di reparto, di ambulatorio, di sala operatoria, di pronto soccorso) e di ricerca scientifica presso la ex-2° Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli ed il Laboratorio di Biomeccanica ed Innovazione Tecnologica (NABI) del Centro di Ricerca Codivilla-Putti, sotto supervisione del Direttore Prof. Maurilio Marcacci, nonché allo svolgimento di attività di lavoro autonomo professionale.
8. Ha conseguito in data 08/04/2014 il Dottorato di Ricerca – XXVI ciclo – in Scienze Farmacologiche e Tossicologiche, dello Sviluppo e del Movimento Umano (Area scientifico-disciplinare 06 – Scienze mediche; Settore scientifico-disciplinare: MED/33 – Malattie Apparato Locomotore) presso la Scuola di Dottorato in Scienze Biologiche, Biomediche e Biotecnologiche del Dip. L.240/210 di Scienze Biomediche e Neuromotorie della Università degli Studi di Bologna, della durata legale di 3 anni accademici, presentando una dissertazione finale dal titolo: "Valutazione cinematica intraoperatoria con utilizzo del navigatore e postoperatoria con RSA dinamica nelle protesi totali di ginocchio". Nell'ambito di tale dottorato, è stato autorizzato a svolgere, in qualità di Dirigente Medico, attività assistenziale clinica e chirurgica collegata agli aspetti clinici del progetto stesso, finalizzata all'adempimento delle esigenze cliniche (attività di reparto, di ambulatorio, di sala operatoria, di pronto soccorso) e di ricerca scientifica presso la ex-2° Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli ed il Laboratorio di Biomeccanica ed Innovazione Tecnologica (NABI) del Centro di Ricerca Codivilla-Putti, sotto supervisione del Direttore Prof. Maurilio Marcacci.
9. E' risultato vincitore dell'assegno di ricerca della durata di 12 mesi dal titolo: "Biotecnologie e Trattamento di lesioni osteocondrali: Valutazione preclinica di nuovi scaffolds per la rigenerazione tissutale" con Tutor Prof. Maurilio Marcacci, del Dip. L.240/210 di Scienze Biomediche e Neuromotorie della Università degli Studi di Bologna (Area scientifico-disciplinare 06 – Scienze mediche; Settore scientifico-disciplinare: MED/33 – Malattie Apparato Locomotore) dal 01/06/2013 al 31/05/2014. Nell'ambito di tale assegno di ricerca, è stato autorizzato a svolgere, in qualità di Dirigente Medico, attività assistenziale clinica e chirurgica collegata agli aspetti clinici del progetto stesso, finalizzata all'adempimento delle esigenze cliniche (attività di reparto, di ambulatorio, di sala operatoria, di pronto soccorso) e di ricerca scientifica presso la ex-1° Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli ed il Laboratorio di Biomeccanica ed Innovazione Tecnologica (NABI) del Centro di Ricerca Codivilla-Putti, sotto supervisione del Direttore Prof. Maurilio Marcacci, nonché allo svolgimento di attività di lavoro autonomo professionale.

10. E' risultato vincitore dell'assegno di ricerca della durata di 12 mesi dal titolo: "Trattamento delle lesioni osteocondrali di ginocchio con nuovi scaffolds" con Tutor Prof. Maurilio Marcacci, del Dipartimento di Scienze Anatomiche Umane e Fisiopatologia dell'Apparato Locomotore dal 01/05/2016 al 30/04/2017. Nell'ambito di tale assegno di ricerca, è stato autorizzato a svolgere, in qualità di Dirigente Medico, attività assistenziale clinica e chirurgica collegata agli aspetti clinici del progetto stesso, finalizzata all'adempimento delle esigenze cliniche (attività di reparto, di ambulatorio, di sala operatoria, di pronto soccorso) e di ricerca scientifica presso la ex-1° Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli ed il Laboratorio di Biomeccanica ed Innovazione Tecnologica (NABI) del Centro di Ricerca Codivilla-Putti, sotto supervisione del Direttore Prof. Maurilio Marcacci, nonché allo svolgimento di attività di lavoro autonomo professionale.
11. È iscritto all'Albo Collaboratori dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna dal 28 Gennaio 2013.
12. Ha conseguito la Abilitazione Scientifica Nazionale secondo il Bando D.D. 1532/2016, ottenendo la idoneità di II fascia per il Settore Concorsuale MED/33 - 06/F4 (Malattie Apparato Locomotore e Medicina Fisica e Riabilitativa) valida dal 09/04/2018 al 09/04/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10).
13. E' risultato vincitore della procedura selettiva per la chiamata di 1 posto di Professore di seconda fascia - ai sensi dell'art. 18 co. 4 della legge 30 dicembre 2010, n. 240 – S.S.D. MED/33 – MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE, S.C. 06/F4 – MALATTIE APPARATO LOCOMOTORE E MEDICINA FISICA E RIABILITATIVA - presso il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento- bandita con D.R. n. 1857/2019 prot. 68168 del 26/09/2019 ed avviso pubblicato sulla G.U. n. 79 del 04/10/2019, 4^ serie speciale, concorsi ed esami. E' stato, pertanto, nominato Professore Associato in Clinica Ortopedica e Traumatologica presso il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento della Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara dal 1 Luglio 2020.

Periodi di Studio e Formazione in Italia ed all'Estero

1. Ha conseguito una Fellowship in qualità di "Academic Visiting Clinician and Research Assistant" dal 1 Marzo 2010 al 1 Settembre 2010 presso lo Hospital for Special Surgery di New York City (New York, USA), sotto la diretta supervisione del Dr. Thomas P. Sculco, Md, PhD (Surgeon-in-Chief Emeritus at Hospital for Special Surgery; Korein-Wilson Professor of Orthopedic Surgery at Hospital for Special Surgery; Chairman of the Department of Orthopedic Surgery; Professor of Orthopedic Surgery at Weill Cornell Medical College) ed è stato premiato con il riconoscimento "Acknowledgement with gratitude" per l'impegno profuso ed i notevoli risultati scientifici ottenuti.
Durante tale periodo ha partecipato alla realizzazione di progetti di ricerca clinica e di base riguardanti il trattamento delle infezioni periprotetichiche di ginocchio, la protesizzazione di ginocchio nei casi con gravi deformità, la protesizzazione dell'anca con cotili monoblocco, la gestione trasfusionale dei pazienti sottoposti ad intervento di revisione di protesi di ginocchio.

Ha collaborato con:

- Dr. John Anderson, MD, PhD
Research Fellow and Clinical Fellow at Hospital for Special Surgery.
Sports Medicine Surgeon presso il Rothman Institute Orthopaedics at Jefferson, Philadelphia, PA 19107, USA.
- Dr. Lazaros Poultsides, MD, PhD
Sculco-Niarchos International Fellow at Hospital for Special Surgery.
Orthopaedic Surgeon presso NYU Langone Medical Associates, 22-02 Steinway Street, Astoria, NY 11105
Specialty: Hip & Knee Reconstruction.
- Dr. Russell Windsor, MD, PC.
Attending Orthopaedic Surgeon at Hospital for Special Surgery;
Professor of Orthopaedic Surgery at Weill Cornell Medical College.
- Dr. Andrew Pearle, MD.
Assistant Attending Orthopaedic Surgeon at Hospital for Special Surgery;
Assistant Team Physician for the New York Mets.
- Timothy Wright, PhD.
Chief of Biomechanics Department and Senior Scientist at Hospital for Special Surgery;
Professor of Applied Biomechanics, Department of Orthopaedics, Weill Medical College of Cornell University;
Member, Biomedical Engineering Program, College of Engineering, Cornell University.

2. Nel Febbraio 2011 ha eseguito delle dissezioni di anatomia chirurgica presso il Servizio di Medicina Legale della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Amburgo (Germania) in collaborazione con il Dr Daniel O. Kendoff, (MD, PhD, Orthopaedic Surgeon, Associate Professor, ENDO Klinik Hamburg, Hamburg, Germany), Direttore Scientifico della ENDO Klinik di Amburgo dal 2011.
3. Dal 16 al 17 Maggio 2018 ha partecipato quale rappresentante della Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, diretta dal Prof. Vincenzo Salini, al corso chirurgico su cadavere denominato: "Mako System Certification Surgical Training – Mako Total Knee, Partial Knee & Total Hip Replacement", tenutosi presso l'Ospedale HRS – Hopital Kirchberg, Pharmacie Centrale 9, Rue Edward Steichen 2540, Luxembourg, ottenendo l'accreditamento necessario per l'utilizzo del robot Mako, attualmente in funzione presso l'Unità Operativa di Ortopedia dell'Ospedale "G. Bernabeo" di Ortona.

3) ATTIVITA' CLINICA ASSISTENZIALE

1. Ha frequentato la Clinica Ortopedica dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna per un periodo di 60 ore quale tirocinio obbligatorio secondo le normative della Tabella XVIII nel 2° Semestre dell'Anno Accademico 2002-2003.
2. Ha frequentato in qualità di studente interno frequentatore volontario il Servizio di Traumatologia dello Sport dell' IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna ed il Laboratorio di Biomeccanica del Centro di Ricerca Codivilla-Putti di Bologna, diretti dal Prof. Maurilio Marcacci, da Settembre 2002 a Luglio 2004.
3. Ha frequentato, in qualità di Medico frequentatore volontario il Servizio di Traumatologia dello Sport dell' IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna ed il Laboratorio di Biomeccanica del Centro di Ricerca Codivilla-Putti, diretti dal Prof. Maurilio Marcacci dal 20 Luglio 2004 a Novembre 2004
4. Dal 01 Novembre 2004 al 31 Ottobre 2009, ha frequentato, in qualità di Medico Specializzando in Ortopedia e Traumatologia, la allora 3° Clinica Ortopedica e Traumatologica (ex 9° Divisione di Ortopedia e Traumatologia, ex Servizio di Traumatologia dello Sport) dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, diretta dal Prof. Maurilio Marcacci. Durante tale periodo, ha svolto attività clinico-chirurgiche, attività di ricerca scientifica di base, traslazionale e clinica ed attività didattiche relative alla traumatologia ortopedica, pronto soccorso, chirurgia protesica di anca, ginocchio e spalla, chirurgia artroscopia del ginocchio, della spalla e dell'anca. Inoltre, nel corso della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, ha prestato servizio e frequentato i seguenti reparti:
 - a. 5° Divisione di Ortopedia e Traumatologia ad indirizzo Oncologico dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, sotto la Direzione del Prof. Mario Mercuri.
 - b. 8° Divisione di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, sotto la Direzione del Dr. Onofrio Donzelli.
 - c. Servizio di Chirurgia della Spalla e del Gomito dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, sotto la Direzione del Dr. Roberto Rotini.
 - d. Servizio di Chirurgia del Rachide dell'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, sotto la Direzione del Prof. Patrizio Parisini.
 - e. Reparto di Ortopedia e Traumatologia dell'Ospedale Maggiore di Bologna, sotto la Direzione del Dr. Stefano Boriani.
 - f. Reparto di Ortopedia e Traumatologia del Policlinico Universitario S.Orsola-Malpighi, sotto la Direzione del Dr. Massimo Laus.

Durante tale periodo, ha partecipato a più di 3000 interventi di chirurgia ortopedica di elezione, in particolare artroplastica di ginocchio e anca e chirurgia artroscopia di ginocchio, anca e spalla, in qualità di primo chirurgo o aiuto operatore e ad oltre 1000 interventi di chirurgia ortopedica traumatologica su differenti tipi di frattura dell'arto inferiore e superiore in veste di primo chirurgo o aiuto operatore.

5. Nel 2011 ha svolto l'attività di chirurgo istruttore esperto nei sistemi di navigazione chirurgica e computer-assistita per la chirurgia protesica di ginocchio per conto della SAMO SpA, presso la Casa di Cura San Michele, a Maddaloni (CS), diretta dal dott. Giuseppe Barletta.

6. Dal 01/01/2010 al 30/04/2017, ha svolto con piena continuità la attività di Dirigente Medico (assegnista di ricerca, dottorando di ricerca ed assegnatario di contratto libero professionale) presso la ex-I Clinica Ortopedica dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, diretta dal Prof. Maurilio Marcacci e successivamente dal Prof. Stefano Zaffagnini.
7. Dal 01/01/2010 al 30/04/2017, ha svolto con piena continuità la attività di Dirigente Medico (assegnista di ricerca, dottorando di ricerca ed assegnatario di contratto libero professionale) presso il Laboratorio di Biomeccanica ed Innovazione Tecnologica dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna, diretto dal Prof. Maurilio Marcacci e successivamente dal Prof. Stefano Zaffagnini.
8. Dal 01/01/2012 ad oggi, esercita la propria attività chirurgica Libero Professionale privata presso la Casa di Cura Privata "Madre Fortunata Toniolo", sita in Via Toscana, 34, 40141, Bologna (BO).
9. Dal 01/01/2014 ad oggi, esercita la propria attività chirurgica Libero Professionale in regime di convenzione con il Sistema Sanitario Nazionale presso la Casa di Cura Privata "Malatesta Novello", sita in Via Renato Serra, 2, 47521, Cesena (FC).
10. Ha eseguito oltre 4000 interventi chirurgici di Ortopedia e Traumatologia. Tra questi, **1050 interventi chirurgici sono stati eseguiti in qualità di primo operatore**. La casistica operatoria personale è distribuita come segue:
 - **563** interventi chirurgici eseguiti in qualità di primo operatore presso l'**Istituto Ortopedico Rizzoli** dal 01/01/2010 al 30/04/2017;
 - **447** interventi chirurgici eseguiti in qualità di primo operatore presso la **Casa di Cura Privata "Malatesta Novello"**, sita in Via Renato Serra, 2, 47521, Cesena (FC), dal 01/01/2014 ad oggi;
 - **40** interventi chirurgici eseguiti in qualità di primo operatore presso la **Casa di Cura Privata "Madre Fortunata Toniolo"**, sita in Via Toscana, 34, 40141, Bologna (BO), dal 01/01/2012 ad oggi.

4) ATTIVITA' DIDATTICA

1. Dal 2002 al 2017 ha partecipato continuativamente e proficuamente alla preparazione di lezioni, relazioni congressuali, pubblicazioni scientifiche e conferenze presso la ex-I° Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna.
Dall'anno 2002 all'anno 2017 ha preparato ed organizzato il materiale didattico per il Prof. Maurilio Marcacci ed il Prof. Stefano Zaffagnini, coadiuvandoli nella preparazione e nello svolgimento delle lezioni universitarie e delle presentazioni per attività congressuale.
2. Dal 2017 ad oggi ha partecipato continuativamente e proficuamente alla preparazione di lezioni, relazioni congressuali, pubblicazioni scientifiche e conferenze presso la Clinica Ortopedica dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.
Dall'anno 2017 ad oggi ha preparato ed organizzato il materiale didattico per il Prof. Vincenzo Salini e successivamente per il Prof. Roberto Buda, coadiuvandoli nella preparazione e nello svolgimento delle lezioni universitarie e delle presentazioni per attività congressuale.

DALL'ANNO 2002 AD OGGI HA IN PARTICOLARE SVOLTO LA SEGUENTE ATTIVITÀ DIDATTICA:

1. Ha coadiuvato il Prof. Zaffagnini nella preparazione del materiale didattico per lo svolgimento di 10 ore di lezione dell'insegnamento "Malattie dell'Apparato Locomotore" come sostituto del Prof. Marcacci (titolare dell'insegnamento) presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport – Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Bologna durante l'A.A. 2004/2005.
2. Ha coadiuvato il Prof. Zaffagnini nella preparazione del materiale didattico per il suo insegnamento "Malattie dell'apparato locomotore" (titolare dell'insegnamento Prof. Maurilio Marcacci) e per il modulo integrativo "La prevenzione dei traumi sportivi" presso la Facoltà di Scienze Motorie - Università degli Studi di Bologna durante gli A.A. 2004/2005 e 2005/2006.
3. Ha coadiuvato il Prof. Zaffagnini nella preparazione del materiale didattico per il suo insegnamento "Valutazione cinematica intra- e post-operatoria degli interventi chirurgici per patologia osteo-articolare da sport" presso la Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport – Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Bologna durante gli A.A. 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008 e 2008/2009.
4. Ha coadiuvato il Prof. Marcacci nella preparazione del materiale didattico per il suo insegnamento "Ortopedia e Traumatologia" presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università di Bologna dall'A.A. 2006/2007 al 2017.
5. Ha coadiuvato il Prof. Marcacci nella preparazione del materiale didattico e nello svolgimento di lezioni di didattica frontale per i suoi insegnamenti presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università di Bologna dall'A.A. 2006/2007 al 2017.
6. Incaricato dal Prof. Marcacci dello svolgimento delle lezioni di ripasso delle radiografie in

occasione degli esami della materia “Ortopedia e Traumatologia” per la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Bologna dal 2006/2007 al 2017.

7. Ha coadiuvato il Prof. Zaffagnini nella preparazione del materiale didattico e nello svolgimento di lezioni di didattica frontale per il suo modulo integrativo all’interno dell’insegnamento “Aspetti medici dell’insegnamento delle Scienze Motorie” (titolare dell’insegnamento Prof. Maurizio Marcacci) presso la Scuola di Specializzazione per l’Insegnamento Secondario della Facoltà di Scienze della Formazione (Indirizzo Scienze Motorie) - Università degli Studi di Bologna durante gli A.A. 2004/2005, 2005/2006 e 2006/2007.
8. Ha coadiuvato il Prof. Zaffagnini nella preparazione del materiale didattico per il suo incarico di docenza all’interno del Master Universitario di II° livello “Le patologie della Spalla dalla Diagnosi al Trattamento” presso l’Università degli Studi di Bologna durante l’A.A. 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007 e 2007/2008.
9. Ha coadiuvato il Prof. Zaffagnini nella preparazione del materiale didattico per il suo l’insegnamento “Tecniche artroscopiche in Ortopedia” presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università di Messina durante l’A.A. 2006/2007, 2007/2008 e 2008/2009.
10. Ha coadiuvato il Prof. Zaffagnini nella preparazione del materiale didattico e nello svolgimento di lezioni di didattica frontale per il suo insegnamento “Malattie dell’apparato locomotore” presso la Facoltà di Scienze Motorie - Università degli Studi di Bologna – Polo Didattico di Rimini durante l’A.A. 2006/2007, 2007/2008 e 2008/2009.
11. Ha coadiuvato il Prof. Zaffagnini nella preparazione del materiale didattico per il suo incarico di docenza all’interno del Master Universitario di II° livello “Chirurgia artroscopica” presso l’Università degli Studi di Napoli “Federico II” durante l’A.A. 2007/2008.
12. Ha coadiuvato il Prof. Marcacci nella preparazione del materiale didattico e nello svolgimento delle lezioni di didattica frontale per l’insegnamento “Anatomo fisiopatologia, semeiotica e biomeccanica dell'arto inferiore, cingolo pelvico e rachide (C.I.) - patologie dell'arto inferiore, cingolo pelvico e rachide lombo sacrale” presso il Corso Di Laurea in Tecniche Ortopediche – Facoltà di Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Bologna durante l’A.A. 2012/2013 e 2013/2014.
13. E’ stato co-relatore (Relatore: Prof. Maurizio Marcacci) di n.7 tesi di laurea in Ortopedia e Traumatologia - Facoltà di Medicina e chirurgia - Alma Mater Studiorum Università di Bologna, intitolate:
 - “Nuova metodologia per lo studio della cinematica del ginocchio protesizzato”, presentata nella Sessione I dell’A.A. 2012/2013.
 - “Valutazione cinematica intraoperatoria su 3 modelli di protesi del ginocchio e correlazione con risultati clinici e radiografici a 2 anni di follow-up”, presentata nella Sessione I dell’A.A. 2012/2013.

- “Risultati sulla posizione della rotula nella protesi totale di ginocchio navigata e score clinici”, presentata nella Sessione I dell’A.A. 2010/2011.
 - “Revisione in due tempi delle infezioni periprotetiche di ginocchio: studio clinico e radiografico retrospettivo di 87 casi a 7 anni di follow-up medio”, presentata nella Sessione I dell’A.A. 2009/2010.
 - “Rivestimento focale di ginocchio. Risultati a 2 anni”, presentata nella Sessione II dell’A.A. 2008/2009.
 - “Valutazione cinematica computer-assistita delle lassità di ginocchio”, presentata nella Sessione I dell’A.A. 2006/2007.
14. E’ stato co-relatore (Relatore: Prof. Maurilio Marcacci) di n.1 tesi di specializzazione in Ortopedia e Traumatologia - Facoltà di Medicina e chirurgia - Alma Mater Studiorum Università di Bologna, intitolata:
- “Il tubercolo degli adduttori: un nuovo landmark per ripristinare la joint line e la stabilità articolare nella revisione di protesi di ginocchio”, presentata nell’anno 2015.
15. E’ stato co-relatore (Relatore: Prof. Stefano Zaffagnini) di n.3 tesi di laurea in Malattie dell’Apparato Locomotore – Corso di Laurea in Scienze Motorie - Facoltà di Scienze Motorie - Alma Mater Studiorum Università di Bologna, intitolate:
- ”Efficacia di un nuovo metodo di allenamento proriocettivo per la prevenzione dei traumi sportivi e il miglioramento della gestualità atletica”, presentata nella Sessione I dell’A.A. 2007/2008.
 - “Epicondilite: eziopatogenesi , diagnosi e trattamento alla luce di vecchie e nuove conoscenze”, presentata nella Sessione I dell’A.A. 2007/2008.
 - “Il rinforzo muscolare con tecnica isocinetica dopo ricostruzione del legamento crociato anteriore del ginocchio”, presentata nella Sessione I dell’A.A. 2007/2008.
16. E’ stato co-relatore (Relatore: Prof. Daniele Tosarelli) di n.1 tesi di laurea in Ortopedia, Traumatologia e Riabilitazione (C.I.) - Corso di Laurea in Fisioterapia - Facoltà di Medicina e Chirurgia - Alma Mater Studiorum Università di Bologna, intitolata:
- “Il ruolo dei campi elettromagnetici pulsati nella patologia degenerativa del ginocchio: revisione sistematica della letteratura scientifica”, presentata nella sessione I dell’A.A. 2011/2012.
17. E’ stato co-relatore (Relatore: Prof. Fabio Catani) di n.1 tesi di laurea in Malattie dell’Apparato Locomotore - Corso di Laurea in Scienze Motorie - Facoltà di Scienze Motorie - Alma Mater Studiorum Università di Bologna, intitolata:
- “Trattamento di rieducazione propriocettiva nei soggetti con lesione del legamento crociato anteriore”, presentata nella sessione II dell’A.A. 2006/2007.
18. E’ stato relatore di n.7 tesi di laurea in Medicina Fisica e Riabilitativa – Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell’Attività Motoria Preventiva e Adattata (STAMPA) – Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze Motorie – Alma Mater Studiorum Università di Bologna, intitolate:
- “Lesione del LCA e ritorno all’attività sportiva nei calciatori”, presentata nella Sessione III dell’A.A. 2012/2013.
 - “Incidenza e prevenzione della lombalgia nella ginnastica artistica”, presentata nella

- sessione III dell'A.A. 2012/2013.
- “L'importanza del trattamento riabilitativo propriocettivo nel trauma distorsivo della tibio-tarsica”, presentata nella sessione III dell'A.A. 2012/2013.
 - “Catene muscolari e allungamento: la RPG”, presentata nella sessione III dell'A.A. 2012/2013.
 - “Le osteotomie femorali nel ginocchio valgo sintomatico del giovane adulto: risultati a lungo termine”, presentata nella sessione III dell'A.A. 2012/2013.
 - “Ritorno allo sport dopo ricostruzione del LCA con tendini del semitendinoso e gracile mediante tecnica a doppio fascio, presentata nella sessione III dell'A.A. 2012/2013.
 - “Protocollo riabilitativo in acqua dopo ricostruzione del legamento crociato anteriore”, presentata nella sessione II dell'A.A. 2013/2014.
19. E' stato co-relatore (Relatore: Prof. Vincenzo Salini) di n.1 tesi di laurea in Ortopedia e Traumatologia – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – Scuola di Medicina e Scienze della Salute – Università degli Studi “G. D'Annunzio”, Chieti-Pescara, intitolata:
- “Computer Aided Orthopaedic Surgery: stato dell'arte e sviluppi futuri”, presentata nella Sessione III dell'A.A. 2016/2017.
20. E' stato co-relatore (Relatore: Prof. Roberto Buda) di n.5 tesi di laurea in Ortopedia e Traumatologia – Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia – Scuola di Medicina e Scienze della Salute – Università degli Studi “G. D'Annunzio”, Chieti-Pescara, intitolate:
- “Influenza della tecnica Spine-Jack sul sagittal balance nella correzione delle fratture vertebrali”, presentata nella Sessione I dell'A.A. 2018/2019.
 - “Complicanze delle fratture prossimali di omero trattate con chiodo endomidollare”, presentata nella Sessione I dell'A.A. 2018/2019.
 - “Studio epidemiologico su un campione di Pazienti affetti da frattura laterale del collo del femore, trattati con placca Anteverosa”, presentata nella Sessione I dell'A.A. 2018/2019.
 - “Confronto tra protesi d'anca robot-assistita e tecnica chirurgica convenzionale: studio comparativo prospettico e randomizzato con follow-up di 6 mesi”, presentata nella Sessione I dell'A.A. 2018/2019.
 - “Artroprotesi totale di ginocchio: confronto tra tecnica di impianto tradizionale e robot-assistita. Risultati clinici e funzionali preliminari”, presentata nella Sessione II dell'A.A. 2018/2019.
21. E' stato co-relatore (Relatore: Prof. Roberto Buda) di n.2 tesi di laurea in Ortopedia e Traumatologia – Corso di Laurea in Scienze delle Attività Motorie e Sportive – Scuola di Medicina e Scienze della Salute – Università degli Studi “G. D'Annunzio”, Chieti-Pescara, intitolate:
- “Trattamento di rieducazione muscolare e propriocettiva nella instabilità cronica laterale di caviglia”, presentata nella Sessione I dell'A.A. 2018/2019.
 - “Protocollo rieducativo dopo intervento chirurgico per frattura sovracondiloidea nel paziente pediatrico”, presentata nella Sessione I dell'A.A. 2018/2019.
22. E' stato nominato Cultore della Materia per il settore scientifico disciplinare MED/33 – Malattie Apparato Locomotore, presso la Facoltà di Scienze Motorie dell'Università di Bolo-

gna nell'anno 2008 (Verbale Della Riunione Del Consiglio Del Corso Di Studi In Scienze Motorie Del 29 Novembre 2007; Prot. 460 del 23 Ottobre 2008). Tale nomina è stata successivamente oggetto di rinnovo annuale fino al 2017.

