

***MAURILIO
MARCACCI***

INDICE

2. INCARICHI ISTITUZIONALI	6
2.1. ATTUALI.....	6
2.2. PASSATI	6
3. TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE	8
3.1. LAUREA.....	8
3.2. ABILITAZIONI	8
3.3. SPECIALIZZAZIONI	8
3.4. CORSI DI AGGIORNAMENTO E PERIODI DI STUDI ALL'ESTERO	8
3.5. CORSI DI AGGIORNAMENTO E PERIODI DI STUDI IN ITALIA.....	9
4. ATTIVITÀ CLINICA ASSISTENZIALE.....	11
4.1. IDONEITÀ OSPEDALIERE CONSEGUITE.....	11
4.2. STATO DI SERVIZIO.....	11
4.2.1. Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna.....	11
4.2.2. Clinica Ortopedica dell'Università di Pisa	12
4.3. CASISTICA OPERATORIA	12
4.3.1. Istituto Ortopedico Rizzoli	12
4.3.2. Casa di Cura Villa Fortunato Toniolo.....	12
4.3.3. Ospedale di Circolo di Legnano - Reparto di Chirurgia Plastica e della Mano	12
4.3.4. Clinica Ortopedica di Pisa	12
5. ATTIVITÀ DIDATTICA.....	14
5.1. POSIZIONE UNIVERSITARIA.....	14
5.2. INSEGNAMENTI.....	14
5.2.1. Università degli Studi di Bologna	15
5.2.2. Università degli Studi di Pisa - Clinica Ortopedica diretta dal Professor P.G. Marchetti	22
5.2.3. Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Pisa diretta dal Prof. A. Faldini.....	23
5.3. ATTIVITÀ DIDATTICA NON UNIVERSITARIA.....	23
6. ATTIVITÀ DI RICERCA	27
6.1. INCARICHI ISTITUZIONALI	27
6.2. PRESIDENTE COMITATO PROGRAMMA DI CONGRESSO INTERNAZIONALE	27
6.3. PROGETTI.....	32
6.3.1. PROGETTI DI RICERCA EUROPEI.....	32
6.3.2. RICERCHE FINALIZZATE DAL MINISTERO DELLA SANITÀ.....	33
6.3.3. RICERCA FINALIZZATA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA	33
6.3.4. RICERCA FINANZIATA DAL MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE	33
6.3.5. RICERCA FINANZIATA DAL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ, DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA	34
6.3.6. RICERCA FINANZIATA DAL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA.....	34
6.3.7. PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE – FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (POR-FESR)	34
6.3.8. PROGRAMMA DI RICERCA REGIONE UNIVERSITÀ (PRRU)	34

6.3.9. RICERCA FINANZIATA DAI FONDI DELLA RICERCA FONDAMENTALE ORIENTATA - RFO (EX QUOTA 60%)	35
6.3.10. RICERCHE CNR RIGUARDANTI BIOMATERIALI CONDOTTE PRESSO IL LABORATORIO DI BIOMECCANICA	35
6.3.11. FONDO PER LA MODERNIZZAZIONE 2010-2011-2012 PROGETTI DI COLLABORAZIONE CON IMPRESE DEL SETTORE BIOMEDICALE PER LA FATTIBILITÀ E/O LO SVILUPPO PROTOTIPALE DI TECNOLOGIE E DEVICE INNOVATIVI	36
6.3.12. FONDAZIONE MONTE DEI PASCHI DI SIENA	36
6.3.13. FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI BOLOGNA	36
6.3.14. FONDAZIONE CARIPLO	36
6.3.15. FONDAZIONE DEL MONTE DI BOLOGNA E RAVENNA	36
6.3.16. RICERCA CON INDUSTRIE PRIVATE NAZIONALI E INTERNAZIONALI	36
6.3.17. PROGETTI DI RICERCA CORRENTE DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI	38
6.4. TRIAL CLINICI	52
6.5. BREVETTI	55
6.6. PREMI E RICONOSCIMENTI	56
6.7. SOCIETÀ SCIENTIFICHE	56
6.7.1. INCARICHI	56
6.7.2. MEMBERSHIP	57
6.8. PARTECIPAZIONE A GRUPPI EDITORIALI	58
6.9. PARTECIPAZIONE A MEETING PER LO SVILUPPO DELLA PROTESI DI GINOCCHIO	58
6.9.1. KINEMAX (Howmedica®)	58
6.9.2. INTERAX (Howmedica®)	58
6.10. PARTECIPAZIONI A GRUPPI DI SVILUPPO E PROVE CLINICHE DI PRODOTTI ORTOPEDICI	59
6.11. INDICI BIBLIOMETRICI	62
H- INDEX	62
CITAZIONI	63
IMPACT FACTOR (IF) ELENCO PUBBLICAZIONI SELEZIONATE	63
7. PUBBLICAZIONI A STAMPA	67
7.1. MONOGRAFIE	67
7.2. CAPITOLI DI MONOGRAFIA	67
7.3. CAPITOLI DI LIBRO	68
7.4. AUDIOVISIVI	75
7.5. LAVORI SU RIVISTE INTERNAZIONALI	78
2020	78
2019	78
2018	80
2017	82
2016	84
2015	88
2014	91
2013	95
2012	98
2011	102
2010	104
2009	106
2008	107
2007	109
2006	110