23. Nel mese di Febbraio 2011 ha condotto delle esercitazioni pratiche di dissezioni di anatomia chirurgica presso il Servizio di Medicina Legale della Facoltà di Medicina e Chirurgia della Università di Amburgo (Germania) in collaborazione con il Dr Daniel O. Kendoff, (MD, PhD, Orthopaedic Surgeon, Associate Professor, ENDO Klinik Hamburg, Hamburg, Germany), allora Direttore Scientifico della ENDO Klinik di Amburgo.
24. E' stato nominato Professore a Contratto per la materia Medicina Fisica e Riabilitativa, presso la Facoltà di Scienze Motorie – corso STAMPA (Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata) dell' Università di Bologna nell'anno 2012, in quanto vincitore del Bando N°4 Prot. N. 589 del 5/7/2012 - Contratto su modulo didattico riservato ad assegnisti di ricerca o dottorandi A.A. 2012/13.
- L'incarico di docenza si è svolto con le seguenti modalità relative ad argomenti di lezione ed ore effettivamente svolte:
1. 9 ottobre 2012: Introduzione alla Medicina Fisica e Riabilitativa (14-16) - 2 ore Aula Bombelli Dip. Matematica, P.zza P.ta San Donato 5
 2. 16 ottobre 2012: Terapie fisiche utilizzate nella riabilitazione (14-16) – 2 ore Aula Bombelli Dip. Matematica, P.zza P.ta San Donato 5
 3. 18 ottobre 2012: La rieducazione Posturale Globale (14-16) – 2 ore Aula via S. Vitale 38
 4. 23 ottobre 2012: Biomeccanica Articolare del ginocchio fisiologico (14-16) – 2 ore Aula Bombelli Dip. Matematica, P.zza P.ta San Donato 5
 5. 6 novembre 2012: La rieducazione dopo la ricostruzione del legamento crociato anteriore (14-16) – 2 ore Aula Bombelli Dip. Matematica, P.zza P.ta San Donato 5
 6. 8 novembre 2012: Biomeccanica della spalla fisiologica (14-16) – 2 ore Aula via S. Vitale 38
 7. 4 dicembre 2012: Patologia degenerativa del rachide e tecniche riabilitative (14-16) – 2 Aula Bombelli Dip. Matematica, P.zza P.ta San Donato 5
 8. 13 dicembre 2012: Valutazione Strumentali della fisiologia articolare del ginocchio (14 -16) – 2 - Aula via S. Vitale 38
25. È stato nominato docente nell'ambito del corso "Gestione del paziente complesso in ambito infettivologico", organizzato in collaborazione con il Prof. Pierluigi Viale (Direttore della Clinica Universitaria di Malattie Infettive del Policlinico S.Orsola-Malpighi) e la Dott.ssa Eleonora Zamparini, (Dirigente Medico della Clinica Universitaria di Malattie Infettive del Policlinico S.Orsola-Malpighi), tenutosi in Ottobre 2012 presso la Clinica Universitaria di Malattie Infettive del Policlinico S.Orsola-Malpighi, nell'ambito della programmazione annuale 2012 della formazione del personale dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna.
26. In data 04/10/2017, è stato nominato Cultore della Materia per la disciplina di Ortopedia nel Corso Integrato di Principi di Medicina applicati alle Scienze Motorie (SSD MED/33) per l'Anno Accademico 2017-2018, presieduto dal Prof. Raoul Saggini, per il Corso di Laurea

in Scienze Motorie, presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara. Tale nomina è stata rinnovata per l'Anno Accademico 2018-2019.

27. In data 18/10/2017, è stato nominato Cultore della Materia per la disciplina di Ortopedia e Traumatologia nel Corso Integrato di Ortopedia (SSD MED/33) per l'Anno Accademico 2017-2018, presieduto dal Prof. Vincenzo Salini, per la Facoltà di Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara. Tale nomina è stata rinnovata per l'Anno Accademico 2018-2019.
28. In data 24/11/2017 ha svolto in qualità di Docente la ADO (Attività Didattica Opzionale) denominata "Principi generali di traumatologia scheletrica", presso il Corso di Laurea di Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, A. A. 2017/2018.
29. In data 01/04/2019, è stato nominato Cultore della Materia per la disciplina di Malattie dell'Apparato Locomotore nel Corso Integrato di Anestesiologia, Neuroradiologia e Osteoradiologia (SSD MED/33), coordinato dal Prof. Massimo Caulo, per l'Anno Accademico 2018-2019, presieduto dal Prof. Armando Tartaro, per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara
30. In data 26/09/2019, è stato nominato Cultore della Materia per la disciplina di Malattie dell'Apparato Locomotore nel Corso Integrato di Anestesiologia, Neuroradiologia e Osteoradiologia (SSD MED/33), coordinato dal Prof. Massimo Caulo, per l'Anno Accademico 2019-2020, presieduto dal Prof. Armando Tartaro, per il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia, presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.
31. Da Marzo 2018 ad oggi, è stato inserito in qualità di membro docente a tutte le commissioni di esame degli appelli per le attività didattiche del Prof. Roberto Buda nell'ambito di tutti i suoi insegnamenti universitari presso i Corsi di Laurea dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara.

5) ATTIVITA' DI RICERCA SVOLTA PRESSO SOGGETTI PUBBLICI E PRIVATI, ITALIANI E STRANIERI

5.1) PROGETTI DI RICERCA I.O.R. (Istituto Ortopedico Rizzoli)

1. Dal 2000 al 2004 ha partecipato in qualità di responsabile medico al progetto di ricerca dell'Istituto Ortopedico Rizzoli denominato: **"Valutazione clinica e radiografica sotto stress a 2,5 e 10 anni di distanza di pazienti con instabilità di ginocchio isolata e combinata, già valutati a tempo zero con il navigatore chirurgico"** (Cod. RADIOSTRESS) - Marcacci M, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Giordano G, Bruni D, Bignozzi S, Lopomo N, nell'ambito della **"Linea di ricerca n. 15: Chirurgia artroscopica ricostruttiva legamentosa"**, diretto dal Prof. Stefano Zaffagnini presso il Servizio di Traumatologia dello Sport ed il Laboratorio di Biomeccanica degli Istituti Ortopedici Rizzoli.
2. Vincitore di bando di concorso per **Progetto Europeo del 7° Programma Quadro di Ricerca e Sviluppo Tecnologico "MaGnetic Scaffolds for in vivo Tissue EngineeRing (Magister)" Grant Agreement number 214685 - 01/12/2008 - 30/11/2012**. Nell'ambito di tale progetto di ricerca intenzionale, ha svolto dal 1 Marzo 2010 al 1 Marzo 2011 attività di ricerca traslazionale ed attività assistenziale clinica e chirurgica collegata agli aspetti clinici del progetto stesso, finalizzata all'adempimento delle esigenze cliniche (attività di reparto, di ambulatorio, di sala operatoria, di pronto soccorso) e di ricerca scientifica (arruolamento ed inclusione di Pazienti, valutazione con score clinici pre- e post-operatoria, valutazione radiografica e funzionale pre- e post-operatoria), presso la allora 3° Clinica Ortopedica e Traumatologica dell'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli ed il Laboratorio di Biomeccanica ed Innovazione Tecnologica (NABI) del Centro di Ricerca Codivilla-Putti, sotto supervisione del Direttore Prof. Maurilio Marcacci.
3. Dal 01 Settembre 2011 al 31 Dicembre 2013 ha partecipato in qualità di responsabile medico al progetto di ricerca finanziato dal titolo: **"Sperimentazione clinica, prospettica, randomizzata, in doppio cieco, multicentrica per la valutazione della sicurezza e dell'efficacia del dispositivo medico Z-Lig rispetto ad innesto allogenico per la ricostruzione di legamento crociato anteriore"** (Cod. Z-Lig) - Zaffagnini S, Marcacci M, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Bruni D.
4. Dal 1 Marzo 2013 al 31 Maggio 2013 ha condotto il progetto di ricerca **"Realizzazione di un dispositivo non invasivo per l'esecuzione di resezioni femorali nell'artroprotesi di ginocchio"**, finanziato con contributo della Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna e realizzato presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna.
5. Dal 1 Gennaio 2009 al 30 Aprile 2017 ha diretto e coordinato, in qualità di responsabile medico, un gruppo di ricerca di rilevanza internazionale, multidisciplinare, sotto la supervisione del responsabile Prof. Maurilio Marcacci, che ha sviluppato ed impiegato la innovativa tecnologia denominata **Roentgen Stereophotogrammetric Analysis (RSA)** sia in configurazione statica, che dinamica. Tale nuova tecnologia consente in configurazione statica di rilevare e quantificare i micromovimenti delle componenti protesiche articolari, permettendo in tal modo di formulare un giudizio predittivo estremamente accurato e sensibile sulla probabilità di mobilitazione precoce degli impianti. La configurazione dinamica di tale nuova tecnologia è stata sviluppata dal gruppo di ricerca di cui il Dr Danilo Bruni ha fatto parte all'interno del Laboratorio di Biomec-

canica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli, partendo dalla creazione ex-novo di un'apparecchiatura radiografica ad-hoc con il relativo software per l'analisi dei dati e consentendo la realizzazione di una sala radiologica dedicata all'impiego di tale tecnologia. La RSA dinamica è stata utilizzata su coorti di pazienti sottoposti ad intervento chirurgico di artroprotesi totale di ginocchio consentendo una valutazione accurata della cinematica articolare con il Paziente impegnato nell'esecuzione di attività motorie sotto carico, con contrazione muscolare attiva, tipiche della normale vita quotidiana, quali l'alzata da una sedia e la salita e discesa delle scale. La valutazione qualitativa e quantitativa della cinematica protesica in tali task motori ha consentito una migliore comprensione di concetti di biomeccanica protesica quali la mid-flexion instability e le conoscenze acquisite sono state disseminate durante numerosi congressi di rilevanza internazionale, consentendo al gruppo di ricerca di essere invitato a fare parte dell'**International RSA Network**, insieme ai gruppi di ricerca internazionali riconosciuti come opinion leader in tale campo.

5.2) PROGETTI DI RICERCA CON INDUSTRIE PRIVATE CONDOTTI PRESSO L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI ED IL LABORATORIO DI BIOMECCANICA ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA DEL CENTRO DI RICERCA CODIVILLA-PUTTI DELL'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

1. Dall' 8 ottobre 2001 al 22 luglio 2007 ha collaborato al progetto di ricerca: **“Project for clinical validation and new approach to computer assisted knee orthopaedic surgery”** (Convalida clinica e nuovo approccio alla chirurgia ortopedica del ginocchio assistita da computer, ivi inclusi progetti per la valutazione dell'equilibrio dei legamenti nella sostituzione totale del ginocchio assistita da computer e l'artroplastica unicompartimentale del ginocchio assistita da sistema di navigazione e robot”), diretto dal Prof. Maurilio Marcacci.
2. Dal 1 Gennaio 2013 al 30 Aprile 2017, ha condotto in qualità di responsabile medico il progetto di ricerca **“Kinematic Analysis: Posterior Stabilized, Fixed Bearing Primary Total Knee Arthroplasty with the ATTUNE™ Knee System (RFP ID#2012-04).”**, classificato come **“Investigator Initiated Study”**, approvato e finanziato dalla DePuy Synthes – Joint Reconstruction, Johnson and Johnson.
3. Dal 1 Gennaio 2013 al 30 Aprile 2017 ha condotto in qualità di responsabile medico il progetto di ricerca **“The Use Of Dynamic Radiostereometric Analysis And Navigation To Evaluate Kinematics And Biomechanics Of Total Knee Arthroplasty In Real Life Conditions: Weight-Bearing Motion With Active Muscle Contraction.”**, approvato e finanziato dalla Zimmer Biomet (Warsaw, USA), in collaborazione con il Dipartimento di Ortopedia del Centro Medico Universitario della Università di Leiden, Olanda (Prof. Dr. R. G. H. H. Nelissen; Prof. Dr. E. R. Valstar; Dr. B. L. Kaptein).
4. Dal 1 Dicembre 2009 al 30 Aprile 2017 ha condotto in qualità di responsabile medico il progetto di ricerca **“Studio della cinematica articolare dopo intervento di protesi di ginocchio tramite tecnica RSA dinamica”**, approvato e finanziato dalla Waldemar Link GmbH & Co. KG, Hamburg, Germany, diretto dal Prof. Maurilio Marcacci.

5.3) PROGETTI DI RICERCA PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI-PESCARA

1. Da Maggio 2017 a Marzo 2019 ha partecipato in qualità di responsabile medico a tutti i progetti di ricerca coordinati e diretti dal **Prof. Vincenzo Salini** presso la **Clinica Ortopedica dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara**, con particolare interesse per la **chirurgia protesica standard, robotica e computer-assistita del ginocchio e dell'anca e per la chirurgia artroscopica delle lesioni legamentose, meniscali e cartilaginee del ginocchio**. Nell'ambito di tale attività, ha assistito gli Studenti dei vari Corsi di Laurea e gli Specializzandi della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia nella raccolta dei dati clinici e radiografici, nella creazione dei database, nella stesura degli elaborati e delle pubblicazioni e nella preparazione di poster e presentazioni per attività congressuale.
2. Da Marzo 2019 ad oggi ha partecipato in qualità di responsabile medico a tutti i progetti di ricerca coordinati e diretti dal **Prof. Roberto Buda** presso la **Clinica Ortopedica dell'Università "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara**, con particolare interesse per la **chirurgia protesica standard, robotica e computer-assistita del ginocchio e dell'anca, per la chirurgia artroscopica delle lesioni legamentose, meniscali e cartilaginee del ginocchio e per il trattamento chirurgico ed ortobiologico delle lesioni osteocondrali traumatiche e degenerative della caviglia mediante trapianto di cellule staminali autologhe di origine osteomidollare**. Nell'ambito di tale attività, ha assistito gli Studenti dei vari Corsi di Laurea e gli Specializzandi della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia nella raccolta dei dati clinici e radiografici, nella creazione dei database, nella stesura degli elaborati e delle pubblicazioni e nella preparazione di poster e presentazioni per attività congressuale. Inoltre, il risultato di tale attività ha consentito l'organizzazione del **Congresso Scientifico "Caviglia in 3D: Visione multidisciplinare delle patologie della tibio-tarsica"**, (Presidente Onorario: **Prof. Sandro Giannini**; Presidente: **Prof. Roberto Buda**; Vice Presidenti: **Danilo Bruni, Andrea Pantalone**) che si terrà in data **13-14 Febbraio 2020** presso il **Nuovo Polo Didattico di Medicina della Università Degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara**. Sempre nell'ambito di tale attività, ha tenuto con il Dott. **Andrea Pantalone** presso il **Museo Universitario di Chieti** in data **27 Settembre 2019**, un **Seminario** intitolato **"Nuove frontiere della medicina rigenerativa in Ortopedia"** all'interno dell'Evento **"La Notte dei Ricercatori Europea – I Can Change The World"**, organizzato dall'Università degli Studi **"G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara**.

6) ATTIVITA' SCIENTIFICA PUBBLICISTICA

6.1) LAVORI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI "IMPATTATI" (reperibili attraverso "ISI Web of ScienceSM-Journal Citation Reports[®]" e/o "Scopus" e/o "PubMed") (33)

H-index: 14 secondo Scopus con 713 citazioni complessive;

H-index: 13 secondo Web of Science con 568 citazioni complessive;

2006

1. Zaffagnini S, Giordano G, Kon E, Lo Presti M, **Bruni D**, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.
"Arthroscopic cartilage transplantation"
Rev Chir Orthop Reparatrice Appar Mot. 2006 Dec;92(8 Suppl):4S13-7. French. No abstract available.
PMID: 17245248
ISSN: 0035-1040
Impact Factor 2006: 0.344
Citazioni secondo Scopus: 0
Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile

2007

2. Zaffagnini S, Giordano G, Vascellari A, **Bruni D**, Neri MP, Iacono F, Kon E, Presti ML, Marcacci M.
"Arthroscopic collagen meniscus implant results at 6 to 8 years follow up."
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2007 Feb;15(2):175-83. Epub 2006 Jul 15.
PMID: 16845545
DOI: 10.1007/s00167-006-0144-4
ISSN: 0942-2056
WOS: 000244028900012
Impact Factor 2007: 1.626
Citazioni secondo Scopus: 98
Citazioni secondo Web Of Science: 80

2008

3. Russo A, Bragonzoni L, Trozzi C, Zaffagnini S, Neri MP, **Bruni D**, Marcacci M.
"Recurrence of varus/valgus deformity after TKR at 3 years' follow-up."
Knee. 2008 Jan;15(1):20-5. Epub 2007 Nov 28.
PMID: 18053725
DOI: 10.1016/j.knee.2007.09.008
ISSN: 0968-0160
WOS: 000252789500005
Impact Factor 2008: 1.490
Citazioni secondo Scopus: 6
Citazioni secondo Web Of Science: 2

4. Zaffagnini S, **Bruni D**, Martelli S, Imakiire N, Marcacci M, Russo A.
“Double-bundle ACL reconstruction: influence of femoral tunnel orientation in knee laxity analysed with a navigation system - an in-vitro biomechanical study.”
BMC Musculoskelet Disord. 2008 Feb 25;9:25.
PMID: 18298836
PMCID: PMC2266927
DOI: 10.1186/1471-2474-9-25
ISSN: 1471-2474
WOS: 000253967100002
Impact Factor 2008: 1.987
Citazioni secondo Scopus: 36
Citazioni secondo Web Of Science: 30

5. Casino D, **Bruni D**, Zaffagnini S, Martelli S, Visani A, Alvarez PG, Marcacci M.
“Relationship between coracoacromial arch and rotator cuff analysed by a computer-assisted method.”
Int J Med Robot. 2008 Jun; 4(2):174-9.
PMID: 18338837
DOI: 10.1002/rcs.182
ISSN: 1478-5951
WOS: 000256930900010
Impact Factor 2008: 1.043
Citazioni secondo Scopus: 1
Citazioni secondo Web Of Science: 0

6. Zaffagnini S, **Bruni D**, Alessandro R, Muccioli GMM, Giordano G, Marcacci M.
“Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: The Italian Experience.”
Operative Techniques in Sports Medicine. 2008 Jul;16(3):138-147.
DOI: 10.1053/j.otsm.2008.10.003
ISSN: 1060-1872,
WOS: 000263578800007
Impact Factor 2008: 0.222
Citazioni secondo Scopus: 2
Citazioni secondo Web Of Science: 2

7. Zaffagnini S, **Bruni D**, Russo A, Takazawa Y, Lo Presti M, Giordano G, Marcacci M.
“ST/G ACL reconstruction: double strand plus extra-articular sling vs double bundle, randomized study at 3-year follow-up.”
Scand J Med Sci Sports. 2008 Oct;18(5):573-81. Epub 2008 Jan 14.
PMID: 18208432
DOI: 10.1111/j.1600-0838.2007.00697.x
ISSN: 0905-7188
WOS: 000259355000005
Impact Factor 2008: 2.264
Citazioni secondo Scopus: 60
Citazioni secondo Web Of Science: 52

2010

8. **Bruni D**, Iacono F, Russo A, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Bignozzi S, Braganzoni L, Marcacci M.
“Minimally invasive unicompartmental knee replacement: retrospective clinical and radiographic evaluation of 83 patients.”
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2010 Jun;18(6):710-7. Epub 2009 Sep 18.
PMID: 19763541
DOI: 10.1007/s00167-009-0895-9
ISSN: 0942-2056
WOS: 000277789600002
Impact Factor 2010: 1.857
Citazioni secondo Scopus: 31
Citazioni secondo Web Of Science: 28

2011

9. Zaffagnini S, **Bruni D**, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Lopomo N, Bignozzi S, Marcacci M.
“Single-bundle patellar tendon versus non-anatomical double-bundle hamstrings ACL reconstruction: a prospective randomized study at 8-year minimum follow-up.”
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Mar;19(3):390-7. Epub 2010 Jul 29.
PMID: 20668835
DOI: 10.1007/s00167-010-1225-y
ISSN: 0942-2056
WOS: 000287361800010
Impact Factor 2011: 2.209
Citazioni secondo Scopus: 86
Citazioni secondo Web Of Science: 69
10. Marcacci M, **Bruni D**, Zaffagnini S, Iacono F, Lo Presti M, Neri MP, Giovanni R. *“Arthroscopic-assisted focal resurfacing of the knee: surgical technique and preliminary results of 13 patients at 2 years follow-up.”*
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 May;19(5):740-6. Epub 2010 Dec 15.
PMID: 21161175
DOI: 10.1007/s00167-010-1345-4
ISSN: 0942-2056
WOS: 000289529700008
Impact Factor 2011: 2.209
Citazioni secondo Scopus: 3
Citazioni secondo Web Of Science: 4
11. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Lopomo N, **Bruni D**, Giordano G, Ravazzolo G, Molinari M, Marcacci M.
“Prospective long-term outcomes of the medial collagen meniscus implant versus partial medial meniscectomy: a minimum 10-year follow-up study.”

Am J Sports Med. 2011 May;39(5):977-85. Epub 2011 Feb 4.

PMID: 21297005

DOI: 10.1177/0363546510391179

ISSN: 0363-5465

WOS: 000290252200013

Impact Factor 2011 : 3.792

Citazioni secondo Scopus: 126

Citazioni secondo Web Of Science: 95

12. Zaffagnini S, Bonanzinga T, Marcheggiani Muccioli GM, Giordano G, **Bruni D**, Bignozzi S, Lopomo N, Marcacci M.

“Does chronic medial collateral ligament laxity influence the outcome of anterior cruciate ligament reconstruction?: a prospective evaluation with a minimum three-year follow-up.”

J Bone Joint Surg Br. 2011 Aug;93B(8):1060-4.

PMID: 21768629

DOI: 10.1302/0301-620X.93B8.26183

ISSN: 0301-620X

WOS : 000292866000011

Impact Factor 2011 : 2.832

Citazioni secondo Scopus: 22

Citazioni secondo Web Of Science: 17

2012

13. Zaffagnini S., **Bruni D**, Alessandro R., Muccioli G.m.m., Giordano G., Marcacci M.

“Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: The Italian Experience.”

Operative Techniques in Sports Medicine, 20(1), pp. 23-32.

DOI: 10.1053/j.otsm.2012.03.004

ISSN: 1060-1872

WOS: 000303617500005

Impact Factor 2012: 0.182

Citazioni secondo Scopus: 0

Citazioni secondo Web Of Science: 0

14. **Bruni D**, Iacono F, Raspugli G, Zaffagnini S, Marcacci M.

“Is unicompartmental arthroplasty an acceptable option for spontaneous osteonecrosis of the knee?”

Clin Orthop Relat Res. 2012 May;470(5):1442-51. Epub 2012 Jan 26.

PMID: 22278850

PMCID: PMC3314777

DOI: 10.1007/s11999-012-2246-2

ISSN: 0009-921X

WOS: 000304094400028

Impact Factor 2012: 2.787

Citazioni secondo Scopus: 29

Citazioni secondo Web Of Science: 24

15. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Giordano G, Bonanzinga T, Grassi A, Nitri M, **Bruni D**, Ravazzolo G, Marcacci M.
“Long-term outcomes after repair of recurrent post-traumatic anterior shoulder instability: comparison of arthroscopic transglenoid suture and open Bankart reconstruction.”
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 May;20(5):816-21. Epub 2011 Sep 20.
PMID: 21932077
DOI: 10.1007/s00167-011-1674-y
ISSN: 0942-2056
WOS: 000303400300003
Impact Factor 2012: 2.676
Citazioni secondo Scopus: 43
Citazioni secondo Web Of Science: 31
16. Marcacci M, Zaffagnini S, Bonanzinga T, Marcheggiani Muccioli GM, **Bruni D**, Iacono F.
“Over-the-top double-bundle revision ACL reconstruction.”
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 Jul;20(7):1404-8. Epub 2011 Nov 6.
PMID: 22057386
DOI: 10.1007/s00167-011-1753-0
ISSN: 0942-2056
WOS: 000305527400024
Impact Factor 2012: 2.676
Citazioni secondo Scopus: 8
Citazioni secondo Web Of Science: 4
17. Iacono F, **Bruni D**, Lo Presti M, Raspugli G, Bondi A, Sharma B, Marcacci M.
“Knee arthrodesis with a press-fit modular intramedullary nail without bone-on-bone fusion after an infected revision TKA.”
Knee. 2012 Oct;19(5):555-9. Epub 2012 Feb 15.
PMID: 22341529
DOI: 10.1016/j.knee.2012.01.005
ISSN: 0968-0160
WOS: 000309313500009
Impact Factor 2012: 2.010
Citazioni secondo Scopus: 22
Citazioni secondo Web Of Science: 16
18. Poultsides LA, Sioros V, Anderson JA, **Bruni D**, Beksac B, Sculco TP.
“Ten- to 15-year clinical and radiographic results for a compression molded monoblock elliptical acetabular component.”
J Arthroplasty. 2012 Dec;27(10):1850-6.
PMID: 23146368
DOI: 10.1016/j.arth.2012.05.013
ISSN: 0883-5403
WOS: 000311583500019
Impact Factor 2012: 2.110
Citazioni secondo Scopus: 5
Citazioni secondo Web Of Science: 3

2013

19. **Bruni D**, Iacono F, Sharma B, Zaffagnini S, Marcacci M.
“Tibial Tubercle Osteotomy or Quadriceps Snip in Two-stage Revision for Prosthetic Knee Infection? A Randomized Prospective Study.”
Clin Orthop Relat Res. 2013 Apr;471(4):1305-18. Epub 2013 Jan 3.
PMID: 23283675
PMCID: PMC3586036
DOI: 10.1007/s11999-012-2763-z
ISSN: 0009-921X
WOS: 000315510400039
Impact Factor 2013: 2.882
Citazioni secondo Scopus: 15
Citazioni secondo Web Of Science: 12
20. **Bruni D**, Akkawi I, Iacono F, Raspugli GF, Gagliardi M, Nitri M, Grassi A, Zaffagnini S, Bignozzi S, Marcacci M.
“Minimum thickness of all-poly tibial component unicompartmental knee arthroplasty in patients younger than 60 years does not increase revision rate for aseptic loosening.”
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Nov; 21(11):2462-7. Epub 2013 Jun 28.
PMID: 23812439
DOI: 10.1007/s00167-013-2578-9
ISSN: 0942-2056
WOS:000325827600008
Impact Factor 2013: 2.837
Citazioni secondo Scopus: 11
Citazioni secondo Web Of Science: 10
21. Iacono F, Lo Presti M, **Bruni D**, Raspugli GF, Bignozzi S, Sharma B, Marcacci M.
“The adductor tubercle: a reliable landmark for analysing the level of the femorotibial joint line.”
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Dec;21(12):2725-9. Epub 2012 Jun 29.
PMID: 22744435
DOI: 10.1007/s00167-012-2113-4
ISSN: 0942-2056
WOS: 000327084800013
Impact Factor 2013: 2.837
Citazioni secondo Scopus: 26
Citazioni secondo Web Of Science: 24

2014

22. Colle F, Lopomo N, **Bruni D**, Visani A, Iacono F, Zaffagnini S, Marcacci M.
“Analysis of knee functional flexion axis in navigated TKA: Identification and repeatability before and after implant positioning.”
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Mar;22(3):694-702. Epub 2013 Nov 24.

PMID: 24271215
DOI: 10.1007/s00167-013-2780-9
ISSN: 0942-2056
WOS: 000331798900028
Impact Factor 2014: 3.053
Citazioni secondo Scopus: 8
Citazioni secondo Web Of Science: 8

23. Iacono F., **Bruni D**, Bignozzi S., Colle F., Marcacci M.
“Does total knee arthroplasty modify flexion axis of the knee?”
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Aug;22(8):1728-35. Epub 2014 May 15.

PMID: 24832694
DOI: 10.1007/s00167-014-3054-x
ISSN: 0942-2056
WOS:000339726500004
Impact Factor 2014: 3.053
Citazioni secondo Scopus: 5
Citazioni secondo Web Of Science: 5

24. Iacono F, Raspugli GF, **Bruni D**, Filardo G, Zaffagnini S, Luetzow WF, Lo Presti M, Akkawi I, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.

“The adductor tubercle as an important landmark to determine the joint line level in total knee arthroplasty: from radiographs to surgical theatre.”
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Dec;22(12):3034-8. Epub 2013 Dec 22.

PMID: 24362919
DOI: 10.1007/s00167-013-2809-0
ISSN: 0942-2056
WOS: 000345336200021
Impact Factor 2014: 3.053
Citazioni secondo Scopus: 14
Citazioni secondo Web Of Science: 13

25. Bignozzi S, Zaffagnini S, Akkawi I, Marko T, **Bruni D**, Neri MP, Colle F, Marcacci M.
”Three different cruciate-sacrificing TKA designs: minor intraoperative kinematic differences and negligible clinical differences.”

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Dec;22(12):3113-20. Epub 2014 Jul 29.
PMID: 25069569

DOI: 10.1007/s00167-014-3200-5
ISSN: 0942-2056
WOS: 000345336200031
Impact Factor 2014: 3.053
Citazioni secondo Scopus: 9
Citazioni secondo Web Of Science: 7

2015

26. Akkawi I, Colle F, **Bruni D**, Raspugli GF, Bignozzi S, Zaffagnini S, Iacono F, Marcacci M.

“Deep-dished highly congruent tibial insert in CR-TKA does not prevent patellar tendon angle increase and patellar anterior translation.”

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Jun;23(6):1622-30. Epub 2014 Feb 12.

PMID: 24519618

DOI: 10.1007/s00167-014-2889-5

ISSN: 0942-2056

WOS: 000354895200006

Impact Factor 2015: 3.097

Citazioni secondo Scopus: 4

Citazioni secondo Web Of Science: 4

27. **Bruni D**, Bragonzoni L, Bontempi M, Iacono F, Neri MP, Bignozzi S, Zaffagnini S, Marcacci M.

“DOES TOTAL KNEE REPLACEMENT MODIFY FLEXION AXIS OF THE KNEE ON FRONTAL AND AXIAL PLANE REGARDLESS FROM LIMB ALIGNMENT?”

J Biol Regul Homeost Agents. 2015 Oct-Dec;29(4 Suppl):121-9.

PMID: 26652498

ISSN: 0393-974X

Impact Factor 2015: 1.546

Citazioni secondo Scopus: 0

Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile

28. **Bruni D**, Bragonzoni L, Gagliardi M, Bontempi M, Akkawi I, Raspugli GF, Iacono F, Patella S, Marcacci M.

“Roentgen stereophotogrammetric analysis: an effective tool to predict implant survival after an all-poly unicompartmental knee arthroplasty—a 10 year follow-up study.”

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Nov;23(11):3273-80. Epub 2014 Jun 11.

PMID: 25026930

DOI: 10.1007/s00167-014-3106-2

ISSN: 0942-2056

WOS: 000363258000021

Impact Factor 2015: 3.097

Citazioni secondo Scopus: 2

Citazioni secondo Web Of Science: 1

2016

29. **Bruni D**, Gagliardi M, Akkawi I, Raspugli GF, Bignozzi S, Marko T, Bragonzoni L, Grassi A, Marcacci M.

“Good survivorship of all-polyethylene tibial component UKA at long-term follow-up.”

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Jan;24(1):182-7. Epub 2014 Oct 9.

PMID: 25297704

DOI: 10.1007/s00167-014-3361-2

ISSN: 0942-2056

WOS: 000368546900029

Impact Factor 2016: 3.227

Citazioni secondo Scopus: 13

Citazioni secondo Web Of Science: 5

30. Iacono F, Raspugli GF, Akkawi I, **Bruni D**, Filardo G, Budeyri A, Bragonzoni L, Lo Presti M, Bonanzinga T, Marcacci M.
“Unicompartmental knee arthroplasty in patients over 75 years: a definitive solution?.”
Arch Orthop Trauma Surg. 2016 Jan;136(1):117-23. Epub 2015 Sep 8.
PMID: 26350386
DOI: 10.1007/S00402-015-2323-6
ISSN: 0936-8051
WOS: 000367752400015
Impact Factor 2016: 1.942
Citazioni secondo Scopus: 11
Citazioni secondo Web Of Science: 10
31. Colle F, **Bruni D**, Iacono F, Visani A, Zaffagnini S, Marcacci M, Lopomo N.
“Changes in the orientation of knee functional flexion axis during passive flexion and extension movements in navigated total knee arthroplasty.”
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Aug;24(8):2461-9. Epub 2015 Oct 5.
PMID: 26438246
DOI: 10.1007/s00167-015-3816-0
ISSN: 0942-2056
WOS: 000380713600012
Impact Factor 2016: 3.227
Citazioni secondo Scopus: 2
Citazioni secondo Web Of Science: 2
32. Iacono F, Raspugli GF, Filardo G, **Bruni D**, Zaffagnini S, Bignozzi S, Lo Presti M, Akkawi I, Neri MP, Marcacci M.
“The adductor tubercle: an important landmark to determine the joint line level in revision total knee arthroplasty.”
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Oct;24(10):3212-3217. Epub 2015 Mar 12.
PMID: 25761630
DOI: 10.1007/s00167-015-3556-1
ISSN: 0942-2056
WOS:000385144000024
Impact Factor 2016: 3.227
Citazioni secondo Scopus: 12
Citazioni secondo Web Of Science: 8
33. **Bruni D**, Zaffagnini S, Iacono F, Bragonzoni L, Lo Presti M, Neri MP, Marcheggiani Muc-cioli GM, Nitri M, Raspugli GF, Marcacci M.
“High rate of implant loosening for uncemented resurfacing-type medial unicompartmental knee arthroplasty.”
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Oct;24(10):3175-3182. Epub 2014 Nov 22.
PMID: 25416675
DOI: 10.1007/s00167-014-3444-0
ISSN: 0942-2056

WOS: 000385144000019

Impact Factor 2016: 3.227

Citazioni secondo Scopus: 3

Citazioni secondo Web Of Science: 2

6.2) LAVORI PUBBLICATI SU GIORNALI SCIENTIFICI

“INDICIZZATI” (reperibili attraverso le seguenti banche dati online: “PubMed”, “Scopus”, “Web Of Science”, “Bibliosan”, ex-“Index Medicus”, “Science Citation Index Expanded”, “Elsevier Science Direct”, “Blackwell-Wiley”, “SAGE”, “Research Gate”, “Google Scholar”, “Index Copernicus”, “SJR – Scimago Journal and Country Rank”) (84)

H-index: 14 secondo Scopus, con 766 citazioni complessive

H-index: 13 secondo Web Of Science, con 625 citazioni complessive

2005

1. M. Marcacci, S.Zaffagnini, F. Iacono, **D. Bruni**, M.P. Neri, E. Kon
“The treatment of acute ligamentous ankle injuries [Il trattamento delle lesioni legamentose acute della caviglia].”
Artroscopia - Bollettino Scientifico della Società Italiana di Artroscopia
Vol. VI, No. 1 : 27-32, 2005.
ISSN: 1591-1489
Citazioni secondo Scopus: 0
Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile
2. Marcacci M, Zaffagnini S, Marchesini L, Delcogliano M, **Bruni D.**
“Anatomic anterior cruciate ligament reconstruction using the over-the-top passage of hamstring tendons”
Operative Techniques in Orthopaedics, Volume 15, Issue 2, April 2005, Pages 123-129.
DOI: 10.1053/j.oto.2004.10.011
ISSN: 1048-6666
Citazioni Secondo Scopus: 6
Citazioni secondo Web Of Science: 5

2006

3. M. Marcacci, S. Zaffagnini, **D. Bruni**, A. Bondi, M. Delcogliano, G. Filardo
“Anatomic double bundle ACL reconstruction using hamstrings in over the top position [Ricostruzione anatomica del legamento crociato anteriore con passaggio in posizione over the top dei tendini di gracile e semitendinoso].”
Tecniche chirurgiche in ortopedia e traumatologia – “Ricostruzione del legamento crociato anteriore a due fasci.”
Vol. 3-4, No. 2 : 121-126, Maggio-Agosto 2006, Quadrimestrale.
ISSN: 1724-269X
Citazioni secondo Scopus: 0
Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile
4. M Lo Presti, **D Bruni**, S Zaffagnini, V De Pasquale, L Marchesini Reggiani, M Marcacci.
SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA:
“ULTRASTRUCTURAL CHANGES IN PT GRAFT IN ACL SINGLE BUNDLE RECONSTRUCTION”

Orthopaedic Proceedings, J Bone Joint Surg Br 2006 vol. 88-B no. SUPP III 425.
ISSN: 1358-992X

5. S Zaffagnini, S Bignozzi, S Martelli, N Imakiire, **D Bruni**, M Marcacci.
SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA:
“KINEMATIC ANALYSIS OF TWO DIFFERENT TUNNEL ORIENTATIONS IN DOUBLE-BUNDLE ACL- RECONSTRUCTION”
Orthopaedic Proceedings, J Bone Joint Surg Br 2006 vol. 88-B no. SUPP III 426.
ISSN: 1358-992X
6. **D. Bruni**, M. Marcacci, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, M.T. Pereira
SOCIETÀ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA:
“ACL HAMSTRINGS RECONSTRUCTION WITH SINGLE BUNDLE PLUS LATERAL AUGMENTATION VERSUS DOUBLE BUNDLE: PROSPECTIVE, RANDOMIZED, COMPARATIVE STUDY WITH 3 YEARS FOLLOW-UP”
Orthopaedic Proceedings, J Bone Joint Surg Br 2006 vol. 88-B no. SUPP III 426.
ISSN: 1358-992X
7. Zaffagnini S., Giordano G., Kon E., Lo Presti M., **Bruni D.**, Marcheggiani Muccioli G.M., Marcacci M.
“Cartilage Transplantation under arthroscopy”
[Greffe de cartilage sous arthroscopie]
Revue de Chirurgie Orthopédique et Réparatrice de l'Appareil Moteur
Volume 92, Issue 8 SUPPL., December 2006, Pages 4S13-4S17.
ISSN: 00351040
Citazioni secondo Scopus: 0
Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile
8. S. Zaffagnini, S. Martelli, S. Bignozzi, N. Lopomo, G. M. Marcheggiani Muccioli, **D. Bruni**, G. Giordano, M. Marcacci
“La navigazione nella ricostruzione del legamento crociato anteriore”
Tecniche chirurgiche in ortopedia e traumatologia – “La navigazione in chirurgia ortopedica.”
Vol. 3-4, No. 3 : 189-194, Settembre-Dicembre 2006, Quadrimestrale.
ISSN: 1724-269X

2007

9. M. Marcacci, S. Zaffagnini, M. P. Neri, A. Russo, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, **D. Bruni**.
“Pathophysiology of the patello-femoral instability [Fisiopatologia dell'instabilità femoro-rotulea].”
Tecniche chirurgiche in ortopedia e traumatologia – “Instabilità femoro-rotulea I parte”
Vol. 5, No.1-2 : 19-24, Gennaio-Agosto 2007, Quadrimestrale.
ISSN: 1724-269X
Citazioni secondo Scopus: 0
Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile

10. Zaffagnini S., Giordano G., Vascellari A., **Bruni D.**, Neri M.P., Iacono F., Kon E., Presti M.L., Marcacci M.
“Arthroscopic collagen meniscus implant results at 6 to 8 years follow up”
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
Volume 15, Issue 2, February 2007, Pages 175-183
DOI: 10.1007/s00167-006-0144-4
ISSN: 0942-2056
Citazioni secondo Scopus: 98
Citazioni secondo Web Of Science: 80

11. Marcacci M, Zaffagnini S, Giordano G, Marcheggiani Muccioli GM, **Bruni D**, Halvadjian R.
“High Tibial Osteotomy: The Italian Experience.”
Operative Techniques in Orthopaedics, Volume 17, Issue 1, January 2007, Pages 22-28
DOI: 10.1053/j.oto.2006.07.001
ISSN: 1048-6666
Citazioni secondo Scopus: 5
Citazioni secondo Web Of Science: 2

2008

12. Russo, A., Bragonzoni, L., Trozzi, C., Zaffagnini, S., Neri, M.P., **Bruni, D.**, Marcacci, M.
“Recurrence of varus/valgus deformity after TKR at 3 years’follow-up”
Knee
Volume 15, Issue 1, January 2008, Pages 20-25
DOI: 10.106/j.knee.2007.09.008
ISSN: 0968-0160
Citazioni secondo Scopus: 6
Citazioni secondo Web Of Science: 2

13. Zaffagnini, S., **Bruni, D.**, Martelli, S., Imakiire, N., Marcacci, M., Russo, A.
“Double-bundle ACL reconstruction: influence of femoral tunnel orientation in knee laxity analysed with a navigation system - An in-vitro biomechanical study”
BMC Musculoskeletal Disorders
Volume 9, 2008, Article number 25
DOI: 10.1186/1471-2474-9-25
ISSN: 1471-2474
Citazioni secondo Scopus: 36
Citazioni secondo Web Of Science: 30

14. Casino, D., **Bruni, D.**, Zaffagnini, S., Martelli, S., Visani, A., Alvarez, P.G., Marcacci, M.
“Relationship between coracoacromial arch and rotator cuff analysed by a computer-assisted method”
International Journal of Medical Robotics and Computer Assisted Surgery
Volume 4, Issue 2, June 2008, Pages 174-179
DOI: 10.1002/rcs.182

ISSN: 1478-5951

Citazioni secondo Scopus: 1

Citazioni secondo Web Of Science: 0

15. Bignozzi S, Lopomo N, Zaffagnini S, Martelli S, **Bruni D**, Marcacci M.
“*Accuracy, Reliability, and Repeatability of Navigation Systems in Clinical Practice*”
Operative Techniques in Orthopaedics. 2008Jul; 18(3):154-157.
DOI: 10.1053/j.oto.2008.11.001
ISSN: 1048-6666
Citazioni secondo Scopus: 5
Citazioni secondo Web Of Science: 5

16. Zaffagnini, S., **Bruni, D.**, Alessandro, R., Marcheggiani Muccioli, G.M., Giordano, G.,
Marcacci, M.
“*Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: The Italian Experience*”
Operative Techniques in Sports Medicine
Volume 16, Issue 3, July 2008, Pages 138-147
DOI: 10.1053/J.OTSM.2008.10.003
ISSN: 1060-1872
Citazioni secondo Scopus: 2
Citazioni secondo Web Of Science: 2

17. Zaffagnini, S., **Bruni, D.**, Russo, A., Takazawa, Y., Lo Presti, M., Giordano, G., Marcacci,
M.
“*ST/G ACL reconstruction: Double strand plus extra-articular sling vs double bundle,
randomized study at 3-year follow-up*”
Scandinavian Journal of Medicine and Science in Sports
Volume 18, Issue 5, October 2008, Pages 573-581
DOI: 10.1111/j.1600-0838.2007.00697.x
ISSN: 0905-7188
Citazioni secondo Scopus: 60
Citazioni secondo Web Of Science: 52

18. Zaffagnini S, **Bruni D**, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.
“*Arthroscopic Collagen Meniscus Implants Results at Six-to Eight-year Follow-up*”
European Musculoskeletal Review, Vol. 3, Issue2: 75-79.
ISSN: 1754-5072

19. M. Marcacci, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, A. Di Martino, **D. Bruni**, G. M. Mar-
cheggiani Muccioli, G. Giordano
“*FOCAL RESURFACING PROSTHESIS FOR UNICOMPARTMENTAL KNEE DEGENER-
ATIVE ARTHRITIS*”
J Orthop Traumatol - Official Journal of the Italian Society of Orthopaedics and Traumatol-
ogy (2008): 25 November 2008, S26.
ISSN: 1590-9921

20. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Giordano G, **Bruni D**, Nitri M, Bonanzinga T, Filardo G, Russo A, Marcacci M.
“Synthetic Meniscal Scaffolds”
 Tech Knee Surg 2009; 8 (4): 251-256.
DOI: 10.1097/BTK.0b013e3181b57fa7
ISSN: 1536-0636
Citazioni secondo Scopus: 8
Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile
21. A Russo, L Bragonzoni, C Trozzi, **D Bruni**, M Marcacci.
ITALIAN ORTHOPAEDIC RESEARCH SOCIETY:
“RECURRENCE OF VARUS/VALGUS DEFORMITY AFTER TKR AT 3 YEARS’ FOLLOW-UP”
 Orthopaedic Proceedings, J Bone Joint Surg Br 2009 vol. 91-B no. SUPP II 267.
ISSN: 1358-992X

2010

22. **Bruni, D.**, Iacono, F., Russo, A., Zaffagnini, S., Muccioli, G.M.M., Bignozzi, S., Bragonzoni, L., Marcacci, M.
“Minimally invasive unicompartmental knee replacement: Retrospective clinical and radiographic evaluation of 83 patients”
 Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
 Volume 18, Issue 6, 2010, Pages 710-717
DOI: 10.1007/s00167-009-0895-9
ISSN: 0942-2056
Citazioni secondo Scopus: 31
Citazioni secondo Web Of Science: 28
23. **D. Bruni**, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, G. M. Marcheggiani Muccioli, G. Raspugli, P. Pirazzini, M. Marcacci
“Minimally invasive unicompartmental knee replacement: Literature review”.
 Minerva Ortopedica e Traumatologica. 2010 Jun; 61(3):221-242.
ISSN: 0026-4911
WOS: 000278198900006
Citazioni secondo Scopus: 0
Citazioni secondo Web Of Science: 0
24. **D Bruni**, G Giordano, M Marcacci, G Marcheggiani Muccioli, A Russo, S Zaffagnini.
EFORT – EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL ASSOCIATIONS OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY:
“ACL RECONSTRUCTION: PATELLAR TENDON VS DOUBLE BUNDLE ST/G: CLINICAL, INSTRUMENTAL AND RADIOGRAPHIC PROSPECTIVE RANDOMIZED COMPARATIVE STUDY AT MINIMUM FOLLOW UP OF 7 YEARS”
 Orthopaedic Proceedings, J Bone Joint Surg Br 2010 vol. 92-B no. SUPP IV 502.
ISSN: 1358-992X

25. **D Bruni**, F Iacono, M Marcacci, GM Marcheggiani Muccioli, A Russo, S Zaffagnini.
EFORT – EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL ASSOCIATIONS OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY:
“MINIMALLY INVASIVE UNICOMPARTMENTAL KNEE PROSTHESIS: EVALUATION OF 100 CASES AT A MEAN FOLLOW-UP OF 60 MONTHS”
 Orthopaedic Proceedings, J Bone Joint Surg Br 2010 vol. 92-B no. SUPP IV 534-535.
ISSN: 1358-992X
26. M Marcacci, **D Bruni**, A Di Martino, G. Giordano, F Iacono, M Lo Presti, S Zaffagnini.
EFORT – EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL ASSOCIATIONS OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY:
“SELECTIVE RESURFACING OF THE KNEE: NEW PROSTHESIS “MAIOR””
 Orthopaedic Proceedings, J Bone Joint Surg Br 2010 vol. 92-B no. SUPP IV 540.
ISSN: 1358-992X
27. Zaffagnini, S., Giordano, G., **Bruni, D.**, Muccioli, G.M.M., Marcacci, M.
“Patophysiology of lateral patellar dislocation”
 Book Chapter
 Patellofemoral Pain, Instability, and Arthritis: Clinical Presentation, Imaging, and Treatment
 Springer Berlin Heidelberg
 2010, Pages 17-27
DOI: 10.1007/978-3-642-05424-2_2
ISBN: 978-364205423-5
Citazioni secondo Scopus: 7
Citazioni secondo Web Of Science: 5
28. Marcacci, M., Zaffagnini, S., **Bruni, D.**, Muccioli, G.M.M., Giordano, G., Alvarez, P.G.
“MPTL (Medial Patellotibial Ligament) reconstruction”
 Book Chapter
 Patellofemoral Pain, Instability, and Arthritis: Clinical Presentation, Imaging, and Treatment
 Springer Berlin Heidelberg
 2010, Pages 185-192
DOI: 10.1007/978-3-642-05424-2_23
ISBN: 978-364205423-5
Citazioni secondo Scopus: 2
Citazioni secondo Web Of Science: 2
29. **Bruni D**, Iacono F, Zaffagnini S, Lo Presti M, Marcheggiani Muccioli GM, Raspugli G, Piarazzini P, Marcacci M.
“Minimally invasive unicompartmental knee replacement: literature review”.
 Chirurgia Kolana, Artroskopia, Traumatologia Sportowa - Polish Journal of Knee Surgery,
 Arthroscopy and Sports Traumatology
 QUARTERLY
 VOLUME 7, NUMBER 2, 2010; Pag. 9-31.
ISSN: 1731-2698

30. Zaffagnini, S., **Bruni, D.**, Marcheggiani Muccioli, G.M., Bonanzinga, T., Lopomo, N., Bignozzi, S., Marcacci, M.
“Single-bundle patellar tendon versus non-anatomical double-bundle hamstrings ACL reconstruction: A prospective randomized study at 8-year minimum follow-up”
 Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
 Volume 19, Issue 3, 2011, Pages 390-397
DOI: 10.1007/s00167-010-1225-y
ISSN: 0942-2056
Citazioni secondo Scopus: 86
Citazioni secondo Web Of Science: 69
31. Marcacci, M., **Bruni, D.**, Zaffagnini, S., Iacono, F., Presti, M.L., Neri, M.P., Giovanni, R.
“Arthroscopic-assisted focal resurfacing of the knee: Surgical technique and preliminary results of 13 patients at 2 years follow-up”
 Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
 Volume 19, Issue 5, May 2011, Pages 740-746
DOI: 10.1007/s00167-010-1345-4
ISSN: 0942-2056
Citazioni secondo Scopus: 3
Citazioni secondo Web Of Science: 4
32. Zaffagnini, S., Marcheggiani Muccioli, G.M., Lopomo, N., **Bruni, D.**, Giordano, G., Ravazzolo, G., Molinari, M., Marcacci, M.
“Prospective long-term outcomes of the medial collagen meniscus implant versus partial meniscectomy: A minimum 10-year follow-up study”
 American Journal of Sports Medicine
 Volume 39, Issue 5, May 2011, Pages 977-985
DOI: 10.1177/0363546510391179
ISSN: 0363-5465
Citazioni secondo Scopus: 126
Citazioni secondo Web Of Science: 95
33. Marcacci M, **Bruni D**, Zaffagnini S, Iacono F, Lo Presti M, Neri MP, Marcheggiani Muccioli GM, Raspugli G.
“Arthroscopic-assisted Focal Resurfacing of the Knee With Minimal Bone Resection: Surgical Technique and Preliminary Clinical Results”
 Techniques in Knee Surgery 2011; 10 (2): 116-125.
DOI: 10.1097/BTK.0b013e31820cfcf4
ISSN: 1536-0636
Citazioni secondo Scopus: 0
Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile
34. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Giordano G, **Bruni D**, Nitri M, Bonanzinga T, Filardo G, Marcacci M.
“Synthetic Meniscal Scaffold”

Techniques in Knee Surgery 2011; 10 (2): 62-67.