2005	111
2004	112
2003	113
2002	113
2001	114
2000	114
1999	115
1998	116
1997	117
1996	119
1995	120
1994	121
1993	121
1992	122
1991	123
1988	124
1987	124
1986	124
1985	124
1984	125
1981	125
1976	125
1975	125
7.6. LAVORI SU RIVISTE NAZIONALI	126
1974	126
1976	126
1978	126
1979	126
1980	126
1982	127
1983	127
1984	127
1985	128
1986	128
1987	128
1988	129
1989	129
1990	131
1992	131
1993	132
1994	132
1995	133
1996	134
1997	134
1998	134
1999	134
2003	135
2004	135
2005	136
2006	136
2007	137
2008	137
2009	137
2010	138
2011	139
2013	139

2014	140
2015	140
2016	140
8. CONGRESSI	141
8.1. CONGRESSI INTERNAZIONALI.....	141
1982	141
1983	141
1984	141
1985	141
1986	142
1987	143
1988	144
1989	144
1990	145
1991	146
1992	147
1993	149
1994	150
1995	152
1996	153
1997	154
1998	156
1999	157
2000	157
2001	159
2002	159
2003	161
2004	163
2005	166
2006	168
2007	170
2008	172
2009	174
2010	175
2011	176
2012	177
2013	178
2014	180
2015	181
2016	182
2017	183
2018	184
2019	185
8.2. CONGRESSI NAZIONALI.....	186
1976	186
1977	186
1979	187
1980	187
1981	187
1982	187
1983	188
1984	188
1985	189
1986	189
1987	190

1988.....	191
1989.....	192
1990.....	193
1991.....	194
1992.....	196
1993.....	197
1994.....	198
1995.....	200
1996.....	201
1997.....	203
1998.....	205
1999.....	206
2000.....	208
2001.....	210
2002.....	211
2003.....	213
2004.....	217
2005.....	220
2006.....	225
2007.....	227
2008.....	229
2009.....	232
2010.....	234
2011.....	235
2012.....	236
2013.....	237
2014.....	237
2015.....	238
2016.....	239
2017.....	240
2018.....	241
2019.....	242

2. INCARICHI ISTITUZIONALI

2.1. ATTUALI

- Professore Ordinario nominato con D.D. rep. N. 2935 prot. n. C0491 del 25/10/05 per il settore scientifico disciplinare MED/33 – Malattie Apparato Locomotore, a decorrere dall’01/01/2004 ad oggi;
- Direttore Centro per la Ricostruzione Funzionale e Biologica del Ginocchio, Humanitas Research Hospital, Milano da marzo 2017 ad oggi.

2.2. PASSATI

- Direttore del “Servizio di Ortopedia e Traumatologia dello Sport” con delibera n. 279 del 10 maggio 2005, rinominata “IX Divisione di Chirurgia Ortopedico-Traumatologica” poi successivamente SC Clinica Ortopedica e Traumatologica II e dal 1 maggio 2016 diventa Clinica I;

- Direttore del Laboratorio di Biomeccanica degli Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna dal 1 ottobre 2002;
- Direttore f.f. del Dipartimento Patologie Ortopediche-Traumatologiche Complesse, dal 18 novembre 2014 ad 2017;
- Direttore f.f. SC Clinica Ortopedica e Traumatologica I, dall'1 novembre 2014 al 1 maggio 2016 (la denominazione diventa Clinica II);
- Direttore f.f. SC Laboratorio di Analisi del movimento e valutazione funzionale-clinica protesi, dall'1 novembre 2014 ad oggi;
- Direttore f.f. SC Biologia cellulare muscoloscheletrica, dall'1 dicembre 2014 ad 2017;
- Responsabile Scientifico del Laboratorio di Nano-Biotecnologie - Dipartimento Rizzoli RIT, dal 2010 ad 2017;
- Coordinatore del Corso di Laurea in Tecniche ortopediche dal 1 ottobre 2012 ad 2017;
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia, 1 novembre 2013 fino al 31 ottobre 2016
- Direttore del Master Universitario di I livello “Biomeccanica, patologia e trattamento terapeutico dell’arto superiore dal 2011 ad 2017;