DOI: 10.1097/BTK.0b013e3182555d06

ISSN: 1536-0636

35. G Giordano, S Zaffagnini, V Zarbà, M Lo Presti, M Nitri, **D Bruni**, M Delcogliano, GM Marcheggiani Muccioli, M Marcacci.
EFORT – EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL ASSOCIATIONS OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY:
“TRAUMATIC ANTERIOR DISLOCATION OF THE SHOULDER: ARTHROSCOPIC VERSUS OPEN STABILIZATION AT 10 TO 17 YEAR FOLLOW UP”
J Bone Joint Surg Br 2011 vol. 93-B no. SUPP II 103.
ISSN: 1358-992X
36. S. Zaffagnini, T. Bonanzinga, G. M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, **D. Bruni**, S. Bignozzi, N. Lopomo, M. Marcacci
“Does chronic medial collateral ligament laxity influence the outcome of anterior cruciate ligament reconstruction? A prospective evaluation with a minimum three-year follow-up”
Journal of Bone and Joint Surgery . Series B
Volume 93 B, Issue 8, August 2011, Pages 1060-1064
DOI: 10.1302/0301-620X.93B8
ISSN: 0301620X
Citazioni secondo Scopus: 22
Citazioni secondo Web Of Science: 17
37. **Bruni D**, Iacono F, Zaffagnini S, Marcacci M.
“Paper # 221: Two-Stage Procedure with Subsequent Spacer Exchange for Revision of Infected Total Knee Replacement: Retrospective Clinical and Radiographic Evaluation of 87 Patients at 3 to 14 Years of Follow-Up.”
Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic & Related Surgery, Volume 27, Issue 10, Supplement, October 2011, Pages e217-e218
DOI: 10.1016/j.arthro.2011.08.221
38. **Bruni D**, Zaffagnini S, Iacono F, Marcacci M.
“Paper # 222: UKR for Spontaneous Osteonecrosis of the Knee: Long Term Results and Survivorship of the Implant in 84 Patients at a Mean Follow-Up of 8 Years.”
Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic & Related Surgery, Volume 27, Issue 10, Supplement, October 2011, Page e218
DOI: 10.1016/j.arthro.2011.08.222
39. Marcacci M, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Nitri M, Bonanzinga T, Grassi T, **Bruni D**, Ravazzolo G, Molinari M, Kon E.
“Paper # 279: Medial Collagen Meniscus Implant vs Partial Medial Meniscectomy: Prospective 10 Year Min. Follow Up Study.”
Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic & Related Surgery, Volume 27, Issue 10, Supplement, October 2011, Pages e257-e258
DOI: 10.1016/j.arthro.2011.08.279

2012

40. **Bruni, D.**, Iacono, F., Raspugli, G., Zaffagnini, S., Marcacci, M.
“Is unicompartmental arthroplasty an acceptable option for spontaneous osteonecrosis of the knee?”
Clinical Orthopaedics and Related Research
Volume 470, Issue 5, May 2012, Pages 1442-1451
DOI: 10.1007/s11999-012-2246-2
ISSN: 0009-921X
Citazioni secondo Scopus: 29
Citazioni secondo Web Of Science: 24
41. Zaffagnini, S., **Bruni, D.**, Giordano, G., Iacono, F., Marcheggiani Muccioli, G.M., Bonanzinga, T., Marcacci, M.
“ACL reconstruction: Alternative technique for double-bundle reconstruction”
Book Chapter
Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment, and Rehabilitation
Springer Berlin Heidelberg
1 January 2012, Pages 395-400
DOI: 10.1007/978-3-642-15630-4_54
ISBN: 978-364215630-4;978-364215629-8
Citazioni secondo Scopus: 1
Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile
42. Servadei, M.A., Villa, S.D., **Bruni, D.**, Iacono, F., Zaffagnini, S., Marcheggiani Muccioli, G.M., Bondi, A., Bonanzinga, T., Marcacci, M.
“Treatment of pain in TKA: Favoring post-op physical activity”
Book Chapter
Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment, and Rehabilitation
Springer Berlin Heidelberg
1 January 2012, Pages 938-939
DOI: 10.1007/978-3-642-15630-4_121
ISBN: 978-364215630-4;978-364215629-8
Citazioni secondo Scopus: 0
Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile
43. Zaffagnini, S., **Bruni, D.**, Alessandro, R., Muccioli, G.M.M., Giordano, G., Marcacci, M.
“Double-Bundle Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: The Italian Experience”
Operative Technique in Sports Medicine
Volume 20, Issue 1, March 2012, Pages 23-32
DOI: 10.1053/j.otsm.2012.03.004
ISSN: 1060-1872
Citazioni secondo Scopus: 0
Citazioni secondo Web Of Science: 0

44. Zaffagnini, S., Bignozzi, S., Lopomo, N., **Bruni, D.**, Marcheggiani, G., Russo, A., Marcacci, M.
“Computer-assisted ACL reconstruction”
 Book Chapter
 Master Techniques in Orthopaedic Surgery: Sports Medicine
 Wolters Kluwer Health Adis (ESP)
 29 March 2012
ISBN: 978-145116093-2;978-160831081-4
Citazioni secondo Scopus: 0
Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile
45. Zaffagnini, S., Muccioli, G.M.M., Giordano, G., Bonanzinga, T., Grassi, A., Nitri, M., **Bruni, D.**, Ravazzolo, G., Marcacci, M.
“Long term outcomes after repair of recurrent post-traumatic anterior shoulder instability: Comparison of arthroscopic transglenoid suture and open Bankart reconstruction”
 Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
 Volume 20, Issue 5, May 2012, Pages 816-821
DOI: 10-1007/s00167-011-1674-y
ISSN: 0942-2056
Citazioni secondo Scopus: 43
Citazioni secondo Web Of Science: 31
46. GM Marcheggiani Muccioli, S Zaffagnini, N Lopomo, **D Bruni**, M Nitri, T Bonanzinga, A Grassi, G Ravazzolo, M Molinari, E Rimondi, M Marcacci
ABSTRACT:
“MEDIAL COLLAGEN MENISCUS IMPLANT VS PARTIAL MEDIAL MENISCECTOMY. PROSPECTIVE 10 YEAR MIN. F.U. STUDY.”
 J Bone Joint Surg Br 2012 Vol. 94-B no. SUPP XXXVII 140.
ISSN: 1358-992X
47. **D Bruni**, G Raspugli, F Iacono, M Lo Presti, S Zaffagnini, M Marcacci.
ABSTRACT:
“UKR FOR SPONTANEOUS OSTEONECROSIS OF THE KNEE – LONG TERM RESULTS AND SURVIVORSHIP OF THE IMPLANT IN 84 PATIENTS AT A MEAN FOLLOW-UP OF 8 YEARS”
 J Bone Joint Surg Br 2012 Vol. 94-B no. SUPP XXXVII 144.
ISSN: 1358-992X
48. S Zaffagnini, GM Marcheggiani Muccioli, T Bonanzinga, C Signorelli, N Lopomo, S Bignozzi, **D Bruni**, M Nitri, A Bondi, M Marcacci.
ABSTRACT:
“INTRA-OPERATIVE LAXITY ACL RECONSTRUCTION ASSESSMENT BY CAS: ANATOMIC DOUBLE-BUNDLE VS OVER-THE-TOP SINGLE-BUNDLE PLUS EXTRA-ARTICULAR TENODESIS”
 J Bone Joint Surg Br 2012 Vol. 94-B no. SUPP XXXVII 375.
ISSN: 1358-992X

49. Zaffagnini S, Muccioli GMM, Giordano G, **Bruni D**, Nitri M, Bonanzinga T, Filardo G, Russo A, Marcacci M.
 “Synthetic Meniscal Scaffolds”
 Techniques in Knee Surgery
 Volume 11, Issue 2, June 2012, Pages 62-67
DOI: 10.1097/BTK.0b013e3182555d06
ISSN: 1536-0636
Citazioni secondo Scopus: 0
Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile
50. Marcacci, M., Zaffagnini, S., Bonanzinga, T., Marcheggiani Muccioli, G.M., **Bruni, D.**, Iacono, F.
 “Over-the-top double-bundle revision ACL reconstruction”
 Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
 Volume 20, Issue 7, July 2012, Pages 1404-1408
DOI: 10.1007/s00167-011-1753-0
ISSN: 0942-2056
Citazioni secondo Scopus: 8
Citazioni secondo Web Of Science: 4
51. Iacono, F., **Bruni, D.**, Lo Presti, M., Raspugli, G., Bondi, A., Sharma, B., Marcacci, M.
 “Knee arthrodesis with a press-fit modular intramedullary nail without bone-on-bone fusion after an infected TKA”
 Knee
 Volume 19, Issue 5, October 2012, Pages 555-559
DOI: 10.1016/j.knee.2012.01.005
ISSN: 0968-0160
Citazioni secondo Scopus: 22
Citazioni secondo Web Of Science: 16
52. Poultsides, L.A., Sioros, V., Anderson, J.A., **Bruni, D.**, Beksac, B., Sculco, T.P.
 “Ten- to 15-year Clinical and Radiographic Results for a Compression Molded Monoblock Elliptical Acetabular Component”
 Journal of Arthroplasty
 Volume 27, Issue 10, December 2012, Pages 1850-1856
DOI: 10.1016/j.arth.2012.05.013
ISSN: 0883-5403
Citazioni secondo Scopus: 5
Citazioni secondo Web Of Science: 3
53. Marcacci M, Zaffagnini S, Iacono F, Giordano G, **Bruni D**, Marchegiani Muccioli GM, Neri MP.
 “Paper 285: Does Hamstring Intra- and Extra-Articular ACL Reconstruction Increase Osteoarthritis at long Term Follow-Up?”
 Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic & Related Surgery, Volume 28, Issue 9, Supplement, September 2012, Pages e505-e506
DOI: 10.1016/j.arthro.2012.05.768

54. **Bruni D**, et al.
“*Acknowledgement to Reviewers*”
The Knee, Volume 19, Issue 6, December 2012, Pages IV-V.
DOI: 10.1016/S0968-0160(12)00192-5

2013

55. **Bruni, D.**, Iacono, F., Sharma, B., Zaffagnini, S., Marcacci, M.
“*Tibial tubercle osteotomy or quadriceps snip in two-stage revision for prosthetic knee infection? A randomized prospective study*”
Clinical Orthopaedics and Related Research
Volume 471, Issue 4, 2013, Pages 1305-1318
DOI: 10.1007/s11999-012-2763-z
ISSN: 0009-921X
Citazioni secondo Scopus: 15
Citazioni secondo Web Of Science: 12
56. Francesco, I., Francesco, R.G., **Danilo, B.**, Mirco, L.P., Bharat, S., Ibrahim, A., Maurilio, M.
“*Arthrodesis After Infected Revision TKA: Retrospective Comparison of Intramedullary Nailing and External Fixation*”
HSS Journal
Volume 9, Issue 3, October 2013, Pages 229-235
DOI: 10.1007/s11420-013-9349-5
ISSN: 1556-3316
Citazioni secondo Scopus: 14
Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile
57. Iacono, F., Nofrini, L., **Bruni, D.**, Raspugli, G., Sharma, B., Akkawi, I., Lo Presti, M., Nitri, M., Zaffagnini, S., Marcacci, M.
“*Revision total knee arthroplasty*”
Book Chapter
Knee Surgery Using Computer Assisted Surgery and Robotics
Springer Berlin Heidelberg
1 January 2013, Pages 159-171
DOI: 10.1007/978-3-642-31430-8_16
ISBN: 978-364231430-8;978-364231429-2
Citazioni secondo Scopus: 0
Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile
58. **Bruni D**, Iacono F, Akkawi I, Gagliardi M, Zaffagnini S, Marcacci M.
“*Unicompartmental knee replacement: a historical overview.*”
Joints
Volume 1, Issue 2, April-June 2013, Pages 45-47
PMID: 25606516
PMCID: PMC4295698
DOI: 10.11138/jts/2013.1.2.045

ISSN: 2282-4324

Citazioni secondo Scopus: 2

Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile

59. **Bruni, D.**, Akkawi, I., Iacono, F., Raspugli, G., Gagliardi, M., Nitri, M., Grassi, A., Zaffagnini, S., Bignozzi, S., Marcacci, M.
“Minimum thickness of all-poly tibial component unicompartmental knee arthroplasty in patients younger than 60 years does not increase revision rate for aseptic loosening”
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
Volume 21, Issue 11, November 2013, Pages 2462-2467
DOI: 10.1007/s00167-013-2578-9
ISSN: 0942-2056
Citazioni secondo Scopus: 11
Citazioni Secondo Web Of Science: 10
60. Iacono, F., Lo Presti, M., **Bruni, D.**, Raspugli, G.F., Bignozzi, S., Sharma, B., Marcacci, M.
“The adductor tubercle: A reliable landmark for analyzing the level of the femorotibial joint line”
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
Volume 21, Issue 12, December 2013, Pages 2725-2729
DOI: 10.1007/s00167-012-2113-4
ISSN: 0942-2056
Citazioni secondo Scopus: 26
Citazioni secondo Web Of Science: 24
61. **D Bruni**, F Iacono, M Lo Presti, B Sharma, G Raspugli, M Marcacci
ABSTRACT:
“What Is the Best Surgical Exposure in 2-Stage Revision Knee Replacement for Septic Loosening? Tibial Tubercle Osteotomy vs Quad Snip – Randomized Comparative Evaluation of 87 Patients at a Mean Follow”
Bone Joint J 2013 vol. 95-B no. SUPP 15 25.
ISSN: 1358-992X
62. **D Bruni**, F Iacono, M Lo Presti, G Raspugli, B Sharma, M Marcacci
ABSTRACT:
“Computer Assisted Kinematic Evaluation of MB TKA”
Bone Joint J 2013 vol. 95-B no. SUPP 15 26.
ISSN: 1358-992X
63. **D Bruni**, F Iacono, M Lo Presti, G Raspugli, B Sharma, M Marcacci
ABSTRACT:
“Is UKA a Viable Option in Spontaneous Osteonecrosis of the Knee?”
Bone Joint J 2013 vol. 95-B no. SUPP 15 140.
ISSN: 1358-992X
64. Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Bonanzinga T, **Bruni D**, Iacono F, Musiani C, Nitri M, Marcacci M.

“High Tibial Osteotomy, Over-the-Top Revision ACL Reconstruction plus Extra-Articular Tenodesis for ACL-Deficient Varus Knees in Middle Aged Patients”

Arthroscopy: The Journal of Arthroscopic & Related Surgery, Volume 29, Issue 10, Supplement, October 2013, Page e174

ISSN: 1358-992X

2014

65. Iacono, F., **Bruni, D.**, Bignozzi, S., Colle, F., Marcacci, M.
“Does total knee arthroplasty modify flexion axis of the knee?”
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
Volume 22, Issue 8, August 2014, Pages 1728-1735
DOI: 10.1007/s00167-014-3054-x
ISSN: 0942-2056
Citazioni secondo Scopus: 5
Citazioni secondo Web Of Science: 5
66. Iacono, F., Raspugli, G.F., **Bruni, D.**, Lo Presti, M., Sharma, B., Akkawi, I., Marcacci, M.
“Erratum to: Arthrodesis After Infected Revision TKA: Retrospective Comparison of Intramedullary Nailing and External Fixation (HSSJ, (2013), 9, (229-235), 10.1007/s11420-013-9349-5)”
HSS Journal
Volume 10, Issue 2, July 2014, Page 197
DOI: 10.1007/s11420-014-9388-6
ISSN: 1556-3316
Citazioni secondo Scopus: 0
Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile
67. Bignozzi, S., Zaffagnini, S., Akkawi, I., Marko, T., **Bruni, D.**, Neri, M.P., Colle, F., Marcacci, M.
“Three different cruciate-sacrificing TKA designs: minor intraoperative kinematic differences and negligible clinical differences”
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
Volume 22, Issue 12, 20 November 2014, Pages 3113-3120
DOI: 10.1007/s00167-014-3200-5
ISSN: 0942-2056
Citazioni secondo Scopus: 9
Citazioni secondo Web Of Science: 7
68. Marcacci, M., Zaffagnini, S., Grassi, A., Muccioli, G.M.M., Bonanzinga, T., Neri, M.P., Visani, A., Nitri, M., **Bruni, D.**
“Meniscal allograft transplantation”
Book Chapter
Techniques in Cartilage Repair Surgery
Springer-Verlag Berlin Heidelberg
1 January 2014, Pages 305-323
DOI: 10.1007/978-3-642-41921-8_26

ISBN: 978-364241921-8;3642419208;978-364241920-1

Citazioni secondo Scopus: 2

Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile

69. Iacono, F., Raspugli, G.F., **Bruni, D.**, Filardo, G., Zaffagnini, S., Luetzow, W.F., Lo Presti, M., Akkawi, I., Muccioli, G.M.M., Marcacci, M.

“The adductor tubercle as an important landmark to determine the joint line level in total knee arthroplasty: from radiographs to surgical theatre”

Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy

Volume 22, Issue 12, 20 November 2014, Pages 3034-3038

DOI: 10.1007/s00167-013-2809-0

ISSN: 0942-2056

Citazioni secondo Scopus: 14

Citazioni secondo Web Of Science: 13

70. Colle, F., Lopomo, N., **Bruni, D.**, Visani, A., Iacono, F., Zaffagnini, S., Marcacci, M.

“Analysis of knee functional flexion axis in navigated TKA: Identification and repeatability before and after implant positioning”

Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy

Volume 22, Issue 3, March 2014, Pages 694-702

DOI: 10.1007/s00167-013-2780-9

ISSN: 0942-2056

Citazioni secondo Scopus: 8

Citazioni secondo Web Of Science: 8

71. **D Bruni**, F. Iacono, S. Bignozzi, F. Colle, M. Marcacci

“DOES TOTAL KNEE REPLACEMENT MODIFY FLEXION AXIS OF THE KNEE ON FRONTAL AND AXIAL PLANE REGARDLESS OF LIMB ALIGNMENT?”

Orthopaedic Proceedings, Bone Joint J Vol. 96-B, No. SUPP 11

ISSN: 1358-992X

2015

72. Zaffagnini, S., Grassi, A., Muccioli, G.M.M., Bonaninga, T., Signorelli, C., Lopomo, N., **Bruni, D.**, Marcacci, M.

“Alternative techniques for double-tunnel anatomic anterior cruciate ligament reconstruction”

Book Chapter

Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment, and Rehabilitation, Second Edition

Springer Berlin Heidelberg

1 January 2015, Pages 873-881

DOI: 10.1007/10.1007/978-3-642-36569-0_71

ISBN: 978-364236569-0;978-364236568-3

Citazioni secondo Scopus: 0

Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile

73. Akkawi, I., **Bruni, D.**, Iacono, F., Raspugli, G.F., Grassi, A., Gagliardi, M., Zaffagnini, S., Marcacci, M.
“Sports after total knee prosthesis”
Book Chapter
Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment, and Rehabilitation, Second Edition
Springer Berlin Heidelberg
1 January 2015, Pages 2475-2480
DOI: 10.1007/10.1007/978-3-642-36569-0_198
ISBN: 978-364236569-0;978-364236568-3
Citazioni secondo Scopus: 0
Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile
74. Akkawi, I., Colle, F., **Bruni, D.**, Raspugli, G.F., Bignozzi, S., Zaffagnini, S., Iacono, F., Marcacci, M.
“Deep-dished highly congruent tibial insert in CR-TKA does not prevent patellar tendon angle increase and patellar anterior translation”
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
Volume 23, Issue 6, 1 June 2015, Article number 2889, Pages 1622-1630
DOI: 10.1007/s00167-014-2889-5
ISSN: 0942-2056
Citazioni secondo Scopus: 4
Citazioni secondo Web Of Science: 4
75. **Bruni, D.**, Bragonzoni, L., Bontempi, M., Iacono, F., Neri, M.P., Bignozzi, S., Zaffagnini, S., Marcacci, M.
“Does total knee replacement modify flexion axis of the knee on frontal and axial plane regardless from limb alignment?”
Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents
Volume 29, Issue 4, 1 October 2015, Pages 121-129
ISSN: 0393-974X
Citazioni secondo Scopus: 0
Citazioni secondo Web Of Science: non disponibile
76. **Bruni, D.**, Bragonzoni, L., Gagliardi, M., Bontempi, M., Akkawi, I., Raspugli, G.F., Iacono, F., Patella, S., Marcacci, M.
“Roentgen stereophotogrammetric analysis: an effective tool to predict implant survival after an all-poly unicompartmental knee arthroplasty—a 10 year follow-up study”
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
Volume 23, Issue 11, 1 November 2015, Pages 3273-3280
DOI: 10.1007/s00167-014-3106-2
ISSN: 0942-2056
Citazioni secondo Scopus: 2
Citazioni secondo Web Of Science: 1

77. **Bruni, D.**, Gagliardi, M., Akkawi, I., Raspugli, G.F., Bignozzi, S., Marko, T., Bragonzoni, L., Grassi, A., Marcacci, M.
“Good survivorship of all-polyethylene tibial component UKA at long-term follow-up”
 Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
 Volume 24, Issue 1, 1 January 2016, Pages 182-187
DOI: 10.1007/s00167-014-3361-2
ISSN: 0942-2056
Citazioni secondo Scopus: 13
Citazioni secondo Web Of Science: 5
78. Iacono, F., Raspugli, G.F., Akkawi, I., **Bruni, D.**, Filardo, G., Budeyri, A., Bragonzoni, L., Presti, M.L., Bonanzinga, T., Marcacci, M.
“Unicompartmental knee arthroplasty in patients over 75 years: a definitive solution?”
 Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery
 Volume 136, Issue 1, 1 January 2016, Pages 117-123
DOI: 10.1007/s00402-015-2323-6
ISSN: 0936-8051
Citazioni secondo Scopus: 11
Citazioni secondo Web Of Science: 10
79. Colle, F., **Bruni, D.**, Iacono, F., Visani, A., Zaffagnini, S., Marcacci, M., Lopomo, N.
“Changes in the orientation of knee functional flexion axis during passive flexion and extension movements in navigated total knee arthroplasty”
 Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
 Volume 24, Issue 8, 1 August 2016, Pages 2461-2469
DOI: 10.1007/s00167-015-3816-0
ISSN: 0942-2056
Citazioni secondo Scopus: 2
Citazioni secondo Web Of Science: 2
80. Iacono, F., Raspugli, G.F., Filardo, G., **Bruni, D.**, Zaffagnini, S., Bignozzi, S., Lo Presti, M., Akkawi, I., Neri, M.P., Marcacci, M.
“The adductor tubercle: an important landmark to determine the joint line level in revision total knee arthroplasty”
 Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
 Volume 24, Issue 10, 1 October 2016, Pages 3212-3217
DOI: 10.1007/s00167-015-3556-1
ISSN: 0942-2056
Citazioni secondo Scopus: 12
Citazioni secondo Web Of Science: 8
81. **Bruni, D.**, Zaffagnini, S., Iacono, F., Bragonzoni, L., Lo Presti, M., Neri, M.P., Muccioli, G.M.M., Nitri, M., Raspugli, G., Marcacci, M.
“High rate of implant loosening for uncemented resurfacing-type medial unicompartmental knee arthroplasty”

Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
Volume 24, Issue 10, 1 October 2016, Pages 3175-3182

DOI: 10.1007/s00167-014-3444-0

ISSN: 0942-2056

Citazioni secondo Scopus: 3

Citazioni secondo Web Of Science: 2

82. **D Bruni**, L Bragonzoni, M. Bontempi, I. Akkawi, Raspugli G., Iacono F., Marcacci M.
“RSA: AN EFFECTIVE TOOL TO PREDICT IMPLANT SURVIVAL AFTER AN ALL-POLY UKA—A 10 YEAR FOLLOW-UP STUDY”
Orthopaedic Proceedings, Bone Joint J Vol. 98-B, No. SUPP 7
ISSN: 1358-992X

83. **Bruni D**, Iacono F, Bignozzi S, Marcacci M.
“DOES TOTAL KNEE ARTHROPLASTY MODIFY FLEXION AXIS OF THE KNEE?”
Orthopaedic Proceedings, Bone Joint J Vol. 98-B, No. SUPP 7
ISSN: 1358-992X

84. **Bruni D**, Marcacci M. , Bignozzi S, Zaffagnini S, Iacono F.
“EXTRA MEDULLARY INERTIAL BASED FEMORAL CUTTING GUIDE FOR TKA. BLOOD LOSS AND ALIGNMENT RESULTS COMPARED TO CONVENTIONAL AND NAVIGATED PROCEDURE”
Orthopaedic Proceedings, Bone Joint J Vol. 98-B, No. SUPP 9
ISSN: 1358-992X

6.3) LAVORI PUBBLICATI SU ALTRI GIORNALI SCIENTIFICI INTERNAZIONALI EDITI ALL'ESTERO (1)

2010

1. Thomas P. Sculco, **D. Bruni**.
Neuropathic Joint, Total Knee Replacement.
Grand Rounds from HSS
Summer 2010, Volume 1, Issue 2.
Also available online at www.hss.edu/complexcases

6.4) LAVORI PUBBLICATI SUL GIORNALE ITALIANO DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA (5)

2005

1. S. Zaffagnini, **D. Bruni**, S. Torabi Parizi, M. P. Neri, F. Iacono, M. Lo Presti, M. Marcacci
“Risultati a 5 anni di follow-up di impianto artroscopico di menisco collagenico.”
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia
G. I. O. T. 2005; 31 (suppl. 1) : S142-S149.
ISSN: 0390-0134

2007

2. S. Zaffagnini, E. Kon, **D. Bruni**, M. Delcogliano, G. Filardo, G. M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
“Trapianti osteocondrali massivi omologhi”
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia
G. I. O. T. 2007; 33 (suppl. 1) : S229-S232.
ISSN: 0390-0134

2009

3. F. Iacono, **D. Bruni**, G. M. Marcheggiani Muccioli, S. Patella, T. Bonanzinga, G. Raspagli, S. Zaffagnini, M. Marcacci
“Le revisioni di protesi in 2 tempi”
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia
G.I.O.T. 2009; 35(suppl. 2) :S48-S49.
ISSN: 0390-0134

2019

4. **D. Bruni**
“Le infezioni fungine: quali differenze?”
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia
G.I.O.T. 2019 - Volume degli Atti del 104° Congresso SIOT
ISSN: 0390-0134
IN STAMPA
5. R. Buda, **D. Bruni**, M. Parenti, G. Oletto, A. Pantalone, F. Mastroianni
“Trapianto di cellule mononucleate midollari”
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia
G.I.O.T. 2019 - Volume degli Atti del 104° Congresso SIOT
ISSN: 0390-0134
IN STAMPA

6.5) LAVORI PUBBLICATI SU ALTRI GIORNALI SCIENTIFICI EDITI IN ITALIA (8)

2005

1. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, E. Kon, M. Lo Presti, G. Giordano, **D. Bruni**, M. Delcogliano
“Ricostruzione Anatomica del Legamento Crociato Anteriore con passaggio in posizione Over the Top dei Tendini Gracile e Semitendinoso.”
Sphera Medical Journal, Anno 1 - N. 2 – Luglio 2005: 38-47.