3. TITOLI DI STUDIO E FORMAZIONE

3.1. LAUREA

Si è laureato in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pisa il 31/10/1972 con il punteggio di 110/110 e lode

3.2. ABILITAZIONI

- Abilitato alla professione di Medico-Chirurgo in seguito ad esame di stato sostenuto nella II Sessione del 1972 presso l'Università degli Studi di Pisa;
- Esame di abilitazione all'esercizio della professione negli USA (1^a parte) nel Gennaio 1978 superando il test dell' Educational Commission for Foreign Medical Graduates (ECFMG) e riportando la medical portion il punteggio di "75"
- E' iscritto all'Ordine dei Medici della Provincia di Bologna.

3.3. SPECIALIZZAZIONI

- Fisiokinesiterapia con il punteggio di 70/70
Università degli Studi di Pisa, Ottobre 1985
Tesi sulla "Rieducazione del ginocchio in seguito ad interventi artroscopici";
- Medicina dello Sport con il punteggio di 70/70 e lode
Università degli Studi di Chieti, Luglio 1978
Tesi su "Alcune osservazioni anatomiche sul legamento popliteo obliquo";
- Ortopedia e Traumatologia con il punteggio di 70/70 e lode
Università degli Studi di Pisa, Giugno 1975
Tesi su "Le recidive nelle cisti ossee giovanili"

3.4. CORSI DI AGGIORNAMENTO E PERIODI DI STUDI ALL'ESTERO

- 8^e Giornate di Perfezionamento in Chirurgia della Mano
Università di Montpellier
Montpellier (Francia), 26 Maggio 1974- 1 Giugno 1974
- Stage presso il Servizio di Chirurgia del Ginocchio dell'Ospedale EHerriot di Lione diretto dal Prof Trillat
Lione, 4-22 Giugno 1974

- Frequenza presso l'Istituto di Anatomia Patologica di Salisburgo in Austria diretto dal Prof J Thurner
Ha partecipato anche alla stesura di lavori in lingua tedesca
Salisburgo, 1 Luglio 1975-31 Dicembre 1975
- Corso di Insegnamento Interuniversitario di Biomeccanica dell'Apparato Locomotore
Bruxelles, 7-18 Marzo 1977
- Stage presso l'Hospital for Special Surgery di New York USA
New York, 1-28 Febbraio 1984
- Stage presso la Mayo Clinic Rochester Minnesota USA
Rochester, 1-21 Marzo 1984
- Corso del Prof De Jour di Chirurgia del Ginocchio
Lione, 18-19 Aprile 1986
- Stage presso l'Istituto di Anatomia Patologica di Salisburgo
Ha effettuato studi anatomici ed anatomo-patologici riguardanti l'articolazione della spalla
sotto il profilo della tecnica artroscopica
Salisburgo, 20-23 Aprile 1986 e 3-5 Novembre 1986
- Visita del Centro di Rieducazione Health South a Portola Valley, California
Portola Valley, 1 Luglio 1992
- Dimostrazione presso l'ISS Robodoc Surgery Assistant
Sacramento, 2 Luglio 1992
- Corso in Spinal Laser Discectomy and Laser Arthroscopy, presso Gulf Coast Orthopaedic
Center Institute for Special Surgery
Hudson, Florida 20-22 Febbraio 1995
- Visita al Centro Specialistico di Werstaadt (Germania)
Ha visionato lo strumento Minilith SL1 della Storz Medical e partecipato al meeting con il
Responsabile del prodotto Dott. JHaist
Werstaadt, 20 Settembre 1995
- Visita alla sede Orto Maquet
Ha partecipato ad un Meeting
Rastatt, 17 Settembre 1997

3.5. CORSI DI AGGIORNAMENTO E PERIODI DI STUDI IN ITALIA

- Stage di Aggiornamento sulla Chirurgia del Ginocchio
Roma, 5-7 Maggio 1977
- 21° Corso Superiore di Oncologia Clinica
Milano, 23-27 Giugno 1980