2006

2. F. Iacono, M. Lo Presti, A. Pagonas, A. Di Martino, **D. Bruni**, M. Marcacci
“Un nuovo fissatore esterno articolato nel trattamento di ricostruzioni articolari di ginocchio”
Sphera Medical Journal, Anno 2 - N. 3 – Gennaio 2006: 46-49.
3. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, M. P. Neri, E. Kon, S. Martelli, A. Visani, A. Russo, M. Lo Presti, G. Giordano, **D. Bruni**, S. Bignozzi, N. Lopomo, A. Delcogliano, G. Filardo, L. Nofrini, A. Montaperto, L. Bragonzoni, G. M. Marcheggiani Muccioli, D. Casino, C. Trozzi
I PROGRESSI DELL'ORTOPEDIA A BOLOGNA: ISTITUTI ORTOPEDICI RIZZOLI
“LA IX DIVISIONE E IL LABORATORIO DI BIOMECCANICA”
BULLETTINO DELLE SCIENZE MEDICHE
ORGANO DELLA SOCIETÀ E SCUOLA MEDICA CHIRURGICA DI BOLOGNA
ANNUARI CLINICI BOLOGNESI 2006, ISSN: 0007-5787
ANNO CLXXIX, FASC: 1; Pag. 133-156.

2008

4. M. Marcacci, S. Zaffagnini, **D. Bruni**, G. M. Marcheggiani Muccioli
“Lesione del menisco: i vantaggi dell'artroscopia.”
Yahoo!® Salute Italia
A cura de Il Pensiero Scientifico Editore
22/10/2008
5. M. Marcacci, S. Zaffagnini, **D. Bruni**, G. M. Marcheggiani Muccioli
“Lesione del legamento crociato anteriore.”
Yahoo!® Salute Italia
A cura de Il Pensiero Scientifico Editore
22/10/2008

2009

6. M. Marcacci, G. M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, G. Giordano, **D. Bruni**, M. Neri, T. Bonanzinga
“Sostituti Meniscali Collagenici: Tecnica e Risultati”
Sphera Medical Journal, Anno 5 – N. 10 – Luglio 2009:10-15.

2010

7. S. Zaffagnini, T. Bonanzinga, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, **D. Bruni**, M. P. Neri, A. Bondi, M. Marcacci
“Le scelte chirurgiche per la femoro-rotulea”
Tabloid Ortopedia, Anno V, N. 2/2010, Pag: 13.
8. **D. Bruni**
The story of Orthopaedics.
IMPULSO Samo Friends Magazine, Spring – Summer 2010.

6.6) CAPITOLI DI LIBRO (16)

2009

1. S. Zaffagnini, M. Marcacci, **D. Bruni**, L. Marcheggiani, A. Russo, S. Bignozzi, N. Lopomo
“*Computer assisted ACL reconstruction.*”
Libro: Master Techniques in Orthopaedic Surgery - Sports Medicine
Editor: Freddie Fu
Lippincott Williams & Wilkins Editions.
ISBN: 978-1-608-31081-4
2. M.A. Servadei, **D. Bruni**, F. Iacono, S., Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, S. Della Villa, M. Marcacci.
“*Treatment of Pain in TKA – Favouring post-op Physical Activity.*”
Libro: Sports Injuries Arthroscopy and Joint Surgery – Current Trends and Concepts II
Editor: Prof Mahmut Nedim Doral
Springer-Verlag Editions.
ISBN: 978-3-642-15629-8
e-ISBN: 978-3-642-15630-4
DOI: 10.1007/978-3-642-15630-4

2010

3. S. Zaffagnini, G. Giordano, **D. Bruni**, G. M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
“*Patophysiology of Lateral Patellar Dislocation*”
Libro: Patellofemoral Pain, Instability, and Arthritis: Clinical Presentation, Imaging, and Treatment, pp. 17-27
Casa Editrice Springer Berlin Heidelberg
DOI: 10.1007/978-3-642-05424-2_2
ISBN: 9783642054235
4. M. Marcacci, S. Zaffagnini, **D. Bruni**, G. M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, P. Golano Alvarez
“*MPTL (Medial Patellotibial Ligament) Reconstruction*”
Libro: Patellofemoral Pain, Instability, and Arthritis: Clinical Presentation, Imaging, and Treatment, pp. 185-192.
Casa Editrice Springer Berlin Heidelberg.
DOI: 10.1007/978-3-642-05424-2_23
ISBN: 9783642054235
5. S. Zaffagnini, **D. Bruni**, G. Giordano, F. Iacono, G. M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, M. Marcacci
“*ACL reconstruction: alternative technique for anatomic reconstruction*”.
Libro: Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation
Editor: Prof Mahmut Nedim Doral
Casa Editrice Springer-Verlag Editions.
ISBN: 978-3-642-15629-8

e-ISBN: 978-3-642-15630-4
DOI: 10.1007/978-3-642-15630-4

6. **D. Bruni**, S. Zaffagnini, G. M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
“Lesioni del ginocchio”.
Libro: Manuale di medicina di emergenza e urgenza – SIMEU (Società Italiana Medicina delle Emergenze e Urgenze); cap 139
Casa Editrice Elsevier.
ISBN: 978.88.214.3074.9

2012

7. Zaffagnini S., Bignozzi S., Lopomo N., **Bruni D.**, Marcheggiani G., Russo A., Marcacci M.
“Computer assisted ACL reconstruction.”
Libro: Master Techniques in Orthopaedic Surgery: Sports Medicine.
Editor: Freddie Fu
Casa Editrice Wolters Kluwer Health Adis (ESP)
ISBN: 9781451160932; 9781608310814
8. Zaffagnini S., **Bruni D.**, Giordano G., Iacono F., Marcheggiani Muccioli G.M, Bonanzinga T., Marcacci M.
“ACL reconstruction: Alternative technique for double-bundle reconstruction”.
Libro: Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation, pp. 395-400.
Editor: Prof Mahmut Nedim Doral
Casa Editrice Springer Berlin Heidelberg
DOI: 10.1007/978-3-642-15630-4_54
ISBN: 9783642156304; 9783642156298
9. Servadei M.A., Villa S.D., **Bruni D.**, Iacono F., Zaffagnini S., Marcheggiani Muccioli G.M., Bondi A., Bonanzinga T., Marcacci M.
“Treatment of pain in TKA: Favoring post-op physical activity”
Libro: Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation, pp. 938-939.
Editor: Prof Mahmut Nedim Doral
Casa Editrice Springer Berlin Heidelberg
DOI: 10.1007/978-3-642-15630-4_121
ISBN: 9783642156304; 9783642156298
10. M. Marcacci, **D. Bruni**, S. Zaffagnini, F. Iacono, M. Lo Presti, G. Raspugli, M. Nitri, T. Bonanzinga.
“Soft tissue balancing of the Knee Flexion.”
Libro: Soft tissue balancing in primary total knee arthroplasty
Editors: Roberto Rossi and Matteo Bruzzone.
ISBN: 8877117311; 9788877117311

2013

11. F. Iacono, L. Nofrini, **D. Bruni**, G. Raspugli, B. Sharma, I. Akkawi, M. Lo Presti, M. Nitri, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
“Revision Total Knee Arthroplasty.”
Libro: Knee Surgery Using Computer Assisted Surgery and Robotics, pp. 159-171
Editors: Fabio Catani and Stefano Zaffagnini
Casa Editrice Springer Berlin Heidelberg
DOI: 10.1007/978-3-642-31430-8_16
ISBN: 9783642314308; 9783642314292

2014

12. Marcacci, M., Zaffagnini, S., Marcheggiani Muccioli, G. M., Bonanzinga, T., Filardo, G., **Bruni, D.**, Benzi, A. & Grassi, A.
“Management of the Athlete’s Knee.”
Libro: 2014 European Surgical Orthopaedics and Traumatology. The EFORT Textbook, pp. 3349-3369
Editor: Bentley, G.
Casa Editrice Springer Berlin Heidelberg
ISBN: 978-3-642-34745-0
13. Marcacci M., Zaffagnini S., Grassi A., Muccioli G.M.M., Bonanzinga T., Neri M.P., Visani A., Nitri M., **Bruni D.**
“Meniscal allograft transplantation.”
Libro: Techniques in Cartilage Repair Surgery, pp. 305-323.
Casa Editrice Springer-Verlag Berlin Heidelberg
DOI: 10.1007/978-3-642-41921-8_26
ISBN: 9783642419218; 362419208; 9783642419201

2015

14. Akkawi I., **Bruni D.**, Iacono F., Raspugli G.F., Grassi A., Gagliardi M., Zaffagnini S., Marcacci M.
“Sports After Total Knee Prosthesis.”
Libro: Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation, Second Edition, pp. 2475-2480
Editor: Prof Mahmut Nedim Doral
Casa Editrice Springer Berlin Heidelberg.
DOI: 10.1007/10.1007/978-3-642-36569-0_198
ISBN: 9783642365690; 9783642365683
15. Zaffagnini S., Grassi A., Muccioli G.M.M., Bonanzinga T., Signorelli C., Lopomo N., **Bruni D.**, Marcacci M.
“Alternative techniques for double –tunnel anatomic anterior cruciate ligament reconstruction.”
Libro: Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation, Second Edition, pp. 873-991
Editor: Prof Mahmut Nedim Doral

Casa Editrice Springer Berlin Heidelberg.
DOI: 10.1007/10.1007/978-3-642-36569-0_71
ISBN: 9783642365690; 9783642365683

2019

16. Buda R., Grigolo B., Perazzo L., Parenti M., **Bruni D.**
“Cartilage Lesions”
Libro: Soccer Diseases
Editor: Prof. Sandro Giannini
Casa Editrice Timeo Editore
IN STAMPA

6.7) CAPITOLI DI MONOGRAFIE (1)

2009

1. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, D. Bruni, M.P. Neri, A. Bondi, L. Nofrini, S. Bignozzi, N. Lopomo, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga
“Tecnica chirurgica computer-assistita per la revisione delle protesi di ginocchio”
Monografia: La Revisione delle Protesi di Ginocchio
Collana: Tecniche Chirurgiche in Ortopedia e Traumatologia (Giancarlo Puddu e Schiavone Panni)
Casa editrice: CIC Edizioni Internazionali 2009
Pag: 49-59

6.8) CINEMATOGRAFIA SCIENTIFICA (2)

2010

1. S. Zaffagnini, S. Bignozzi, N. Lopomo, G. Giordano, **D. Bruni**, G. M. Marcheggiani Muccioli
“Computer Assisted ACL Reconstruction”
in “Masters Experience: Arthroscopic Surgical Techniques: Anterior Cruciate Ligament Reconstruction” (DVD-Video) - Freddie H. Fu, Stephen M. Howell (Editors)
Ed. AAOS (American Academy of Orthopaedics Surgeons) – U.S.A. – 2010
2. M. Marcacci, S. Zaffagnini, G. Marcheggiani Muccioli, **D. Bruni**, G. Giordano.
“Medial patellotibial ligament reconstruction and patellar osteotomy”
In “Anterior knee pain and patellar instability”
Ed. Vicente Sanchis-Alfonso, 2010

6.9) ABSTRACT PRESENTATI AI CONGRESSI DELL' "AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEONS - AAOS" E DELL' "EUROPEAN ORTHOPAEDIC RESEARCH SOCIETY - EORS" PUBBLICATI A STAMPA (13)

2005

1. S. Zaffagnini, S. Martelli, S. Bignozzi, N. Imakiire, **D. Bruni**, M. Marcacci
"D6-Kinematic Analysis of two different tunnel orientations in double-bundle ACL_reconstruction"
15th Annual Meeting EORS
Lisbona, 2-4 giugno 2005
EORS Transactions VOL.15; Pag. 62

2010

2. S. Zaffagnini, **D. Bruni**, G. M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, T. Bonanzinga, M. Marcacci
"BPTB vs Double Bundle Hamstrings ACL reconstruction. Randomized Comparative study with 8 y. min. FU."
Poster#P442
Proc. AAOS 2010 Annual Meeting
New Orleans, LA (USA), March 9-13, 2010.

2011

3. L. Poultsides, T. Sculco, **D. Bruni**, et al.
"Articulating Spacer with Autoclaved Femoral Component for Infected TKA: Minimum 6 Year Follow Up"
Poster # P118
Proc. 78th AAOS Annual Meeting
San Diego, CA (USA), February 15-19, 2011
4. **D. Bruni**, F. Iacono, M. Lo Presti, S. Zaffagnini, M. Marcacci
"Two-stage revision procedure for prosthetic knee infection – Retrospective Clinical And Radiographic Evaluation Of 87 Patients At 3 To 14 Years Of Follow-Up"
O3.5
PROGRAM & ABSTRACT BOOK
EUROPEAN ORTHOPAEDIC RESEARCH SOCIETY 19TH Annual Meeting
September 1-2, 2011; Vienna, Austria; Campus of the University of Vienna.
5. **D. Bruni**, S. Zaffagnini, G. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, M. Nitri, M. Marcacci
"Surrship Of Unicompartmental Knee Replacement In Spontaneous Osteonecrosis"
O7.5
PROGRAM & ABSTRACT BOOK
EUROPEAN ORTHOPAEDIC RESEARCH SOCIETY 19TH Annual Meeting
September 1-2, 2011; Vienna, Austria; Campus of the University of Vienna.

6. **D. Bruni**, G. Raspugli, M. Nitri, G. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, M. Marcacci
“Unicompartmental Knee Replacement – Implant Survivorship With All-Poly Tibial Component”
O9.3
PROGRAM & ABSTRACT BOOK
EUROPEAN ORTHOPAEDIC RESEARCH SOCIETY 19TH Annual Meeting
September 1-2, 2011; Vienna, Austria; Campus of the University of Vienna.

7. **D. Bruni**, et al.
“Unicompartmental Knee Replacement Long Term Results with All-Poly Tibial Component at a Mean Follow-Up of 98 Months.”
E-Poster
19th Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society
September 1 - 2, 2011, Vienna, Austria

2012

8. S. Zaffagnini, E. Kon, G. Filardo, G. M. Marcheggiani Muccioli, A. Di Martino, T. Bonanzinga, **D. Bruni**, F. Iacono, M. Marcacci
“Juvenile unicompartmental OA: an integrated mechanical and biological approach to avoid metal resurfacing.”
Scientific Exhibit.
Proc. 79th AAOS Annual Meeting
San Francisco, CA (USA), February 7-11, 2012
9. L. Poultsides, T. Sculco, **D. Bruni**, et al.
“Ten to 15 Year Clinical and Radiographic Results for a Compression Molded Monoblock Elliptical Acetabular Component”
Paper No. 353
Proc. 79th AAOS Annual Meeting
San Francisco, CA (USA), February 7-11, 2012
10. **D. Bruni**, et al.
“Quad-Snip” or TTO for revision of septic knee arthroplasty? Prospective randomized comparison at 8 years mean follow-up”
Poster presentation PE.02
EORS 2012 Congress, Amsterdam
11. **D. Bruni**, et al.
“KNEE ARTHRODESIS WITH A PRESS-FIT MODULAR INTRAMEDULLARY NAIL WITHOUT BONE-ON-BONE FUSION AFTER AN INFECTED REVISION TKA”
Poster presentation PE.04
EORS 2012 Congress, Amsterdam
12. **D. Bruni**, et al.
“Navigated evaluation of the position of the patella and its relationship with early clinical

results after a TKA”

Poster presentation PE.10

EORS 2012 Congress, Amsterdam

13. **D. Bruni**, et al.

“Is UKA a viable option for spontaneous osteonecrosis of the knee?”

Poster presentation PE.19

EORS 2012 Congress, Amsterdam

6.10) ALTRI ABSTRACT DI CONGRESSI INTERNAZIONALI PUBBLICATI A STAMPA (29)

2004

1. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, M.P. Neri, M. Lo Presti, **D. Bruni**
“LONG TERM RESULTS OF ALLOGRAFT PATELLAR TENDON ACL RECONSTRUCTION ”
7th Congress Turkish Society of Sport Traumatology, Arthroscopy and Knee Surgery Combined With the 3rd Congress of Asia-Pacific Knee Society APKS (Section of Asia-Pacific Orthopaedic Association “APOA”)
Istanbul, October 30-31 and Ankara, November 01-04, 2004
PROCEEDINGS BOOK, Pag. 95.

2005

2. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, M.P. Neri, M. Lo Presti, A. Russo, **D. Bruni**
“Scelte chirurgiche e riabilitazione accelerata: Cartilagine”
XIV International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology
April 9-10 2005 – Convention Centre Trade Fair District – Bologna, Italy
Abstract Book: “The Accelerated Rehabilitation of the Injured Athlete.” , Pag. 107.
3. S. Zaffagnini, E. Kon, F. Iacono, M.P. Neri, **D. Bruni**, M. Marcacci
“Suggestions and awareness for accelerated rehabilitation of cartilage lesions”
XIV International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology
April 9-10 2005 – Convention Centre Trade Fair District – Bologna, Italy
Abstract Book: “The Accelerated Rehabilitation of the Injured Athlete.” , Pag. 49.
4. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, I. Loreti, F. Morici, **D. Bruni**
“Modified Elmslie-Trillat procedure for severe patellar instability”
International Symposium on Sport Medicine
Tel Aviv (Israele,) 6-7 luglio 2005
Pag. 71
5. M. Marcacci, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, **D. Bruni**, F. Iacono, G. Giordano
“ACL reconstruction using ST and GR with single tibial tunnel vs double tunnel: a 3 year follow up of a prospective randomized comparative study”
9th International Conference Orthopaedics, Biomechanics, Sports Rehabilitation
November, 11-13 2005, Assisi, Italy
ABSTRACT’S BOOK: Pag. 122-123.
6. M. Marcacci, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, **D. Bruni**, G. Giordano, F. Iacono
“Prospective and randomized comparison of three techniques of anterior cruciate ligament reconstruction a clinical and radiographic evaluation at 5 years follow-up”
9th International Conference Orthopaedics, Biomechanics, Sports Rehabilitation
November, 11-13 2005, Assisi, Italy

2006

7. S. Zaffagnini, S. Martelli, S. Bignozzi, N. Lopomo, **D. Bruni**, M. Marcacci
"In-vitro evaluation of two different femoral tunnel orientations in double-bundle ACL reconstruction"
ACL Study Group Meeting - Poster
Hapuna Beach, Hawaii, 26-31 marzo 2006
8. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, M. Lo Presti, **D. Bruni**, G. Giordano, M. P. Neri
"Prospective randomized study of single plus lateral plasty versus double bundle ACL technique. Results at minimum 3 years follow up"
Proc. 12th ESSKA 2000 Congress
Innsbruck, Austria, 24-27 maggio 2006
Pag. 31
9. M. Marcacci, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, G. Giordano, **D. Bruni**, F. Iacono, M. P. Neri
"Retrospective analysis of ACL reconstruction with hamstrings plus extra-articular plasty at 10-13 years follow up"
Proc. 12th ESSKA 2000 Congress
Innsbruck, Austria, 24-27 maggio 2006
Pag. 264

2007

10. M. Marcacci, **D. Bruni**, S. Zaffagnini, G. Giordano, G. M. Marchegiani Muccioli
"ACL Reconstruction Using Hamstrings: Single vs Double Bundle Technique. Randomized Comparative Study With 3 Year Follow Up"
Proc. 6th Biennial ISAKOS Congress
Firenze, Italia, 27-31 maggio 2007
Poster #135
11. M. Marcacci, S. Zaffagnini, **D. Bruni**, M. Lo Presti, G. Giordano, G. M. Marchegiani Muccioli
"ACL Reconstruction Using Hamstrings. Over the Top Plus Lateral Plasty Technique. Results at 10 Ys FU"
Proc. 6th Biennial ISAKOS Congress
Firenze, Italia, 27-31 maggio 2007
Poster #136

2008

12. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, **D. Bruni**
"Arthroscopic UNI"
Proc. 3 European Advanced Course on Knee Arthroplasty
Brugge, Belgio, 11-13 Giugno 2008

2009

13. S. Zaffagnini, G. M. Marcheggiani Muccioli, **D. Bruni**, G. Giordano, N. Lopomo, S. Bignozzi, T. Bonanzinga, M. Marcacci
“How we can control rotation in ACL Reconstruction”
ABA Congress “Integrating Surgery & Rehabilitation”
Leuven, Belgium, 10 Ottobre 2009
Pag. 8
14. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, G. Giordano, **D. Bruni**, G. M. Marcheggiani Muccioli, M. P. Neri.
“Does Hamstring Intra- and Extra-Articular ACL Reconstruction Increase Osteoarthritis at Long Term Follow-Up?”
Abstract CD of the 7th Biennial I.S.A.K.O.S. Congress (disp. anche on-line su: www.isakos.com).
Osaka, Japan, 5-9 aprile 2009.
Paper #285
15. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, M. P. Neri, E. Kon, **D. Bruni**, A. Russo.
“Le possibili strategie di cura”
XVIII International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC:
“Knee cartilage: strategies for treatment of sports patients: from trauma to osteoarthritis”
APRIL 25TH – 26TH, 2009
BOLOGNA, ITALY
Covention Center Trade Fair District
Abstract Book, Pag. 15.
16. S. Zaffagnini, **D. Bruni**, G. Giordano, A. Russo, F. Iacono, M. P. Neri, G. M. Marcheggiani Muccioli, N. Zaranonello, M. Marcacci.
“Surgical options for Patello-femoral joint.”
XVIII International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – ISOKINETIC:
“Knee cartilage: strategies for treatment of sports patients: from trauma to osteoarthritis”
APRIL 25TH – 26TH, 2009
BOLOGNA, ITALY
Covention Center Trade Fair District
Abstract Book, Pag. 41.
17. D. Casino, **D. Bruni**, A. Russo, S. Zaffagnini, F. Iacono, S. Bignozzi, N. Lopomo, M. Marcacci
“Intraoperative Evaluation of TKR: Intraoperative Kinematic Assesment with Navigation System”
Proceedings del Congresso Della Intitution of Mechanical Engineers: Knee Arthroplasty 2009: From Early Intervention to Revision
London, 30 April- 2 May 2009
The Royal College of Surgeons, 35-43 Lincoln’s Inn Fields, London WC2A 3PE, UK

Pag. 293-4

18. D. Casino, S. Martelli, S. Bignozzi, N. Lopomo, S. Zaffagnini, F. Iacono, **D. Bruni**, M. Marcacci
“Intra-Operative Assessment of Total Knee Replacement: a Kinematic Study Adopting a Navigation System”
Proceedings del Congresso Della Intitution of Mechanical Engineers: Knee Arthroplasty 2009: From Early Intervention to Revision
London, 30 April- 2 May 2009
The Royal College of Surgeons, 35-43 Lincoln’s Inn Fields, London WC2A 3PE, UK
Pag. 271-4
19. **D. Bruni**, S. Zaffagnini, A. Russo, F. Iacono, M. Marcacci
“Medial Unicompartmental Focal Resurfacing of Knee for Early Osteoarthritis and Osteonecrosis Implant, Technique and Short-Term Results”
Proceedings del Congresso Della Intitution of Mechanical Engineers: Knee Arthroplasty 2009: From Early Intervention to Revision
London, 30 April- 2 May 2009
The Royal College of Surgeons, 35-43 Lincoln’s Inn Fields, London WC2A 3PE, UK
Pag. 179-181
20. D. Casino, S. Martelli, S. Bignozzi, N. Lopomo, S. Zaffagnini, F. Iacono, **D. Bruni**, M. Marcacci
“Kinematic Behaviour of Total and Uni-Compartmental Knee Arthroplasty: a Comparison Using a Surgical Navigation System”
Proceedings del Congresso Della Intitution of Mechanical Engineers: Knee Arthroplasty 2009: From Early Intervention to Revision
London, 30 April- 2 May 2009
The Royal College of Surgeons, 35-43 Lincoln’s Inn Fields, London WC2A 3PE, UK
Pag. 223-6
21. **D. Bruni**, F. Iacono, L. Nofrini, A. Russo, S. Zaffagnini, M. Marcacci
“A Computer Assited Surgical Technique for Total Knee Arthroplasty Revision”
Proceedings del Congresso Della Intitution of Mechanical Engineers: Knee Arthroplasty 2009: From Early Intervention to Revision
London, 30 April- 2 May 2009
The Royal College of Surgeons, 35-43 Lincoln’s Inn Fields, London WC2A 3PE, UK
Pag. 147-9
22. **D. Bruni**, A. Russo, S. Zaffagnini, F. Iacono, M. Marcacci
“Minimally Invasive Unicompartmental Knee Prosthesis: Retrospective Clinical and Radiographic Evaluation of 83 Cases at a Mean Follow-up of 60 Months”
“A Computer Assited Surgical Technique for Total Knee Arthroplasty Revision”
Proceedings del Congresso Della Intitution of Mechanical Engineers: Knee Arthroplasty 2009: From Early Intervention to Revision
London, 30 April- 2 May 2009
The Royal College of Surgeons, 35-43 Lincoln’s Inn Fields, London WC2A 3PE, UK

23. **D. Bruni**, G. Giordano, M. Marcacci, G. M. Marchegiani Muccioli, A. Russo, S. Zaffagnini.
“*ACL reconstruction: patellar tendon vs double bundle st/g. Clinical, instrumental and radiographic prospective randomized study at minimum follow up of 7 years.*”
Abstract CD of the 10th EFORT Congress (disp. anche on-line su: www.efort.org).
Vienna, Austria, 3-6 giugno 2009.
Paper F35
24. M. Marcacci, **D. Bruni**, A. Di Martino, G. Giordano, F. Iacono, M. Lo Presti, S. Zaffagnini
“*Selective resurfacing of the knee: New Prosthesis MaioR*”
Abstract CD of the 10th EFORT Congress (disp. anche on-line su: www.efort.org).
Vienna, Austria, 3-6 giugno 2009.
Paper F212
25. **D. Bruni**, F. Iacono, M. Marcacci, G. M. Marchegiani Muccioli, A. Russo, S. Zaffagnini.
“*Minimally invasive unicompartmental knee prosthesis: evaluation of 100 cases at a mean follow-up of 60 months.*”
Abstract CD of the 10th EFORT Congress (disp. anche on-line su: www.efort.org).
Vienna, Austria, 3-6 giugno 2009.
Paper F652

2010

26. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, **D. Bruni**, T. Bonanzinga, M. Marcacci.
“*Come migliorare i risultati nel trattamento della patologia femoro-rotulea*”.
Abstract del XIX International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology-ISO-KINETIC
Bologna, Italy, 10-11 April 2010, Pag. 46-47.

2011

27. Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, **Bruni D**, Grassi A, Neri MP, Bondi A, Zaffagnini S, Marcacci M
“*Does chronic medial collateral ligament laxity influence ACL reconstruction?*”
Abstract Book, pag. 119
XX International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology
“Health for the Football Player – Prevention, Diagnosis, Surgery and Rehabilitation”
12th-13th March, 2011 – BOLOGNA Italy
Convention Centre Trade Fair District.
28. Lo Presti M, Iacono F, **Bruni D**, Bondi A, Raspugli G, Spadoni G, Marcacci M
“*Return to sports activity after unicompartmental knee arthroplasty.*”
Abstract Book, pag. 196
XX International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology
“Health for the Football Player – Prevention, Diagnosis, Surgery and Rehabilitation”

12th-13th March, 2011 – BOLOGNA Italy
Convention Centre Trade Fair District.

2012

29. Bruni D

“Closing wedge lower femur osteotomies in early lateral OA: Evaluation of more than 100 patient at minimum 10 year follow-up

Abstract Book

EKA Session at 15th ESSKA Meeting, May 2-5 2012 in Geneva

6.11) ABSTRACT PRESENTATI AI CONGRESSI DELLA “SOCIETA’ ITALIANA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA” (SIOT) PUBBLICATI A STAMPA (16)

2005

1. M. Lo Presti, **D. Bruni**, S. Zaffagnini, V. De Pasquale, L. Marchesini Reggiani, M. Marcacci
“Modificazioni ultrastrutturali del tendine rotuleo utilizzato nella ricostruzione del legamento crociato anteriore”
Abstracts del 90° Congresso SIOT.
Firenze, 9-13 ottobre 2005
Pag. 50, O-22.1
2. **D. Bruni**, M. Marcacci, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, M.T. Pereira
“Ricostruzione L.C.A. con tendini del semitendinoso e gracile mediante tecnica con singolo tunnel tibiale versus doppio tunnel. Studio prospettico randomizzato comparativo a follow-up di 3 anni”
Abstracts del 90° Congresso SIOT.
Firenze, 9-13 ottobre 2005
Pag. 54, O-24.1
3. S. Zaffagnini, S. Bignozzi, S. Martelli, N. Imakiire, **D. Bruni**, M. Marcacci
“Analisi Cinematica di due differenti orientazioni dei tunnel durante la ricostruzione di LCA”
Abstracts del 90° Congresso SIOT.
Firenze, 9-13 ottobre 2005
Pag. 54, O-24.4
4. M. Lo Presti, M. Marcacci, S. Zaffagnini, G. Giordano, **D. Bruni**, A. Di Martino
“Studio prospettico randomizzato di 3 tecniche chirurgiche di ricostruzione LCA: risultati clinici e radiografici a 5 anni di F.U.”
Abstracts del 90° Congresso SIOT.
Firenze, 9-13 ottobre 2005
Pag. 88, P.11

2007

5. S. Zaffagnini, E. Kon, **D. Bruni**, M. Delcogliano, G. Filardo, G. M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci.
“Trapianti osteocondrali massivi omologhi.”
Atti del 92° Congresso SIOT.
Bologna, 11-15 novembre 2007.
pubblicati su: G.I.O.T. 2007 Ott;33(suppl. 1):S229-S232.

2008

6. M. Marcacci, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, A. Di Martino, **D. Bruni**, G. M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano
“Focal Resurfacing Prosthesis for Unicompartmental Knee Degenerative Arthritis”
Atti del 93° Congresso SIOT.
Roma, 23-27 novembre 2008.
pubblicati su: Journal of Orthopaedics and Traumatology. 2008 Nov;9(supp 1):26-7.

2009

7. F. Iacono, **D. Bruni**, G. M. Marcheggiani Muccioli, S. Patella, T. Bonanzinga, G. Raspugli, S. Zaffagnini, M. Marcacci
“La revisione in 2 tempi.”
Atti del 94° Congresso SIOT.
Milano, 7-11 novembre 2009.
pubblicati su: G.I.O.T. 2009 Set;35(suppl. 1):S48-S49.

2011

8. **D. Bruni**, et al.
“REVISIONE IN 2 TEMPI NELLE MOBILIZZAZIONI SETTICHE DELLE PROTESI DI GINOCCHIO – STUDIO CLINICO E RADIOGRAFICO RETROSPETTIVO DI 87 PAZIENTI CON FOLLOW-UP DA 3 A 14 ANNI.”
Presentazione Orale
Abstract No. 412
96° Congresso SIOT, Rimini, 1-5 Ottobre 2011.
Atti del congresso pubblicati su supplemento alla rivista "Journal of Orthopaedics and Traumatology"
9. **D. Bruni**, et al.
“PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE DI GINOCCHIO CON COMPONENTE TIBIALE INTERAMENTE IN POLIETILENE - RISULTATI A LUNGO TERMINE E SOPRAVVIVENZA DELL'IMPIANTO IN 273 PAZIENTI A FOLLOW-UP DA 3 A 10 ANNI”
Presentazione Orale
Abstract No. 383
96° Congresso SIOT, Rimini, 1-5 Ottobre 2011.
Atti del congresso pubblicati su supplemento alla rivista "Journal of Orthopaedics and Traumatology"
10. **D. Bruni**, et al.
“SOPRAVVIVENZA DELL'IMPIANTO DI PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE DI GINOCCHIO NELLE OSTEONECROSI PRIMITIVE”
Presentazione Orale
Abstract No. 393
96° Congresso SIOT, Rimini, 1-5 Ottobre 2011.
Atti del congresso pubblicati su supplemento alla rivista "Journal of Orthopaedics and Traumatology"

2012

11. **D. Bruni**, F. Iacono, I. Hakkawi, G. Raspugli, M. Lo Presti, S. Zaffagnini, M. Marcacci
“Osteotomia della tuberosità tibiale anteriore vs quadriceps snip nelle revisioni in due tempi per infezione protesica del ginocchio: studio prospettico randomizzato comparativo di 81 pazienti a 8 anni di follow-up medio”
Presentazione Orale
97° Congresso SIOT, Roma, 1-5 Ottobre 2011.
Sessione IORS: Protesi articolari: aspetti di ricerca traslazionale
Atti del congresso pubblicati su supplemento alla rivista "Journal of Orthopaedics and Traumatology"

12. **D. Bruni**, F. Iacono, I. Hakkawi, G. Raspugli, M. Lo Presti, S. Zaffagnini, M. Marcacci
“La protesi monocompartimentale è un'opzione valida nelle osteonecrosi spontanee di ginocchio? Studio retrospettivo e sopravvivenza a 10 anni di 84 pazienti a 98 mesi di follow-up medio”
Presentazione Orale
97° Congresso SIOT, Roma, 1-5 Ottobre 2011.
Sessione IORS: Protesi articolari: aspetti di ricerca traslazionale
Atti del congresso pubblicati su supplemento alla rivista "Journal of Orthopaedics and Traumatology"

2013

13. **D. Bruni**, et al.
“LA PROTESI TOTALE MODIFICA L'ASSE DI FLESSIONE DEL GINOCCHIO SUL PIANO FRONTALE ED ASSIALE A PRESCINDERE DALL'ALLINEAMENTO DELL'ARTO?”
Presentazione Orale
98° Congresso Nazionale SIOT – Genova, 26-29 ottobre 2013

14. **D. Bruni**, et al.
“LA PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE CON COMPONENTE TIBIALE IN POLIETILENE È UN'OPZIONE VALIDA NEI PAZIENTI UNDER 60?”
Presentazione Orale
98° Congresso Nazionale SIOT – Genova, 26-29 ottobre 2013

2019

15. **D. Bruni**
“LE INFEZIONI FUNGINE: QUALI DIFFERENZE?”
Presentazione Orale
FOCUS ON...INFEZIONI
104° Congresso Nazionale SIOT – Roma, 07-10 novembre 2019
IN PROGRAMMA

16. R. Buda, **D. Bruni**
“TRAPIANTO DI CELLULE MONONUCLEATE MIDOLLARI”

Presentazione Orale

CHIRURGIA CAVIGLIA E PIEDE - APPROFONDIMENTI IN MEDICINA RIGENERATIVA

104° Congresso Nazionale SIOT – Roma, 07-10 novembre 2019

IN PROGRAMMA

6.12) ALTRI ABSTRACT DI CONGRESSI NAZIONALI PUBBLICATI A STAMPA (18)

2007

1. S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, **D. Bruni**, G. Giordano, M. Lo Presti, M. Marcacci
“Trattamento chirurgico delle lesioni miotendinee del ginocchio: la rottura del tendine quadricipitale”
Congresso KINE Center
Messina, 5 maggio 2007
2. Russo A., Bragonzoni L., Trozzi C., **Bruni D.**, Marcacci M.
“*Recurrence of varus/valgus deformity after TKR at 3 years' follow-up*”
IX NATIONAL CONGRESS ITALIAN ORTHOPAEDIC RESEARCH SOCIETY – IORS
Turin, June 14th – 15th 2007
Aula Magna Centro Traumatologico Ortopedico
Via Zuretti, 29

2008

3. S. Zaffagnini, N. Lopomo, S. Bignozzi, G.M. Marcheggiani Muccioli, **D. Bruni**, G. Giordano, M. Marcacci
“*Kinematic evaluation of knee laxities in anatomica double-bundle ACL reconstruction*”
X Congresso Nazionale IORS 2008
Messina, 12-13 Settembre 2008
4. Zaffagnini, M.P. Neri, A Russo, M. Lo Presti, **D. Bruni**, G.M. Marcheggiani Muccioli
“*Il trattamento delle instabilità severe dell'apparato estensore*”
Congresso “Il Tendine Rotuleo”
Bologna, 27 Settembre 2008
5. S. Zaffagnini, G. Marcheggiani Muccioli, **D. Bruni**, G. Giordano, T. Bonanzinga, M. Marcacci
“*La ricostruzione di crociato anteriore previene l'artrosi?*”
2° Congresso Nazionale SIGASCOT
Sheraton Nicolaus Hotel
Bari, 9-11 Ottobre 2008
Atti del Congresso
6. **D. Bruni**, s. Zaffagnini, G. Giordano, G. Marcheggiani Muccioli, A. Russo, M. Marcacci
“*Ricostruzione del LCA con ST/G: tecnica a singolo o doppio fascio. Studio randomizzato comparativo a 3 anni follow-up*”
2° Congresso Nazionale SIGASCOT
Sheraton Nicolaus Hotel
Bari, 9-11 Ottobre 2008
Atti del Congresso

7. **D. Bruni**, S. Zaffagnini, G. Giordano, M. Lo Presti, M. Marcacci
“Studio prospettico randomizzato di ricostruzione del legamento crociato anteriore con 3 tecniche: valutazione clinica e radiografica a 5 anni follow-up”
 2° Congresso Nazionale SIGASCOT
 Bari, 9-11 Ottobre 2008
8. S. Zaffagnini, M.G. Marcheggiani Muccioli, **D. Bruni**, G. Giordano, M.P. Neri, A. Russo, T. Bonanzinga, M. Marcacci
“Trattamenti non invasivi in patologia muscolo scheletrica: imaging degli ematomi muscolari”
 Congresso “Attualità in patologia muscoloscheletrica: terapie ecoguidate”
 Bologna, 12-Dicembre-2008

2009

9. G. M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, G. Giordano, **D. Bruni**, T. Bonanzinga, M. Marcacci
“All-inside arthroscopic lateral collagen meniscus implant: preliminary results (20 months follow-up)”
 XVI Congresso Nazionale degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia
 Parma, 3 Aprile 2009
 Pag. 67-68
10. G. M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, **D. Bruni**, T. Bonanzinga, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
“All-inside arthroscopic Lateral Collagen Meniscus Implant: preliminary results (20 months follow-up).”
 CD degli Atti del XI Congresso Nazionale I.O.R.S. (disponibile anche on-line sul sito: www.iors.ior.it).
 Ancona, 12-13 giugno 2009.
 Pag. 10
11. S. Zaffagnini, N. Lopomo, S. Bignozzi, M. Safran, G. Giordano, **D. Bruni**, G. M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci.
“Accuracy and reliability of hip joint center with navigation system.”
 Atti 3° Incontro di Ricerca Traslazionale 2009 I.O.R. - Bologna “Computer Aided Medicine”.
 Bologna, 13 giugno 2009.
 Pag. 4
12. S. Zaffagnini, N. Lopomo, S. Bignozzi, G. Giordano, **D. Bruni**, G. M. Marcheggiani Muccioli, S. Martelli.
“Does pre-operative laxity influence the post-operative results in ACL reconstruction.”
 Atti 3° Incontro di Ricerca Traslazionale 2009 I.O.R. - Bologna “Computer Aided Medicine”.
 Bologna, 13 giugno 2009.

Pag. 6

13. F. Iacono, **D. Bruni**, G. M. Marcheggiani Muccioli, S. Patella, T. Bonanzinga, G. Raspugli, S. Zaffagnini, M. Marcacci
“*La revisione in 2 tempi.*”
Atti del 94° Congresso Nazionale S.I.O.T.
Milano, 7-11 novembre 2009.
pubblicati su: G.I.O.T. 2009 Set;35(supp 1):S48-S49.

14. S. Zaffagnini, E. Kon, G. M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, **D. Bruni**, M. Nitri, G. Filardo, M. Del Cogliano, A. Di Martino, T. Bonanzinga, M. Marcacci
“*La nostra esperienza con scaffold per la sostituzione meniscale.*”
Atti 5° Incontro di Ricerca Traslazionale 2009 I.O.R. - Bologna “Medicina Rigenerativa”.
Bologna, 14 novembre 2009.
Pag. 9

15. F. Iacono, **D. Bruni**, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, A. Di Martino, S. Patella, M. Marcacci
“LA REVISIONE DELLE PROTESI DI GINOCCHIO: TECNICA CHIRURGICA COMPUTER-ASSISTITA”
Atti del 2° Congresso dell’Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia
Bari 27/28 novembre 2009.

16. F. Iacono, S. Zaffagnini, S. Patella, **D. Bruni**, G. Raspugli, M. Marcacci
“RISULTATI A MEDIO TERMINE DELLA PROTESI MONOCOMPARTIMENTALE DI GINOCCHIO CON TECNICA MINIINVASIVA”
Atti del 2° Congresso dell’Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia
Bari 27/28 novembre 2009.

2010

17. G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, T. Bonanzinga, G. Giordano, **D. Bruni**, M. Nitri, N. Lopomo, S. Bignozzi, M. Marcacci
“Does chronic MCL laxity combined to ACL reconstruction influence the clinical results? Prospective evaluation from surgery to 3 years follow-up”
Atti del XV Congresso Nazionale degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia
Parma, 19 Marzo 2010
Pag. 42-43

2019

18. Vincenzo Salini, Roberto Buda, Danilo Bruni, Giulia Oletto, Matteo Parenti
“*THA: Makoplasty vs tecnica manuale. Risultati clinici e radiografici in fase di Learning curve*”
Congresso Nazionale della Società Italiana dell’Anca - 19-20 Settembre 2019, Bergamo;
ABSTRACT BOOK - Pagina 78.

7) ATTIVITA' SCIENTIFICA NON PUBBLICISTICA

7.1) MODERAZIONI, RELAZIONI E POSTER PRESENTATI A CONGRESSI E CORSI TEORICO-PRATICI INTERNAZIONALI E NAZIONALI (131)

2004

1. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, M. P. Neri, M. Lo Presti, **D. Bruni**.
“Long term results of allograft patellar tendon ACL reconstructions.”
7th Congress of the Turkish Society of Sports Traumatology, Arthroscopy and Knee Surgery Combined With The 3rd Congress of Asia-Pacific Knee Society APKS (Section of Asia-Pacific Orthopaedic Association “APOA”).
Nov. 01 – 04 2004, Ankara, Turkey.
2. **D. Bruni**.
“Proiezioni Medico-Legali interdisciplinari. Dalla Malattia alla Invalidità, dalla Riabilitazione al Riadattamento del Lavoratore.”
2° convegno medico-legale Bolognese
Bologna, 25 e 26 Novembre 2004.

2005

3. S. Zaffagnini, Kon E, F. Iacono, M. P. Neri, **D. Bruni**, M. Marcacci.
“Suggestions and awareness for accelerated rehabilitation of cartilage lesions.”
XIV International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology.
“The Accelerated Rehabilitation of the Injured Athlete.”
April 9 – 10, 2005. Convention Centre Trade Fair District – Bologna, Italy.
Abstract Book, pag. 49.
4. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, E. Kon, M. P. Neri, M. Lo Presti, A. Russo, **D. Bruni**.
“Scelte chirurgiche e riabilitazione accelerata: cartilagine”
XIV International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology.
“The Accelerated Rehabilitation of the Injured Athlete.”
April 9 – 10, 2005. Convention Centre Trade Fair District – Bologna, Italy.
Abstract Book, pag. 107
5. S. Zaffagnini, A. Vascellari, **D. Bruni**, M. P. Neri, F. Iacono, M. Marcacci.
“Risultati a 5 anni di follow up di trapianti di menisco collagenico in artroscopia.”
17° Congresso Nazionale della Società Italiana di Artroscopia, 23 – 26 Maggio 2005, Catania.
6. M. Marcacci, S. Zaffagnini, **D. Bruni**, A. Vascellari, F. Iacono, M. Lo Presti.
“Ricostruzione anatomica del legamento crociato anteriore: tecnica doppio fascio con tendine gracile e semitendinoso.”

- 17° Congresso Nazionale della Società Italiana di Artroscopia, 23 – 26 Maggio 2005, Catania.
7. M. Marcacci, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, **D. Bruni**, F. Iacono.
“Ricostruzione L.C.A. con tendini del semitendinoso e gracile mediante tecnica con singolo tunnel tibiale versus doppio tunnel: studio prospettico randomizzato comparativo a follow up di 3 anni.”
17° Congresso Nazionale della Società Italiana di Artroscopia.
23 – 26 Maggio 2005, Catania.
 8. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, I. Loreti, F. Morici, **D. Bruni**.
“Modified Elmslie-Trillat technique for treatment of objective patellar instability.”
International Symposium on Sports Medicine – Israel Society of Sports Medicine and 21st International Jerusalem Symposium on Sports Medicine.
July 6 – 7, 2005. Israel.
 9. **D. Bruni**, M. Marcacci, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, M. T. Pereira.
“Ricostruzione L.C.A. con tendini del semitendinoso e gracile mediante tecnica con singolo tunnel tibiale versus doppio tunnel. Studio prospettico randomizzato comparativo a follow-up di 3 anni.”
90° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia.
Firenze, 9 – 13 Ottobre 2005.
 10. S. Zaffagnini, S. Bignozzi, S. Martelli, N. Imakiire, **D. Bruni**, M. Marcacci.
“Analisi cinematica di due differenti orientazioni del tunnel durante la ricostruzione di LCA.”
90° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia.
Firenze, 9 – 13 Ottobre 2005.
 11. M. Lo Presti, M. Marcacci, S. Zaffagnini, G. Giordano, **D. Bruni**, A. Di Martino.
“Studio prospettico randomizzato di 3 tecniche chirurgiche di ricostruzione LCA: risultati clinici e radiografici a 5 anni di f.u.”
90° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia.
Firenze, 9 – 13 Ottobre 2005.
 12. M. Marcacci, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, **D. Bruni**, F. Iacono, G. Giordano.
“ACL reconstruction using ST and GR with single tibial tunnel vs. double tunnel: a 3 year follow-up of a prospective randomized comparative study.”
9th International Conference Orthopaedics, Biomechanics, Sports Rehabilitation.
November 11 – 13 2005, Assisi.
 13. M. Marcacci, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, **D. Bruni**, G. Giordano, F. Iacono.
“Prospective and randomized comparison of three techniques of anterior cruciate ligament reconstruction. A clinical and radiographic evaluation at 5 years follow-up.”
9th International Conference Orthopaedics, Biomechanics, Sports Rehabilitation.
November 11 – 13 2005, Assisi.

2006

14. S. Zaffagnini, S. Martelli, S. Bignozzi, N. Lopomo, **D. Bruni**, M. Marcacci
“In-vitro evaluation of two different femoral tunnel orientations in double-bundle ACL reconstruction.”
ACL Study Group Meeting
Hapuna Beach, Hawaii, 26-31 marzo 2006

2007

15. S. Zaffagnini, M. Marcacci, F. Iacono, E. Kon, M. P. Neri, M. Lo Presti, G. Giordano, **D. Bruni**.
“Consigli e precauzioni per la riabilitazione accelerata.”
Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia Isokinetic. Salute, prevenzione e riabilitazione nel calcio.
14-15 aprile 2007, Milano – Aula Magna dell’ Università Statale di Milano.
16. M. Marcacci, **D. Bruni**, S. Zaffagnini, G. Giordano, G. M. Marcheggiani Muccioli.
“ACL Reconstruction Using Hamstrings: Single vs Double Bundle Technique. Randomized Comparative Study With 3 Year Follow Up.”
E-Poster # 135. 6th Biennial ISAKOS Congress. May 27-31, 2007. Florence Italy.
17. M. Marcacci, S. Zaffagnini, **D. Bruni**, M. Lo Presti, G. Giordano, G. M. Marcheggiani Muccioli
“ACL Reconstruction Using Hamstrings. Over the Top Plus Lateral Plasty Technique. Results at 10 Ys FU.”
E-Poster #136. 6th Biennial ISAKOS Congress. May 27-31, 2007. Florence Italy.
18. A. Russo, L. Bragonzoni, C. Trozzi, **D. Bruni**, M. Marcacci.
“Recurrence ov varus/valgus deformity after TKR at 3 years follow-up.”
IX National Congress – Italian Orthopaedic Research Society IORS.
Turin, June 14th – 15th 2007.

2008

19. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, M. P. Neri, A. Di Martino, M. Lo Presti, A. Bondi, **D. Bruni**.
“Protesi di rivestimento focale MaioR.”
SIA 3° International Surgical Course – Where have we been and where are we wgoing with UKA?
Udine – Tarvisio, February 21st - 24th, 2008.
20. M. Marcacci, S. Zaffagnini, **D. Bruni**.
“ACL reconstruction: Which graft? Which sport?”
Gesto atletico specifico e procedura chirurgica: un rapporto imprescindibile? Esperienze ed opinioni a confronto.

Istituto Ortopedico G. Pini di Milano, 14 Marzo 2008.

21. **D. Bruni**, M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono.
“Metanalysis in CAS.”
9th EFORT Congress Nice – Trekking Voyager Live C.A.S. WorkShop.
France 29 May – 1 June 2008
22. **D. Bruni**, M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, G. M. Marcheggiani Muccioli.
“Le entesiti del ginocchio.”
VIII Corso Annuale di Aggiornamento. Dalle sindromi fibromialgiche alle enteropatie: realtà diverse o con aspetti comuni?
Bologna 5 – 7 Giugno 2008.
Convento San Domenico, Salone Bolognini – Piazza San Domenico, 13
23. S. Zaffagnini, M. P. Neri, A. Russo, M. Lo Presti, **D. Bruni**, G. M. Marcheggiani Muccioli.
“Il trattamento delle instabilità severe dell’apparato estensore.”
Congresso: “Il Tendine rotuleo.”
Istituto Ortopedico Rizzoli in collaborazione con I. A. L. T. (International Association Laser Therapy)
Presidente: Dr. G. Baldi; Segreteria Scientifica: Dott.ssa P. Pelotti, Dott.ssa M. Conforti
Aula Magna – Istituto di Ricerca Codivilla Putti – Bologna.
27 Settembre 2008.
24. M. Marcacci, **D. Bruni**
“Lesioni legamentose acute e dell’apparato estensore.”
I° Trauma Meeting.
Riviera di Rimini 2 – 3 – 4 Ottobre 2008
25. **D. Bruni**, S. Zaffagnini, G. Giordano, M. Lo Presti, M. Marcacci.
“Studio prospettico randomizzato di ricostruzione del legamento crociato anteriore con 3 tecniche: valutazione clinica e radiografica a 5 anni di follow-up”
Sessione Poster
SIGASCOT 2008 – 2° Congresso Nazionale – Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche.
Sheraton Nicolaus Hotel. Bari, 9 – 11 Ottobre 2008.
26. **D. Bruni**, S. Zaffagnini, G. Giordano, G. M. Marcheggiani Muccioli, A. Russo, M. Marcacci.
“Ricostruzione del LCA con ST/G: tecnica a singolo o doppio fascio. Studio randomizzato comparativo a 3 anni di follow-up”
SIGASCOT 2008 – 2° Congresso Nazionale – Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche.
Sheraton Nicolaus Hotel. Bari, 9 – 11 Ottobre 2008.
27. S. Zaffagnini, G. M. Marcheggiani Muccioli, **D. Bruni**, G. Giordano, T. Bonanzinga, M. Marcacci.
“La ricostruzione di crociato anteriore previene l’artrosi?”

SIGASCOT 2008 – 2° Congresso Nazionale – Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche.
Sheraton Nicolaus Hotel. Bari, 9 – 11 Ottobre 2008.