- International Course of Treatment of Ski Injuries
Bormio, 5-7 Giugno 1981

4. ATTIVITÀ CLINICA ASSISTENZIALE

4.1. IDONEITÀ OSPEDALIERE CONSEGUITE

- Aiuto di Ortopedia e Traumatologia nell'anno 1978 con il punteggio di 88/100
- Primario di Ortopedia e Traumatologia nell'anno 1984 con il punteggio di 86/100

4.2. STATO DI SERVIZIO

4.2.1. Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna

- Direttore del “Servizio di Ortopedia e Traumatologia dello Sport” dal 1 agosto 2002, rinominata “IX Divisione di Chirurgia Ortopedico-Traumatologica” con delibera n. 279 del 10 maggio 2005, poi successivamente SC Clinica Ortopedica e Traumatologica II e dal 1 maggio 2016 diventa Clinica I;
- Direttore f.f. del Dipartimento Patologie Ortopediche-Traumatologiche Complesse, dal 18 novembre 2014 ad oggi;
- Direttore f.f. SC Clinica Ortopedica e Traumatologica I, dall'1 novembre 2014 al 1 maggio 2016 (la denominazione diventa Clinica II);
- Direttore Scientifico supplente dell’Istituto Ortopedico Rizzoli dal 2015 ad oggi;
- Responsabile del Modulo Organizzativo della Chirurgia del Ginocchio per la VI Divisione presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna dal 19 Aprile 93 al 31 Ottobre 1999
- Medico Dirigente (ex I Livello Fascia A) di Ortopedia e Traumatologia dal 1 Luglio 1994 al 31 Ottobre 1999;
- Dirigente del Modulo Funzionale "Patologia Traumatica del ginocchio" dal 01 Settembre 1998 al 31 Ottobre 1999;
- Aiuto Corresponsabile Ospedaliero di ruolo di Ortopedia e Traumatologia dal 18 Dicembre 1990 al 30 Giugno 1994;
- Assistente Medico di Ortopedia e Traumatologia di ruolo dal 1 Giugno 1989 al 17 Dicembre 1990;
- Aiuto Corresponsabile Ospedaliero di Ortopedia e Traumatologia dal 1 Ottobre 1988 al 31 Maggio 1989;
- Assistente di Ortopedia e Traumatologia di ruolo dal 12 Settembre 1985 al 30 Settembre 1988.

4.2.2. Clinica Ortopedica dell'Università di Pisa

- Assistente Medico di Ortopedia e Traumatologia di ruolo presso la I Divisione di Ortopedia e Traumatologia dell'USL n. 12 di Pisa dal 20 Maggio 1975 al 12 Settembre 1985;
- Assistente Ortopedico presso la I Divisione di Ortopedia e Traumatologia dell'USL n. 12 di Pisa dal 11 Febbraio 1975 al 20 Maggio 1975;
- Assistente presso la I Divisione di Ortopedia e Traumatologia dell'USL n. 12 di Pisa dal 10 Agosto del 1974 all'11 Febbraio 1975;
- Medico Interno con compiti assistenziali dal 1 Novembre 1972 al 10 Agosto 1974

4.3. CASISTICA OPERATORIA

4.3.1. Istituto Ortopedico Rizzoli

Dal 1 gennaio 1985 al 28 novembre 2016 numero interventi **12837** (All. n. 1), di cui dal 1 gennaio 1985 al 31 dicembre 2012 ha effettuato 11.461 interventi come primo operatore (All. n. 2), mentre dal 1 gennaio 2013 al 14 gennaio 2015 ha effettuato 946 come primo operatore (All. 3), dal 15 gennaio 2015 ad oggi non è stato possibile avere gli aggiornamenti.

4.3.2. Casa di Cura Villa Fortunato Toniolo

Ha effettuato delle consulenze al Toniolo per un totale di

- 435 nel 2001 (All. n. 4)
- 328 nel 2002 (All. n. 5)
- 11 nel 2011 (All. n. 6)
- 9 nel 2012 (All. n. 7)
- 29 nel 2013 (All. n. 8)
- 52 nel 2014 (All. n. 9)
- 64 nel 2015 (All. n. 10)

4.3.3. Ospedale di Circolo di Legnano - Reparto di Chirurgia Plastica e della Mano

- Dal 1 Luglio 1973 al 31 Luglio 1973 ha eseguito 11 interventi chirurgici

4.3.4. Clinica Ortopedica di Pisa

- Dal 8 Marzo 1973 al 2 Dicembre 1983 ha eseguito n. 840 interventi come I Operatore