28. M. R. Safran, S. Zaffagnini, N. Lopomo, Z. D. Vaughn, D. P. Lindsey, S. Bignozzi, G. Giordano, **D. Bruni**, M. Marcacci.
“The Influence of Acetabular Labrum on Hip Joint Kinematics: In-Vitro Analysis Using a CAS System.”
I Congresso Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia.
Varese 7 – 8 Novembre 2008. Università degli studi dell’Insubria, Via Monte Generoso 5, Udine.
29. S. Zaffagnini, N. Lopomo, M. R. Safran, Z. D. Vaughn, D. P. Lindsey, S. Bignozzi, **D. Bruni**, M. Marcacci.
“Accuracy in functional estimation of hip joint center for computer-assisted orthopaedic surgery: an in-vitro analysis.”
I Congresso Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia.
Varese 7 – 8 Novembre 2008. Università degli studi dell’Insubria, Via Monte Generoso 5, Udine.
30. **D. Bruni**, M. Marcacci, S. Zaffagnini, E. Kon, M.A. Servadei, S. Della Villa
“Italian consensus conference on the treatment of pain in TKA: favouring post-op physical activity.”
05th Meeting of the European Federation of National Associations of Orthopaedic Sports Traumatology (EFOST); Antalya, Turkey, 26-30 November 2008.
31. S. Zaffagnini, **D. Bruni**, G. M. Marcheggiani Muccioli, N. Lopomo, S. Bignozzi, M. Marcacci.
“Do the pre-operative laxity values influence the final stability in ACL reconstructions?”
I Congresso Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia.
Varese 7 – 8 Novembre 2008. Università degli studi dell’Insubria, Via Monte Generoso 5, Udine.

2009

32. **D. Bruni**, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
“Attualità nell’artroscopia del ginocchio.”
Advances in Orthopaedics and Traumatology. Direttore Scientifico Giuseppe Guida.
22 – 24 Aprile 2009, Napoli.
33. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, M. P. Neri, E. Kon, **D. Bruni**, A. Russo.
“Possible treatment strategies.”
XVIII International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology. Knee cartilage: strategies for treatment of sports patients from trauma to osteoarthritis.
April 25th – 26th, 2009. Bologna, Italy.

34. S. Zaffagnini, **D. Bruni**, G. Giordano, A. Russo, F. Iacono, M. P. Neri, G. M. Marcheggiani Muccioli, N. Zarantonello, M. Marcacci.
“Surgical options for patello-femoral joint.”
 XVIII International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology. Knee cartilage: strategies for treatment of sports patients from trauma to osteoarthritis.
 April 25th – 26th, 2009. Bologna, Italy.
35. D. Casino, S. Martelli, S. Bignozzi, N. Lopomo, S. Zaffagnini, F. Iacono, **D. Bruni**, M. Marcacci.
“Intra-operative assessment of total knee replacement – A kinematic study adopting a navigation system.”
 Poster presentation. Institution of Mechanical Engineers - Knee Arthroplasty 2009: From Early Intervention to Revision.
 The Royal College of Surgeons of England, Lincol’s Inn Field. 30 April – 2 May 2009, London.
36. **D. Bruni**, F. Iacono, S. Zaffagnini, A. Russo, G. M. Marcheggiani Muccioli, N. Zarantonello, M. Marcacci.
“Minimally invasive unicompartmental knee prosthesis: retrospective clinical and radiographic evaluation of 83 cases at a mean follow-up of 60 months.”
 Poster presentation. Institution of Mechanical Engineers - Knee Arthroplasty 2009: From Early Intervention to Revision.
 The Royal College of Surgeons of England, Lincol’s Inn Field. 30 April – 2 May 2009, London.
37. S. Zaffagnini, G. M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, **D. Bruni**, E. Kon, A. Russo, T. Bonanzinga, M. Marcacci.
“Sostituzione meniscale con impianti collagenici. Tecnica e risultati a 8 anni di follow-up.”
 137° Riunione S.E.R.T.O.T. (Società Emiliano-Romagnola-Triveneta di Ortopedia e Traumatologia).
 Udine, 15-16 Maggio 2009.
38. **D. Bruni**, G. Giordano, M. Marcacci, G. M. Marcheggiani Muccioli, A. Russo, S. Zaffagnini.
“ACL reconstruction: patellar tendon vs double st/g. clinical, instrumental and radiographic prospective randomized comparative study at minimum follow-up of 7 years.”
 Free paper. 10th EFORT Congress Vienna, Austria 3 – 6 June 2009.
39. M. Marcacci, **D. Bruni**, A. Di Martino, G. Giordano, F. Iacono, M. Lo Presti, S. Zaffagnini.
“Selective resurfacing of the knee: New Prosthesis MaioR.”
 Free paper. 10th EFORT Congress Vienna, Austria 3 – 6 June 2009.
40. **D. Bruni**, F. Iacono, M. Marcacci, G. M. Marcheggiani Muccioli, A. Russo, S. Zaffagnini.
“Minimally invasive unicompartmental knee prosthesis: Evaluation of 100 cases at a mean follow-up of 60 months.”
 Free paper. 10th EFORT Congress Vienna, Austria 3 – 6 June 2009.

41. A. Di Martino, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, **D. Bruni**, G. Giordano, M. Marcacci.
“Results of TKA revision with TCIII prosthesis.”
 E-poster. 10th EFORT Congress Vienna, Austria 3 – 6 June 2009.
42. **D. Bruni**.
“The Influence of periarticular Soft Tissues on Hip Joint Kinematics: An In-Vitro Analysis using a CAS System.”
 VII EDIZIONE Incontri Mensili sulla Ricerca Traslazionale
 3° Incontro “Computer Aided Medicine”.
 Bologna, 13 Giugno 2009, Istituti Ortopedici Rizzoli.
43. **D. Bruni**, F. Iacono, L. Nofrini, A. Russo, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
“A computer assisted surgical technique for total knee arthroplasty revision.”
 XVIII Congresso della Società Italiana di Biomeccanica in Ortopedia e Traumatologia (SI-BOT).
 Firenze, 25 – 27 Giugno 2009. Chiostro del Maglio, Via Venezia 5, Firenze.
44. S. Zaffagnini, G. M. Marcheggiani Muccioli, **D. Bruni**, G. Giordano, N. Lo Pomo, S. Bignozzi, T. Bonanzinga, M. Marcacci
“How we can control rotation in ACL Reconstruction”
 ABA Congress “Integrating Surgery & Rehabilitation”
 Leuven, Belgium, 10 Ottobre 2009
 Pag. 8
45. **D. Bruni**, S. Zaffagnini.
“Reconstrucción de LCA con navegador.”
 Jornada internacional de Patología de Rodilla – Nuevas tendencias en la reconstrucción del L. C. A.
 12 de noviembre de 2009, Hospital Asepeyo Coslada, Madrid, Spain.
46. **D. Bruni**, S. Zaffagnini.
“El navegador y plastias asociadas.”
 Jornada internacional de Patología de Rodilla – Nuevas tendencias en la reconstrucción del L. C. A.
 12 de noviembre de 2009, Hospital Asepeyo Coslada
 Joaquin Cárdenas, 2; 28820, Coslada, Madrid, Spain.
47. S. Patella, F. Iacono, **D. Bruni**, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, A. Di Martino, M. Marcacci.
“Risultati a medio termine della protesi monocompartimentale di ginocchio con tecnica miniminvasiva.”
 2° Congresso Accademia Universitaria ARDUO
 Bari 27-28 novembre 2009.
48. S. Patella, F. Iacono, S. Zaffagnini, **D. Bruni**, G. Raspugli, M. Marcacci.
“La revisione delle protesi di ginocchio: tecnica chirurgica computer-assistita.”
 2° Congresso Accademia Universitaria ARDUO
 Bari 27-28 novembre 2009.

2010

49. S. Bignozzi, S. Zaffagnini, F. Colle, N. Lopomo, **D. Bruni**, G. M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
“Does knee passive flexion axis change in osteoarthritic patients? An in vivo study.”
XII Congresso Nazionale IORS Italian Orthopaedic Research Society
Pavia, 7-8 maggio 2010
Aula Magna, Università degli Studi di Pavia.
50. **D. Bruni**, F. Iacono, S. Zaffagnini, G. Raspugli, M. Lo Presti, S. Patella, M. Marcacci
“Undercorrection or overcorrection in medial UKR? Retrospective clinical and radiographic evaluation of 173 patients at 63 months follow-up.”
XII Congresso Nazionale IORS Italian Orthopaedic Research Society
Pavia, 7-8 maggio 2010
Aula Magna, Università degli Studi di Pavia.
51. **D. Bruni**, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, P. Pirazzini, M. Marcacci
“Cementless arthroscopic-assisted focal resurfacing of the medial tibio-femoral compartment. Surgical Technique and clinical results at 2 years follow-up.”
XII Congresso Nazionale IORS Italian Orthopaedic Research Society
Pavia, 7-8 maggio 2010
Aula Magna, Università degli Studi di Pavia.
52. **D. Bruni**, S. Zaffagnini, F. Iacono, A. Russo, G. M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci.
“Medial unicompartamental focal resurfacing of the knee. Technique and clinical results at 2 years follow-up.”
E-Poster.
11th EFORT Congress combined with SECOT congress
2 - 5 June 2010. Madrid, Spain.
53. S. Zaffagnini, V. Zarbà, M. Lo Presti, M. Nitri, **D. Bruni**, M. Delcogliano, G. M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci.
“Traumatic Anterior Dislocation of the Shoulder: Arthroscopic Versus Open Stabilization at 10 to 17 year Follow Up.”
Free paper.
11th EFORT Congress combined with SECOT congress
2 - 5 June 2010. Madrid, Spain.
54. **D. Bruni**, F. Iacono, A. Russo, G. Raspugli, S. Zaffagnini, S. Patella, M. Marcacci.
“Minimally invasive unicompartamental knee replacement: retrospective clinical and radiographic evaluation of 173 patients at 63 months follow-up.”
E-Poster.
11th EFORT Congress combined with SECOT congress
2 - 5 June 2010. Madrid, Spain.

55. M. Marcacci, G. M. Marcheggiani Muccioli, J. Monllau, K. Lagae, D. Holsten, R. Crespo, P. Bulgheroni, R. Berbig, W. Rodkey, G. Giordano, **D. Bruni**.

“Arthroscopic Lateral Collagen Meniscus Implant (CMI): Prospective European Multicenter Study with 2 year minimum Follow-Up.”

E-poster. 11th EFORT Congress combined with SECOT congress

2 - 5 June 2010. Madrid, Spain.

56. D. Bruni

“Minimally invasive unicompartmental knee replacement: retrospective clinical and radiographic evaluation of 173 patients at 63 months follow-up.”

Poster presentation P19-1490.

14th ESSKA 2010 Congress Oslo, Norway, June 9th - 12th, 2010.

57. D. Bruni

“Medial unicompartmental focal resurfacing of the knee. Technique and clinical results at 2 years follow-up.”

Poster presentation P19-1491.

14th ESSKA 2010 Congress Oslo, Norway, June 9th - 12th, 2010.

58. **D. Bruni**, F. Iacono, M. Lo Presti, S. Patella, S. Zaffagnini, M. Marcacci

“Reimpianto in 2 tempi con cambio di spaziatore nelle revisioni delle protesi di ginocchio infette”

III CONGRESSO ACCADEMIA UNIVERSITARIA DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BOLOGNA

ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

Bologna 7 e 8 OTTOBRE 2010

59. **D. Bruni**, F. Iacono, G. Raspugli, M. Lo Presti, M. Marcacci

“Unicompartmental knee replacement long term results with all-poly tibial component at a mean follow-up of 98 months”

VIII Edizione – Incontri sulla Ricerca Traslazionale

CHIRURGIA PROTESICA RICOSTRUTTIVA

30 Ottobre 2010 – Istituto Ortopedico Rizzoli

60. **D. Bruni**, F. Iacono, G. Raspugli, M. Lo Presti, M. Marcacci

“Unicompartmental knee replacement for spontaneous osteonecrosis of the knee”

VIII Edizione – Incontri sulla Ricerca Traslazionale

CHIRURGIA PROTESICA RICOSTRUTTIVA

30 Ottobre 2010 – Istituto Ortopedico Rizzoli

2011

61. **Bruni D**, Iacono F, Zaffagnini S, Marcacci M.

“Two-Stage Procedure with Subsequent Spacer Exchange for Revision of Infected Total Knee Replacement: Retrospective Clinical and Radiographic Evaluation of 87 Patients at 3 to 14 Years of Follow-Up.”

8TH Biennial Congress of the International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS)
May 15-19, 2011 in Rio de Janeiro, Brazil.

62. **Bruni D**, et al.

“Unicompartmental Knee Replacement Long Term Results with All-Poly Tibial Component at a Mean Follow-Up of 98 Months.”

8TH Biennial Congress of the International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS)
May 15-19, 2011 in Rio de Janeiro, Brazil.

63. **Bruni D**, Zaffagnini S, Iacono F, Marcacci M.

“UKR for Spontaneous Osteonecrosis of the Knee: Long Term Results and Survivorship of the Implant in 84 Patients at a Mean Follow-Up of 8 Years.”

8TH Biennial Congress of the International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS)
May 15-19, 2011 in Rio de Janeiro, Brazil.

64. **D. Bruni**, et al.

“Unicompartmental Knee Replacement Long Term Results With All-Poly Tibial Component At A Mean Follow-Up Of 98 Months.”

E-Poster

12th EFORT Congress, 1 – 4 June 2011, Copenhagen.

65. **D. Bruni**, et al.

“Ukr For Spontaneous Osteonecrosis Of The Knee - Long Term Results And Survivorship Of The Implant In 84 Patients At A Mean Follow-Up Of 8 Years.”

Free Paper

12th EFORT Congress, 1 – 4 June 2011, Copenhagen.

66. F. Iacono, **D. Bruni**, S. Zaffagnini, M. Marcacci

“Considerazioni di anatomia e biomeccanica del ginocchio normale e del ginocchio patologico”

139[^] Riunione SERTOT "L'artrosi di ginocchio: dall'osteotomia alla protesizzazione"
Padova, 10-11 giugno 2011, Hotel Crowne Plaza

67. M. Marcacci, **D. Bruni**, F. Iacono, S. Zaffagnini

“Problematiche nelle revisioni complesse delle protesi di ginocchio”

139[^] Riunione SERTOT "L'artrosi di ginocchio: dall'osteotomia alla protesizzazione"
Padova, 10-11 giugno 2011, Hotel Crowne Plaza

68. **D. Bruni**, et al.

“Kinematic navigation and computer assisted modeling for TKA”

Italian American Arthroplasty Congress 2011 (IAAC)

June 29 – 30, 2011

UNA Hotel Palace

Via Etnea 218, 95131 Catania, Italy.

69. M. Marcacci, D. Bruni

“Le revisioni settiche”

V Congresso Nazionale dell’Associazione Italiana Ripotesizzazione – A.I.R.

“La stabilizzazione degli impianti da revisione – i materiali, i fattori biologici, i farmaci”

Firenze, 22-24 Settembre 2011.

70. D. Bruni, F. Iacono, M. Lo Presti, S. Patella, S. Zaffagnini, M. Marcacci

“Two-stage procedure with subsequent static antibiotic-loaded cement spacer exchange for septic revision total knee replacement – retrospective clinical and radiographic evaluation of 87 patients at a mean follow-up of 7 years”

ISOC Meeting, October 13-15, 2011

Clinica Alemana, Vitacura 5951, Santiago - Chile

71. D. Bruni

“Good results of CFP from RIPO Italian Hip Register”

The Sixth International Congress of Chinese Orthopaedic Association

December 1-4, 2011 in Beijing, China.

72. D. Bruni

“Good results of Gemini from RIPO Italian Knee Register”

The Sixth International Congress of Chinese Orthopaedic Association

December 1-4, 2011 in Beijing, China.

2012

73. D. Bruni, S. Bignozzi, F. Iacono, M. Lo Presti, G. Raspugli, M. Nitri, S. Zaffagnini, M. Marcacci

“Knee Arthrodesis with a press-fit modular intramedullary nail without bone-on-bone fusion after an infected revision TKA.”

NOF 56. Congress, 01.-04.05.2012, Tallin, Estonia.

74. D. Bruni, S. Bignozzi, F. Iacono, M. Lo Presti, G. Raspugli, M. Nitri, S. Zaffagnini, M. Marcacci

“Functional evaluation of mobile bearing TKA.”

NOF 56. Congress, 01.-04.05.2012, Tallin, Estonia.

75. D. Bruni, I Akkawi, M. Nitri, S. Zaffagnini, F. Iacono, B. Sharma, M. Marcacci

“Position of the Patella and results of clinical scores after a total knee replacement.”

NOF 56. Congress, 01.-04.05.2012, Tallin, Estonia.

76. D. Bruni, et al.

“What is the best surgical exposure in 2-stage revision knee replacement for septic loosening? Tibial tubercle osteotomy vs quad snip - Randomized comparative evaluation of 87 patients at a mean follow-up of 7 years”

E-Poster

13th EFORT Congress, 23-25 May 2012, Berlin.

77. **D. Bruni**, et al.
“Long-Term Results and Implant Survivorship Of Unicompartmental Knee Replacements In Spontaneous Osteonecrosis”
 Free Paper
 13th EFORT Congress, 23-25 May 2012, Berlin.
78. L. Manzoli, C. Zorzi, F. Iacono, **D. Bruni**, M. Lo Presti, M. De Paolis
“Dissezione anatomica illustrata e descrittiva.”
 Corso di alta formazione di chirurgia del ginocchio; corso di anatomia chirurgica per medici specialisti, Bologna, 29 Maggio 2012.
79. **D. Bruni**, B. Sharma, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Marcacci
“Valutazione intraoperatoria dell’asse funzionale di flessione del ginocchio pre e post impianto di protesi totale.”
 Congresso dell’Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia
 Roma, 6-7 Luglio 2012.
80. **D. Bruni**, et al.
“Is UKA a Viable Option in Spontaneous Osteonecrosis of the Knee?”
 Poster presentation
 25th Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA)
 3-6 October, 2012, Sydney, Australia.
81. **D. Bruni**, et al.
“What Is the Best Surgical Exposure in 2-Stage Revision Knee Replacement for Septic Loosening? Tibial Tubercle Osteotomy vs Quad Snip - Randomized Comparative Evaluation of 87 Patients at a Mean Follow”
 Oral Presentation
 25th Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA)
 3-6 October, 2012, Sydney, Australia.
82. **D. Bruni**, et al.
“Computer Assisted Kinematic Evaluation of MB TKA”
 Oral Presentation
 25th Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA)
 3-6 October, 2012, Sydney, Australia.
83. **D. Bruni**, F. Iacono, B. Sharma, I. Akkawi, G. Raspugli, M. Lo Presti, S. Zaffagnini, M. Marcacci
“Artrodesi di ginocchio con chiodo endomidollare senza fusione ossea diretta nelle reinfezioni dopo revisioni settiche di ginocchio.”
 SIGASCOT 2012, 4° Congresso Nazionale – Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche; Napoli, 10-12 Ottobre 2012.
84. **D. Bruni**, F. Iacono, B. Sharma, I. Hakkawy, G. Raspugli, M. Lo Presti, S. Zaffagnini M. Marcacci

- “Osteotomia della tuberosità tibiale o Quad-Snip nelle revisioni settiche in 2 tempi? Studio prospettico randomizzato comparativo a 8 anni di follow-up.”*
 SIGASCOT 2012, 4° Congresso Nazionale – Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche; Napoli, 10-12 Ottobre 2012.
85. **D. Bruni**, F. Iacono, B. Sharma, I. Hakkawy, G. Raspugli, M. Lo Presti, S. Zaffagnini M. Marcacci
“La protesi monocompartimentale e’ un’opzione valida nelle osteonecrosi spontanee di ginocchio?”
 SIGASCOT 2012, 4° Congresso Nazionale – Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche; Napoli, 10-12 Ottobre 2012.
86. **D. Bruni**
“Classificazione delle infezioni peri-protetiche e differenti soluzioni terapeutiche.”
 Simposio Current Concepts: il trattamento delle protesi totali infette di ginocchio
 Speaker e moderatore del simposio
 SIGASCOT 2012, 4° Congresso Nazionale – Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche; Napoli, 10-12 Ottobre 2012.
87. **D. Bruni**
“Gemini SL and the RIPO register results and Workshop on Gemini SL with the MIT-K Instruments”
 Link Industry Symposium, Moderator and Guest Speaker
 Combined 33rd SICOT and 17th PAOA Orthopaedic World Conference
 28-30 November 2012, Dubai, United Arab Emirates.
88. **D. Bruni**, L. Violante
 Moderatori nella session point/counterpoint: controversie nella revisione
 MASTERCLASS SIGASCOT
 COMPLEX PRIMARY AND REVISION TOTAL KNEE ARTHROPLASTY – LIVE SURGERY
 30 Novembre- 1 Dicembre 2012
 Firenze, Aula Magna – C.T.O.
 Padiglione 25 - Largo Palagi

2013

89. **D. Bruni**
“Is unicompartmental knee arthroplasty an acceptable option in spontaneous osteonecrosis of the knee?”
 ISOC Meeting 2013, 3.4.2013-6.4.2013, Hamburg, Germany.
90. L. Bragonzoni, **D. Bruni**, S. Patella, M. Bontempi, M. Gagliardi, I. Akkawi, M. Marcacci
“Knee prosthesis and Roentgen Stereophotogrammetric analysis: Outcome and correlation at minimum 12 years follow up.”
 Poster presentation
 3rd International RSA Meeting – 40 Years of RSA in Lund, 22-24 May 2013, Lund, Sweden

91. **D. Bruni**, L. Bragonzoni, M. Bontempi, S. Patella, M. Gagliardi, M. Marcacci
“From fixation to kinematics: 25 years of experience at Rizzoli Orthopaedic Institute from static to dynamic RSA”
Poster presentation
3rd International RSA Meeting – 40 Years of RSA in Lund, 22-24 May 2013, Lund, Sweden
92. **D. Bruni**
“Inquadramento clinico e diagnostico delle infezioni periprotetichesche”
141° Riunione SERTOT, Trieste, 14-15 Giugno 2013
93. **D. Bruni**
“Trekking knee integrated system: design rationale and clinical impact of CAS technology.”
The 100th Anniversary of Polish Orthopaedics
The 50th Anniversary of Polish Physiotherapy
XVIII German-Polish Symposium of Trauma and Orthopaedic Surgeons
Poznan (Poland), 15-23 June, 2013.
94. **D. Bruni**
Moderatore nella sessione II
1° corso base sul trattamento meniscale “Meniscus Pathology: Remove, Repair, Replace”
Istituto Ortopedico Rizzoli – Bologna, 1° Luglio 2013.
95. **D. Bruni** et al.
“From fixation to kinematics: 25 years of experience at Rizzoli Orthopaedic Institute from static to dynamic RSA.”
Poster presentation.
3rd International RSA Meeting, Lund, Sweden, 22-24 May, 2013.
96. **D. Bruni** et al.
“Knee prosthesis and roentgen stereophotogrammetric analysis : outcomes and correlations at minimum 12 years follow up.”
Poster presentation.
3rd International RSA Meeting, Lund, Sweden, 22-24 May, 2013.
97. **D. Bruni**, F. Iacono, S. Bignozzi, F. Colle, M. Marcacci.
“Does total knee replacement modify flexion axis of the knee on frontal and axial plane regardless from limb alignment?”
CORS 2013, 8th combined meeting of orthopaedic research societies, 13-16 October 2013, San Servolo, Venice, Italy.
98. **D. Bruni**, F. Iacono, M. Nitri, G. Raspugli, M. Marcacci.
“Unicompartmental knee replacement implant survivorship with all-poly tibial component.”
Poster presentation
CORS 2013, 8th combined meeting of orthopaedic research societies, 13-16 October 2013, San Servolo, Venice, Italy.

99. **D. Bruni**

“Does total knee replacement modify flexion axis of the knee on frontal and axial plane regardless from limb alignment?”

Symposium: Istituto Ortopedico Rizzoli: Kinematic alignment of total knee arthroplasty: science or fiction?

CORS 2013, 8th combined meeting of orthopaedic research societies, 13-16 October 2013, San Servolo, Venice, Italy.

100. **D. Bruni**

“Experimental set-up and development of a new protocol to compare intra-operative kinematic navigation and post-operative dynamic RSA of different total knee implants.”

Symposium: Istituto Ortopedico Rizzoli: From fixation to kinematics: new applications for RSA.

CORS 2013, 8th combined meeting of orthopaedic research societies, 13-16 October 2013, San Servolo, Venice, Italy.

101. **D. Bruni**, et al.

“Does Total Knee Replacement Modify Flexion Axis of the Knee on Frontal and Axial Plane Regardless From Limb Alignment?”

Podium presentation

26th Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA)
16-19 October, 2013, The Breakers, Palm Beach, Florida

102. **D. Bruni**, et al.

“Knee Prosthesis and Roentgen Stereophotogrammetric Analysis : Outcomes and Correlations at More Than 10 Years Follow Up”

E-Poster/Short Talk Presentation

26th Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA)
16-19 October, 2013, The Breakers, Palm Beach, Florida

103. **D. Bruni**, et al.

“From Implant Fixation to Patient's Specific Kinematics: 25 Years of Experience With Static and Dynamic RSA at Rizzoli Orthopaedic Institute”

E-Poster/Short Talk Presentation

26th Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA)
16-19 October, 2013, The Breakers, Palm Beach, Florida

104. **D. Bruni**, et al.

“Is All-Poly Tibial Component Unicompartmental Knee Arthroplasty a Viable Option in Patients Younger Than 60 Years?”

E-Poster/Short Talk Presentation

26th Annual Congress of the International Society for Technology in Arthroplasty (ISTA)
16-19 October, 2013, The Breakers, Palm Beach, Florida

2014

105. **D. Bruni**

“Does total knee arthroplasty modify flexion axis of the knee on frontal and axial plane regardless from limb alignment?”

Free papers: EKA I

FP08-2538

16th ESSKA Congress

14-17 May 2014/Amsterdam

106. **Bruni D.** (Italy), Gagliardi M., Marko T., Akkawi I., Raspugli G., Nitri M., Iacono F., Zaffagnini S., Marcacci M.

“Minimum thickness of all-poly tibial component unicompartmental knee arthroplasty in patients younger than 60 years does not increase revision rate for aseptic loosening”

E-Posters – P11: Knee – Total Joint Replacement

P11-2535

16th ESSKA Congress

14-17 May 2014/Amsterdam

107. **Bruni D.** (Italy), Gagliardi M., Marko T., Raspugli G., Nitri M., Iacono F., Zaffagnini S., Marcacci M.