5. ATTIVITÀ DIDATTICA

5.1. POSIZIONE UNIVERSITARIA

- Professore Ordinario nominato con D.D. rep. N. 2935 prot. n. C0491 del 25/10/05 per il settore scientifico disciplinare MED/33 – Malattie Apparato Locomotore, a decorrere dall'01/01/2004, a decorrere dall'1 dicembre 2006 è trasferito dalla Facoltà di Scienze Motorie alla Facoltà di Medicina e Chirurgia ad oggi;
- Coordinatore del Corso di Laurea in Tecniche ortopediche dal 1° ottobre 2012;
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dal 1 novembre 2013 fino al 31 ottobre 2016;
- Direttore del Master Universitario di I livello “Biomeccanica, patologia e trattamento terapeutico dell’arto superiore dal 2011;
- Professore Universitario Straordinario nominato con D.R. n. 4552 del 25/10/2001 per il settore scientifico disciplinare MED/33 – Malattie Apparato Locomotore. Chiamato dal 25 Ottobre 2001, assunto effettivo servizio l'01/11/2001;
- Professore Universitario di Ruolo II Fascia nominato con DM del 24 settembre 1998, per il concorso F16A-Malattie dell'apparato locomotore, bandito con DD.MM. 22/12/95 e 29/02/96, dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica. Chiamato dal 01/11/1999 all'insegnamento F16A-Malattie dell'Apparato Locomotore;
- È stato e/o è Componente del Consiglio di:
 - Consiglio del Corso di Studi di Medicina e chirurgia
 - Consiglio del Corso di Studi Tecnici Ortopedici
 - Consiglio del Corso di Studi in Scienze Motorie
 - Consiglio Direttivo della Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport
 - Consiglio Direttivo della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
 - Consiglio del Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie
 - Consiglio della Facoltà di Scienze Motorie
 - Consiglio Direttivo del Dipartimento Scienze Anatomiche Umane e Fisioanatologia dell'Apparato Locomotore
 - Consiglio Direttivo dell'Istituto Superiore di Educazione Fisica

5.2. INSEGNAMENTI

5.2.1. Università degli Studi di Bologna

Facoltà di Medicina e Chirurgia – Scuola di Medicina e Chirurgia (Laurea Specialistica a ciclo unico in Medicina e chirurgia)

- Insegnamento: Ortopedia
Anno Accademico 2007-2008
Anno Accademico 2008-2009
Anno Accademico 2009-2010
Anno Accademico 2010-2011
Anno Accademico 2011-2012
Anno Accademico 2012-2013
- Insegnamento: Malattie dell'Apparato Locomotore Modulo del Corso Integrato Clinica medico-chirurgica dell'apparato locomotore (C.I.)
Anno Accademico 2013-2014
Anno Accademico 2014-2015
Anno Accademico 2015-2016
Anno Accademico 2016-2017
- Insegnamento: Corso Elettivo “Chirurgia Ortopedica e Computer”
Anno Accademico 2009-2010
Anno Accademico 2010-2011
Anno Accademico 2011-2012
- Insegnamento: Tirocini 1-3 e Tirocinio formativo
Anno Accademico 2010-2011
Anno Accademico 2011-2012
- Insegnamento: Applicazione di Tissue Engineering alla Chirurgia Ricostruttiva Articolare Modulo del Corso integrato Chirurgia Ortopedica e Tecnologie Innovative
Anno Accademico 2012-2013
Anno Accademico 2013-2014
Anno Accademico 2014-2015
Anno Accademico 2015-2016
Anno Accademico 2016-2017

Facoltà di Medicina e Chirurgia - Scuola di Medicina e Chirurgia (Laurea in Tecniche ortopediche, abilitante alla professione sanitaria di tecnico ortopedico)

- Insegnamento: Organizzazione Aziendale
Anno Accademico 2010-2011
Anno Accademico 2011-2012
Anno Accademico 2012-2013
- Insegnamento: Malattie dell'Apparato Locomotore 2
Anno Accademico 2011-2012

- Insegnamento: Malattie dell'Apparato Locomotore 3
Anno Accademico 2011-2012
- Insegnamento: Patologie dell'Arto Inferiore, cingolo pelvico e rachide lombo-sacrale.
Modulo Anatomico Fisiopatologia, semeiotica e Biomeccanica dell'arto inferiore
Anno Accademico 2012-2013
Anno Accademico 2013-2014
Anno Accademico 2014-2015
Anno Accademico 2015-2016
Anno Accademico 2016-2017
- Insegnamento: Tirocini 1-3 e Tirocinio formativo
Anno Accademico 2012-2013
Anno Accademico 2013-2014
Anno Accademico 2014-2015
Anno Accademico 2015-2016
Anno Accademico 2016-2017
- Laboratorio Professionalizzante
Anno Accademico 2013-2014
Anno Accademico 2014-2015
Anno Accademico 2015-2016
Anno Accademico 2016-2017

Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze motorie (Laurea Magistrale in Scienze e tecniche dell'attività motoria preventiva e adattata)

- Insegnamento: Medicina Fisica e Riabilitativa
Anno Accademico 2012-2013
Anno Accademico 2013-2014

Scuola di Farmacia, Biotecnologie e Scienze motorie (Laurea Magistrale in Scienze e tecniche dell'attività sportiva)

- Insegnamento: Medicina Fisica e Riabilitativa
Anno Accademico 2012-2013
Anno Accademico 2013-2014

Facoltà di Scienze Motorie

- Insegnamento: Malattie Apparato Locomotore
Anno Accademico 2001-2002
Anno Accademico 2002-2003
Anno Accademico 2003-2004
Anno Accademico 2004-2005
Anno Accademico 2005-2006

- Insegnamento: Modulo didattico di Clinica e Riabilitazione dell'Apparato Locomotore dell'insegnamento di Malattie dell'Apparato Locomotore (Corso Avanzato) al Corso di Laurea Specialistica in Scienze e Tecniche dell'attività motoria preventiva ed adattata
Anno Accademico 2003-2004
Anno Accademico 2004-2005
Anno Accademico 2005-2006

Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia

- Insegnamento: Malattie dell'apparato locomotore 1B - Corso di Ortopedia E Traumatologia I
Anno Accademico 2013/2014
- Insegnamento: 1 Modulo 1 - Malattie dell'apparato locomotore (prima parte) Corso di Ortopedia E Traumatologia II
Anno Accademico 2011/2012
Anno Accademico 2012/2013
Anno Accademico 2013/2014
Anno Accademico 2014/2015
- Insegnamento: Malattie dell'apparato Locomotore 3A. Corso Integrato ortopedia e Traumatologia III
Anno Accademico 2013/2014
Anno Accademico 2014-2015
- Insegnamento: Malattie Dell'apparato dell'Apparato Locomotore 4D - Corso Integrato Ortopedia E Traumatologia IV
Anno Accademico 2013/2014
Anno Accademico 2014-2015
Anno Accademico 2015/2016
- Insegnamento: Malattie Dell'apparato dell'Apparato Locomotore 5F- 5B - Corso Integrato Ortopedia E Traumatologia V
Anno Accademico 2012/2013
Anno Accademico 2014-2015
Anno Accademico 2015/2016
- Insegnamento: Clinica Ortopedica e Traumatologica dello sport 1 -1 Parte Frontale - Attività Caratterizzanti Elettive Professionalizzanti
Anno Accademico 2013/2014
- Insegnamento: Lezione interattiva di casi clinici 1A - Ortopedia e Traumatologia – Didattica Frontale
Anno Accademico 2014/2015

Anno Accademico 2015/2016
- Insegnamento: Malattie dell'Apparato Locomotore 1A – Ortopedia e Traumatologia I – Didattica Frontale 1 - Modulo

Anno Accademico 2015/2016

- Insegnamento: Attività Caratterizzanti Elettive Professionalizzanti - Clinica Ortopedica E Traumatologia Dello Sport - 1 Parte Frontale
Anno Accademico 2012/2013
Anno Accademico 2013/2014
Anno Accademico 2014/2015
Anno Accademico 2015/2016
- Insegnamento: Attività Caratterizzanti Elettive Professionalizzanti Clinica Ortopedica e Traumatologica dello sport 2 -1 Parte Frontale -
Anno Accademico 2013/2014
Anno Accademico 2014/2015
Anno Accademico 2015/2016
- Insegnamento: Attività Professionalizzanti Ortopedia e Traumatologia I- 1 Parte Frontale
Anno Accademico 2013/2014
- Insegnamento: Attività Professionalizzanti Ortopedia e Traumatologia II- 1 Parte Frontale
Anno Accademico 2013/2014
- Insegnamento: Attività Professionalizzanti Ortopedia E Traumatologia III - 1 Parte Frontale
Anno Accademico 2011/2012
Anno Accademico 2012/2013
Anno Accademico 2013/2014
Anno Accademico 2014/2015
- Insegnamento: Attività Professionalizzanti Ortopedia E Traumatologia III - 3 Parte Frontale
Anno Accademico 2014/2015
- Insegnamento: Attività Caratterizzanti Elettive Professionalizzanti - Clinica Ortopedica E Traumatologica Con Particolare Riferimento All'arto Inferiore 1 - 1 Parte Frontale
Anno Accademico 2014/2015
- Insegnamento: Attività Caratterizzanti Elettive Professionalizzanti - Clinica Ortopedica E Traumatologica Con Particolare Riferimento All'arto Inferiore 2 - 1 Parte Frontale
- Anno Accademico 2014/2015
- Insegnamento: Attività Professionalizzanti Area Clinica Comune IV - Malattie Dell'apparato Locomotore 4B - 1 Parte Frontale
Anno Accademico 2011/2012
- Insegnamento: Clinica Ortopedica V
Anno Accademico 2011/2012
- Insegnamento: Tecniche operatorie endoscopiche integrativo dell'insegnamento di Tecnica operatoria
Anno Accademico 1992-1993