“Unicompartmental knee replacement: Satisfactory 14-years implant survivorship with all-poly tibial component”

E-Posters – P11: Knee – Total Joint Replacement

P11-2539

16th ESSKA Congress

14-17 May 2014/Amsterdam

108. **D. Bruni**, F. Colle, N. Lopomo, M. Gagliardi, T. Marko, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Marcacci.

“VALUTAZIONE COMPARATIVA DEI MOVIMENTI DI FLESSIONE ED ESTENSIONE NELLA STIMA DELL’ASSE FUNZIONALE DEL GINOCCHIO”

Prima Sessione

44° Simposio Allievi “Oscar Scaglietti”

Hotel Monteconero

Sirolo (AN), 11-12-13 Settembre 2014

109. **D. Bruni**, L. Bragonzoni, M. Gagliardi, M. Bontempi, I. Akkawi, G. Raspugli, M. Tedi, S. Patella, M. Marcacci

“Roentgen Stereophotogrammetric Analysis: un efficiente strumento per predire la sopravvivenza di un impianto di protesi monocompartimentale con componente tibiale “all-poly”. Studio a 10 anni di follow-up”

Prima Sessione

44° Simposio Allievi “Oscar Scaglietti”

Hotel Monteconero

Sirolo (AN), 11-12-13 Settembre 2014

110. **D. Bruni**

“Infezione latente”

Simposio 1: Ginocchio – Revisioni di protesi di ginocchio: decisioni case-based.
SIGASCOT 2014 – 5° Congresso nazionale
Auditorium Paganini
Parma, 24-26 Settembre 2014

111. **D. Bruni**, F. Colle, N. Lopomo, M. Gagliardi, T. Marko, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
“Studio di comparazione dei movimenti di flessione ed estensione nella stima dell’asse funzionale del ginocchio”
Comunicazioni orali 1: ginocchio.
SIGASCOT 2014 – 5° Congresso nazionale
Auditorium Paganini
Parma, 24-26 Settembre 2014
112. F. Iacono, G.F. Raspugli, **D. Bruni**, M. Lo Presti, I. Akkawi, M. Gagliardi, T. Marko, M. Marcacci, M.P. Neri
“Il tubercolo degli adduttori: un nuovo “landmark” per ripristinare la joint-line e la stabilità articolare nella revisione di protesi di ginocchio”
Comunicazioni orali 5: ginocchio.
SIGASCOT 2014 – 5° Congresso nazionale
Auditorium Paganini
Parma, 24-26 Settembre 2014
113. **D. Bruni**, L. Bragonzoni, M. Gagliardi, M. Bontempi, T. Marko, S. Patella, M. Marcacci
“Roentgen Stereophotogrammetric Analysis: uno strumento efficiente per predire la sopravvivenza dell’impianto a seguito di un intervento di protesi monocompartimentale di ginocchio con componente tibiale “All-poly”. Uno studio di 10 anni”
Comunicazioni orali 10: ginocchio.
SIGASCOT 2014 – 5° Congresso nazionale
Auditorium Paganini
Parma, 24-26 Settembre 2014
114. **D. Bruni**, M. Gagliardi, A. Grassi, T. Marko, G. Raspugli, S. Bignozzi, I. Akkawi, M. Marcacci
“Protesi monocompartimentale con componente tibiale “All-poly: una sopravvivenza soddisfacente degli impianti a 10 anni indipendentemente dal BMI”
E-Poster P40
SIGASCOT 2014 – 5° Congresso nazionale
Auditorium Paganini
Parma, 24-26 Settembre 2014
115. F. Iacono, G. F. Raspugli, M. Lo Presti, **D. Bruni**, I. Akkawi, T. Marko, M. Marcacci, M. Nitri, M. Gagliardi
“La protesi monocompartimentale in pazienti over 75”
E-Poster P44
SIGASCOT 2014 – 5° Congresso nazionale
Auditorium Paganini

Parma, 24-26 Settembre 2014

116. **D. Bruni**, S. Bignozzi, S. Zaffagnini, I. Akkawi, T. Marko, M. Gagliardi, F. Colle, M. Marcacci
“Tre differenti modelli di protesi totale di ginocchio a rimozione di crociato posteriore: nessuna differenza cinematica intraoperatoria e nessuna differenza clinica a 2 anni di follow-up”
E-Poster P47
SIGASCOT 2014 – 5° Congresso nazionale
Auditorium Paganini
Parma, 24-26 Settembre 2014
117. **Bruni D**, Bragonzoni L, Gagliardi M, Bontempi M, Marko T, Akkawi I, Patella S, Marcacci M.
“Roentgen stereophotogrammetric analysis: an effective tool to predict implant serviva after an all-poly unicompartmental knee replacement. A 10-year follow-up study”
6th ISOC Meeting
Instituto Nacional de Rehabilitacion
Mexico, October 23-25, 2014
118. **Bruni D**, Gagliardi M, Raspugli G, Grassi A, Bignozzi S, Marko T, Akkawi I, Marcacci M.
Unicompartmental knee replacement with an all-poly tibial component: satisfactory 10-year implant survivorship regardless from BMI”
6th ISOC Meeting
Instituto Nacional de Rehabilitacion
Mexico, October 23-25, 2014
119. **Bruni D**, Gagliardi M, Akkawi I, Marko T, Raspugli G, Marcacci M.
“Distal femoral varus osteotomy: clinical and radiographical evaluation of 91 patients in the medium and long term”
6th ISOC Meeting
Instituto Nacional de Rehabilitacion
Mexico, October 23-25, 2014
120. **Bruni D**, Bignozzi S, Zaffagnini S, Akkawi I, Marko T, Gagliardi M, Colle F, Marcacci M
“Three different cruciate sacrificing TKA designs: no intraoperative kinematic differences and no clinical differences at 2-year follow-up”
6th ISOC Meeting
Instituto Nacional de Rehabilitacion
Mexico, October 23-25, 2014
121. **D. Bruni**, M. Marcacci et al.
“L’approccio chirurgico al Paziente con infezione peri-protetica dell’arto inferiore”
Le infezioni a livello dell’Apparato Locomotore
Modena, 11-12 Dicembre 2014 – Aula Magna – Facoltà di Medicina e Chirurgia
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

122. **D. Bruni**, F. Colle, N. Lopomo, M. Gagliardi, T. Marko, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Marcacci (Bologna)
“Studio di comparazione dei movimenti di flessione ed estensione nella stima dell’asse funzionale del ginocchio”
Approfondimenti ginocchio
SIOT 2014 – 99° CONGRESSO NAZIONALE
22-25 NOVEMBRE 2014, ROMA
123. **D. Bruni**, M. Gagliardi, G. Raspugli, A. Grassi, T. Marko, S. Bignozzi, I. Akkawi, M. Marcacci (Bologna)
“Protesi monocompartimentale con componente tibiale tipo “all-poly”: una sopravvivenza soddisfacente degli impianti a 10 anni indipendentemente dal BMI”
Approfondimenti protesica
SIOT 2014 – 99° CONGRESSO NAZIONALE
22-25 NOVEMBRE 2014, ROMA
124. **D. Bruni**, M. Gagliardi, G. Raspugli, T. Marko, I. Akkawi, M. Marcacci (Bologna)
“Osteotomia del femore distale varo: valutazione clinica e radiografica di 91 pazienti a medio e lungo termine”
Comunicazioni ginocchio
SIOT 2014 – 99° CONGRESSO NAZIONALE
22-25 NOVEMBRE 2014, ROMA
125. **D. Bruni**, S. Bignozzi, S. Zaffagnini, I. Akkawi, T. Marko, M. Gagliardi, F. Colle, M. Marcacci (Bologna)
“Tre differenti modelli di protesi totale di ginocchio a rimozione del crociato posteriore: nessuna differenza cinematica intra-operatoria e nessuna differenza clinica a 2 anni di follow-up”
Comunicazioni protesica 1
SIOT 2014 – 99° CONGRESSO NAZIONALE
22-25 NOVEMBRE 2014, ROMA
126. **D. Bruni**, L. Bragonzoni, M. Gagliardi, M. Bontempi, T. Marko, S. Patella, M. Marcacci (Bologna)
Roentgen stereophotogrammetric analysis: uno strumento efficiente per predire la sopravvivenza di un impianto di protesi monocompartimentale con componente tibiale “all-poly”. Uno studio di 10 anni”
Comunicazioni protesica 2
SIOT 2014 – 99° CONGRESSO NAZIONALE
22-25 NOVEMBRE 2014, ROMA

2015

127. **D. Bruni**.
Membro della Segreteria Scientifica e Co-responsabile dell'organizzazione del congresso internazionale denominato **4th International RSA Meeting "A Step into the future"**, che

si è svolto a Bologna presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli dal 13-05-2015 al 15-05-2015.
Nell'ambito di tale congresso, è stato moderatore e discusso in tutte le sezioni scientifiche.

2019

128. Vincenzo Salini, Roberto Buda, **Danilo Bruni**, Giulia Oletto, Matteo Parenti
“THA: Makoplasty vs tecnica manuale. Risultati clinici e radiografici in fase di Learning curve”
Congresso Nazionale della Società Italiana dell’Anca - 19-20 Settembre 2019, Bergamo

129. **D. Bruni**, A. Pantalone (Chieti)
Seminario: “Nuove frontiere della medicina rigenerativa in Ortopedia.”
“La Notte dei Ricercatori Europea – I Can Change The World”
Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti-Pescara
Museo Universitario di Chieti
27 Settembre 2019, Chieti

130. **D. Bruni**
“LE INFEZIONI FUNGINE: QUALI DIFFERENZE?”
Presentazione Orale
FOCUS ON...INFEZIONI
104° Congresso Nazionale SIOT – Roma, 07-10 novembre 2019
IN PROGRAMMA

131. R. Buda, **D. Bruni**
“TRAPIANTO DI CELLULE MONONUCLEATE MIDOLLARI”
Presentazione Orale
CHIRURGIA CAVIGLIA E PIEDE - APPROFONDIMENTI IN MEDICINA RIGENERATIVA
104° Congresso Nazionale SIOT – Roma, 07-10 novembre 2019
IN PROGRAMMA

7.2) PARTECIPAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI E NAZIONALI, INCLUSI EVENTI ECM INTERNI ALL' ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, NON IN QUALITA' DI RELATORE E/O MODERATORE (41)

2004

1. 5th Symposium of the International Cartilage Repair Society (ICRS).
May, 26 – 29, 2004
“ICC International Congrescentrum Gent”, Belgium.
2. “State of the art and new trends in TKR.”
Bologna, 21 Settembre 2004. Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna.
3. La Medicina rigenerativa in patologia muscolo scheletrica.
E.C.M.
EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA
Programma Nazionale per la Formazione Continua degli Operatori della Sanità
Bologna, 25 Settembre 2004, Istituti Ortopedici Rizzoli.
4. Sindromi neurologiche di ndd del capo e degli arti superiori. Approccio multidisciplinare.
I convegni della Casa di Cura Toniolo
Sabato 25 Settembre 2004 dalle ore 9.30 alle 13.
Casa di Cura Madre Fortunata Toniolo
Sala Conferenze IV piano – Ala S. Pio X – Via Toscana, 34 - Bologna
5. The 9th Conference of the International Society for Fracture Repair.
University of Bologna, Rizzoli Orthopaedic Institute.
Bologna, Italy, November 2 – 6, 2004.
6. 3° corso di aggiornamento annuale sulla chirurgia protesica dell'arto inferiore – Anca, ginocchio, tibiotarsica e piede.
Bologna, 13 – 16 Dicembre 2004. Istituti Ortopedici Rizzoli, Aula Campanacci.

2005

7. Evento formativo n°19417: “Chirurgia protesica Ricostruttiva.”
Programma Nazionale per la Formazione Continua degli Operatori della Sanità
Bologna, 11 Giugno 2005, Istituto Ortopedico Rizzoli.

2006

8. LA VIA D'ACCESSO ANTERIORE MINI-INVASIVA (AMIS)
Clinica Ortopedica Universitaria di Bologna
Istituto Ortopedico Rizzoli
Bologna, 25 MAG 2006

9. “LA RIABILITAZIONE DEL COMPLESSO TIBIOTARSICA – PIEDE”
Bologna, Sabato 8 Aprile 2006
Istituti Ortopedici Rizzoli
Aula Campanacci
10. 1st INTERNATIONAL COURSE “NEW TRENDS IN SPINAL SURGERY”
Bologna, Italy
October 19-21, 2006
11. 5° CORSO DI AGGIORNAMENTO ANNUAL SULLA CHIRURGIA PROTESICA DELL'ARTO INFERIORE – ANCA, GINOCCHIO, TIBIOTARSICA E PIEDE
Bologna, 18-21 Dicembre 2006
Istituti Ortopedici Rizzoli, Aula Campanacci

2008

12. Cod. 218: RSA in dinamico per lo studio della cinematica articolare.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 21 Gennaio 2008. Evento formativo cod. 49787. Programma regionale per la formazione continua degli operatori della Sanità.
13. XXI COURSE ON MUSCULOSKELETAL PATHOLOGY
January 28th – February 1st, 2008
Istituto di Ricerca Codivilla-Putti, Via di Barbiano 1/10, Bologna, Italy.
14. “Corso teorico pratico sul trattamento della patologia degenerativa della spalla e del gomito”
Organizzato dal Prof. Sandro Giannini, Aula “M. Campanacci” – Clinica Ortopedica, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 09-10 Giugno 2008.
15. “Corso teorico pratico sul trattamento della patologia artrosica del piede e della caviglia”
Organizzato dal Prof. Sandro Giannini, Aula “M. Campanacci” – Clinica Ortopedica, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 19-20 Giugno 2008.
16. Cod. 4986: Valutazione intraoperatoria della cinematica del ginocchio durante l'intervento di ricostruzione del legamento crociato anteriore.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 30 Settembre 2008.
Programma regionale per la formazione continua degli operatori della Sanità.
17. PALACADEMY - 2nd International Arthroplasty Symposium
21st-22nd November 2008, Dorint Hotel Sanssouci, Potsdam, Germany.

2009

18. Cod. 023/2009: Analisi biomeccanica del comportamento di protesi di ginocchio mediante navigatore intra-operatorio.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 07 Maggio 2009. Evento formativo cod. 64948. Programma regionale per la formazione continua degli operatori della Sanità.

19. Cod. 021/2009: Analisi intra-operatoria di diversi tipi di ricostruzione del legamento crociato con navigatore.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 25 Maggio 2009. Evento formativo cod. 65781. Programma regionale per la formazione continua degli operatori della Sanità.
20. Cod. 022/2009: Valutazione della Maior.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 25 Maggio 2009. Evento formativo cod. 65780. Programma regionale per la formazione continua degli operatori della Sanità.
21. Cod 024/2009: Analisi delle ricostruzioni del legamento crociato anteriore a diverso ed a lungo follow-up con metodiche radiologiche.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 25 Maggio 2009. Evento formativo cod. 65782. Programma regionale per la formazione continua degli operatori della Sanità.
22. 12. LINK® International Symposium on Hip & Knee Joint Arthroplasty
LINK® C.F.P.®/T.O.P.® Hip System
LINK® ENDO-Model® Rotational & Hinge Knee System
May 28-29, 2009; ENDO-Klinik – Hamburg – Germany.

2010

23. Cod. 004/2010: Analisi intra-operatoria di diversi tipi di ricostruzione del legamento crociato con navigatore.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 14 Giugno 2010. Evento formativo cod. 78422. Programma regionale per la formazione continua degli operatori della Sanità.
24. Cod. 007/2010: Analisi biomeccanica del comportamento di impianti di prot. Di ginocchio con navigatore intra-operatorio.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 14 Giugno 2010. Evento formativo cod. 78414. Programma regionale per la formazione continua degli operatori della Sanità.
25. Cod. 005/2010: Valutazione della Maior.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 14 Giugno 2010. Evento formativo cod. 78415. Programma regionale per la formazione continua degli operatori della Sanità.
26. Cod. 024/2010: Progetto di formazione sul campo finalizzato alla condivisione delle conoscenze.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 14 Giugno 2010. Evento formativo cod. 78427. Programma regionale per la formazione continua degli operatori della Sanità
27. 9° CORSO DI AGGIORNAMENTO ANNUALE SULLA CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA
ARTICOLARE DELL'ARTO INFERIORE
ANCA, GINOCCHIO, TIBIO-TARSICA E PIEDE
BOLOGNA 13-15 DICEMBRE 2010
ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI, AULA CAMPANACCI

2011

28. Cod 192/2011: Sperimentazione di un sistema informatizzato per la prescrizione e somministrazione della terapia farmacologica: addestramento all'utilizzo sicuro e appropriato.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 28 Marzo 2011. Evento formativo cod. 89621. Commissione Regionale per la formazione continua.
29. Cod. 022/2011: Valutazione della stabilità statica e dinamica dell'articolazione del ginocchio durante la ricostruzione di LCA.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 20 Giugno 2011. Evento formativo cod. 91706. Commissione Regionale per la formazione continua.
30. Cod. 026/2011: Analisi biomeccanica della stabilità statica e dinamica dell'articolazione del ginocchio.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 20 Giugno 2011. Evento formativo cod. 91709. Commissione Regionale per la formazione continua.
31. 70° CONGRESSO NAZIONALE S.O.T.I.C.
SOCIETÀ DI ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA DELL'ITALIA CENTRALE
PISA, 30 GIUGNO – 2 LUGLIO 2011
32. Cod. 025/2011: Sistemi di acquisizione di articolazioni in movimento con fluoroscopia biplanare per appl. Di RSA dinamica.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 01 Ottobre 2011. Evento formativo cod. 91708. Commissione Regionale per la formazione continua.
33. Cadaver Lab sulla Chirurgia Computer Assistita del Ginocchio (C. A. S.): Protesi, LCA, Osteotomie.
18/19 Novembre 2011, I. C. L. O. San Francesco di Sales Teaching and Research Center, Arezzo, Italy
34. First Open EKA Meeting: The osteoarthritic knee – Best Current Practice in Europe (BCPE)
Vienna, 24-26 November 2011
35. Inserimento a sistema codifica ICD IX CM
Ufficio Mobilità Sanitaria, Istituto Ortopedico Rizzoli, 20 Dicembre 2011.

2012

36. Masterclass SIGASCOT - Complex Knee Ligament Surgery
April 19th-20th 2012, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Italy
37. Cod. 2012026: Sistemi e protocollo di acquisizione di articolazione in movimento con fluoroscopia biplanare per applicazioni di RSA dinamica.
Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 01 Settembre 2012. Evento formativo cod. PG20120131675. Programma regionale per la formazione continua degli operatori della Sanità.

2017

38. “La riunione scientifica del venerdì del Prof. Pier Giorgio Marchetti.”
Giornata scientifica in memoria del Prof. Pier Giorgio Marchetti in occasione del 47° Simposio Allievi “Oscar Scaglietti”
15 Settembre 2017 - Bologna, Aula Vasari - Istituto Ortopedico Rizzoli
Organizzatori: Prof. Maurilio Marcacci, Prof. Sandro Giannini, Prof. Stefano Zaffagnini, Prof. Cesare Faldini

2019

39. 11° Congresso A.U.O.T. - Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia
“La nostra Accademia: il futuro del nostro passato”
Bari, 11-12 Settembre 2019 - Villa Romanazzi Carducci
Presidente: Prof. Biagio Moretti
40. “Il ruolo della protesi di spalla: Problematiche e soluzioni oggi”
20-21 Settembre 2019, Hotel Villa Michelangelo - Città Sant’Angelo (PE)
Chairman: Dr. Ariberto Di Felice
41. 49° Simposio Allievi “Oscar Scaglietti”
Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena - Centro Servizi, Largo del Pozzo 71, Modena
Organizzato da Prof. Fabio Catani - Università di Modena-Reggio Emilia

8) ISCRIZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE ED ALTRI TITOLI

1. Membro della **HSS Alumni Association**, che riunisce tutti i fellows dello Hospital for Special Surgery che si sono distinti per la qualità della propria attività di ricerca scientifica svolta durante la permanenza presso lo Hospital for Special Surgery di New York, su invito personale del Surgeon-in-Chief - Emeritus, Dr Thomas P. Sculco
2. E' uno dei membri italiani invitati a fare parte della Società Scientifica **ISOC (International Society of Orthopaedic Centers)** su invito personale del fondatore Dr. Thomas P. Sculco, Surgeon in Chief - Emeritus dell' Hospital for Special Surgery di New York. Tale società scientifica riunisce tutti i maggiori centri universitari di chirurgia ortopedica e di ricerca in ambito ortopedico e traumatologico del mondo.
3. E' stato personalmente premiato con il riconoscimento "**Acknowledgement with gratitude**" dal **Dr. Thomas P. Sculco, Md, PhD (Surgeon-in-Chief Emeritus at Hospital for Special Surgery; Korein-Wilson Professor of Orthopedic Surgery at Hospital for Special Surgery; Chairman of the Department of Orthopedic Surgery; Professor of Orthopedic Surgery at Weill Cornell Medical College)** per l'impegno profuso ed i risultati ottenuti durante la Fellowship condotta in qualità di "**Academic Visiting Clinician and Research Assistant**" dal 1 Marzo 2010 al 1 Settembre 2010 presso lo **Hospital for Special Surgery** di New York City (New York, USA), sotto la sua diretta supervisione.
4. E' stato membro del **comitato Ginocchio della SIGASCOT – Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche** nel biennio 2012-2014, su proposta del Presidente SIGASCOT Dott Paolo Adravanti, del 1° Vice-Presidente Prof. Stefano Zaffagnini e del Presidente del Comitato Ginocchio Dr. Bruno Violante.
5. In occasione della prima riunione del Consiglio Direttivo della **SIAGASCOT (Costituenda Società Scientifica derivante dalla fusione della Società Italiana Artroscopia (SIA) e della Società Italiana di Chirurgia del Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche (SIGASCOT)**, tenutasi a Firenze in data 7-8 Settembre 2019, è stato invitato direttamente dal Prof. Araldo Causero, coordinatore del gruppo ortopedico, a partecipare quale membro componente della **Commissione Interdisciplinare Malattie Infettive della SIAGASCOT per il primo biennio**.
6. E' membro dello Staff Editoriale dello **Sphera Medical Journal**, Direttore Comitato Scientifico: Prof. Maurilio Marcacci.
7. E' stato premiato con il riconoscimento "**Certificate of Excellence in Reviewing: awarded to Danilo Bruni in recognition of fan out standing contribution to the quality of the journal**" dalla rivista scientific impattata ed indicizzata The Knee per l'anno 2013.
8. E' revisore per le seguenti riviste internazionali:
 - **Clinical Orthopaedics and Related Research;**
 - **KSSTA (Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy);**
 - **The Knee;**

- **HSS Journal (the Musculoskeletal Journal of Hospital for Special Surgery);**
- **European Orthopaedics and Traumatology Review;**
- **La Chirurgia degli Organi di Movimento;**

9) REFERENZE

Prof. Roberto Buda

Professore Associato di Clinica Ortopedica e Traumatologica – Università degli Studi “G. D’Annunzio”, Chieti-Pescara
Direttore Clinica Ortopedica e Traumatologica dell’Ospedale Clinicizzato “S.S. Annunziata”, Chieti
Via dei Vestini, 22
66100 Chieti
Italy

Prof. Vincenzo Salini

Professore Ordinario in Malattie dell’Apparato Locomotore presso l’Università degli Studi “Vita-Salute San Raffaele” di Milano.
Direttore della Divisione di Ortopedia e Traumatologia dell’Ospedale San Raffaele di Milano.
Ospedale San Raffaele S.r.l.
Via Olgettina n. 60, 20132 Milano
Italy

Prof. Araldo Causero

Professore Ordinario di Clinica Ortopedica e Traumatologica dell’Università degli Studi di Udine.
Direttore della Clinica Ortopedica dell’Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine.
Via Roma, 69 33040, Moimacco (UD)
Italy

Prof. Stefano Zaffagnini

Professore Ordinario di Clinica Ortopedica e Traumatologica – Università degli Studi “Alma Mater Studiorum”, Bologna
Direttore della II Clinica Ortopedica e Traumatologica dell’Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
Direttore del Laboratorio di Biomeccanica ed Innovazione Tecnologica dell’Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna
Via Pupilli, 1
40136 Bologna
Italy

Dr. Thomas P. Sculco

Surgeon-in-Chief - Emeritus, Hospital for Special Surgery
Korein-Wilson Professor of Orthopedic Surgery at Hospital for Special Surgery
Chairman of the Department of Orthopedic Surgery
Professor of Orthopedic Surgery at Weill Cornell Medical College
Belaire Building
2nd Floor
525 East 71st Street
New York, NY 10021
Hospital for Special Surgery
535 East 70th Street
New York, New York 10021

Prof Dr Johan Bellemans

Former Chairman of the Department of Orthopaedic Surgery and Traumatology
Catholic University Hospitals Leuven, Belgium

Prof Fabio Catani

Professore Ordinario di Clinica Ortopedica e Traumatologica – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
via del Pozzo 71, Modena

Dr. Andrew D. Pearle

Assistant Attending Orthopedic Surgeon at Hospital for Special Surgery

Assistant Team Physician for the New York Mets

Hospital for Special Surgery

523 East 72nd Street

7th Floor

New York, NY 10021

Hospital for Special Surgery

535 East 70th Street

New York, New York 10021

Dr Russell E. Windsor, MD, PC

Attending Orthopaedic Surgeon, Hospital for Special Surgery

Professor of Surgery (Orthopaedics), Weill Cornell Medical College

Hospital for Special Surgery

535 East 70th Street

New York, NY 10021

Burke Rehabilitation Office

785 Mamaroneck Avenue

White Plains, NY 10605

Prof. Timothy Wright, PhD

Chief of Biomechanics Department

Senior Scientist, Hospital for Special Surgery

Professor of Applied Biomechanics, Department of Orthopaedics, Weill Medical College of Cornell University

Member, Biomedical Engineering Program, College of Engineering, Cornell University

Caspary Research Building

541 East 71st Street

New York, NY 10021

Hospital for Special Surgery

535 East 70th Street

New York, New York 10021

Prof Francesco Benazzo

Clinica Ortopedica e Traumatologica

Università degli Studi di Pavia

Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo

Viale Camillo Golgi 19, 27100 Pavia

Italy

Luogo e data

Chieti, 24 Febbraio 2021

In fede,

Dott. Danilo Bruni