Anno Accademico 1993-1994

- Insegnamento: Patologia degenerativa articolare integrativo dell'insegnamento di Ortopedia e Traumatologia
Anno Accademico 1998-1999
- Insegnamento: Ortopedia e Traumatologia per il settore disciplinare MED/33- Malattie dell'Apparato Locomotore
Anno Accademico 1999-2000
Anno Accademico 2000-2001
Anno Accademico 2001-2002
Anno Accademico 2002-2003
Anno Accademico 2003-2004
Anno Accademico 2004-2005
Anno Accademico 2005-2006

Scuola di Specializzazione in Ortopedia

- Insegnamento: Diagnostica Radiologica in Ortopedia e Traumatologia integrativo dell'insegnamento di Radiologia I
Anno Accademico 1986-1987
Anno Accademico 1987-1988
Anno Accademico 1988-1989
Anno Accademico 1989-1990
Anno Accademico 1990-1991
- Insegnamento: Diagnostica Radiologica in Ortopedia e Traumatologia integrativo dell'insegnamento di Radiologia II
Anno Accademico: 1991-1992

Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport

- Insegnamento: Traumatologia Sportiva delle Grandi Articolazioni integrativo dell'insegnamento di Traumatologia degli sport
Anno Accademico 1990-1991
Anno Accademico 1991-1992
- Insegnamento: Traumatologia Sportiva delle Grandi Articolazioni integrativo dell'insegnamento di Patologia Ortopedica e Traumatologica dello Sport I
Anno Accademico 1992-1993
Anno Accademico 1993-1994
Anno Accademico 1994-1995
Anno Accademico 1995-1996
- Insegnamento: Traumatologia Sportiva delle Grandi Articolazioni integrativo dell'insegnamento Ortopedia e Traumatologia
Anno Accademico 1998-1999

- Insegnamento: Ortopedia e Traumatologia - Corso integrato area clinica comune specialistica
Anno Accademico 2013/2014
- Insegnamento: Ortopedia e Traumatologia per il settore MED/33 Malattie Apparato Locomotore
Anno Accademico 2000-2001
Anno Accademico 2001-2002
Anno Accademico 2002-2003
Anno Accademico 2003-2004
Anno Accademico 2004-2005

Scuola di Specializzazione in Medicina dello Sport e dell'Esercizio Fisico

- Insegnamento: Malattie Dell'apparato Locomotore IV
Anno Accademico 2014/2015
Anno Accademico 2015/2016

Scuola di Specializzazione in Medicina Fisica e Riabilitazione

- Insegnamento: Biotecnologia" integrativo dell'insegnamento di Biomeccanica
Anno Accademico 1990-1991
- Insegnamento: Patologia del Ginocchio integrativo dell'insegnamento di Ortopedia
Anno Accademico 1991-1992
Anno Accademico 1992-1993
Anno Accademico 1993-1994
Anno Accademico 1994-1995
- Insegnamento: Lesioni capsulo-legamentose di ginocchio integrativo dell'insegnamento di Traumatologia
Anno Accademico 1993-1994
- Insegnamento: Fisiochinesiterapia per il settore MED/33 Medicina Fisica e Riabilitativa
Anno Accademico 2000-2001
Anno Accademico 2001-2002
Anno Accademico 2002-2003
Anno Accademico 2003-2004
Anno Accademico 2004-2005
- Insegnamento: Corso Integrato Area Clinica Comune Specialistica IV - Malattie Dell'apparato Locomotore 4A – 4B
Anno Accademico 2011/2012
Anno Accademico 2012/2013
- Insegnamento: Attività professionalizzanti Medicina Fisica e Riabilitativa IV – 2 Parte Frontale
Anno Accademico 2014/2015

Scuola di Specializzazione in Fisioterapia

- Insegnamento: Patologia Ortopedica e Traumatologica del Ginocchio integrativo dell'insegnamento di Semeiotica e clinica delle deformità e motulesioni ortopediche I
Anno Accademico 1987-1988
Anno Accademico 1988-1989
Anno Accademico 1989-1990
Anno Accademico 1990-1991

- Insegnamento: Biomeccanica Ortopedica integrativo dell'insegnamento Applicazioni dei Biomateriali in Chirurgia Generale per il Corso Perfezionamento Biomateriali in Chirurgia Protetica
Anno Accademico 1989-1990
Anno Accademico 1990-1991
Anno Accademico 1991-1992
Anno Accademico 1992-1993
Anno Accademico 1993-1994
Anno Accademico 1994-1995

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Generale

- Insegnamento: Malattie dell'Apparato Locomotore. Corso Integrato Area Clinica Generale
Anno Accademico 2013-2014

- Insegnamento: Ortopedia. Chirurgia Generale IV – Didattica Frontale (C.I.) -
Anno Accademico 2014-2015
Anno Accademico 2015-2016

Scuola di Specializzazione per Insegnamento Secondario

- Insegnamento: Malattie dell'apparato locomotore
Anno Accademico 1999-2000
Anno Accademico 2000-2001

- Insegnamento: Aspetti medici dell'Insegnamento delle Scienze Motorie
Anno Accademico 2001-2002
Anno Accademico 2002-2003
Anno Accademico 2003-2004
Anno Accademico 2004-2005
Anno Accademico 2005-2006

Diploma Universitario di Terapisti della Riabilitazione

- Insegnamento: Traumatologia
Anno Accademico 1994-1995

Istituto Superiore Di Educazione Fisica (ISEF) di Bologna

- Insegnamento: Corso integrativo "Fisiologia Specifica del Gesto Sportivo" presso l'insegnamento ufficiale di "Medicina Applicata allo Sport"
Anno Accademico 1986-1987
Anno Accademico 1987-1988

- Insegnamento: Disciplina "Medicina Applicata allo Sport" le esercitazioni pratiche e gli addestramenti individuali
Anno Accademico 1988-1989
Anno Accademico 1989-1990
Anno Accademico 1990-1991
Anno Accademico 1991-1992

- Insegnamento di "Traumatologia e Pronto Soccorso"
Anno Accademico 1991-1992
Anno Accademico 1992-1993
Anno Accademico 1993-1994
Anno Accademico 1994-1995
Anno Accademico 1995-1996
Anno Accademico 1996-1997
Anno Accademico 1997-1998
Anno Accademico 1998-1999

- Insegnamento di "Traumatologia dell'Apparato Locomotore"
Anno Accademico 1999-2000
Anno Accademico 2000-2001
Anno Accademico 2001-2002

Istituto Superiore Di Educazione Fisica (ISEF) di Perugia

- Insegnamento di "Pronto Soccorso"
Anno Accademico 1991-1992
Anno Accademico 1992-1993
Anno Accademico 1993-1994
Anno Accademico 1994-1995
Anno Accademico 1995-1996

5.2.2. Università degli Studi di Pisa - Clinica Ortopedica diretta dal Professor P.G. Marchetti

Corso di Clinica Ortopedica per gli studenti del IV anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

1 Novembre 1972-30 Ottobre 1983

Scuola di Specialità in Ortopedia e Traumatologia

1 Novembre 1972-30 Ottobre 1983

Corso di Ortopedia Esercitazioni pratiche agli studenti con la qualifica di Assistente ad Horas
Dal 1975 al 1978

Scuola di Specializzazione in Fisioterapia
Insegnamento di "Semeiotica Clinica delle deformità e motolesioni ortopediche
(1ª parte)"
Dal 1980 al 1983.

Scuola di Specializzazione in Ortopedia
Insegnamento di "Bioingegneria dell'Apparato Locomotore"
Dal 1981 al 1983

Istituto di Clinica Ortopedica
1 Novembre 1972 al 30 Ottobre 1983

Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Pisa

Ha insegnato al 1°, 2° e 3° Corso di Cultura in Ingegneria Biomedica
Anno accademico 1979-1980
Anno accademico 1980-1981
Anno accademico 1981-1982

5.2.3. Clinica Ortopedica dell'Università degli Studi di Pisa diretta dal Prof. A. Faldini

Dal 30 Ottobre 1984 oltre all'attività assistenziale, attività scientifica e didattica, partecipando attivamente con Seminari alle Scuole di Specializzazione ed al Corso riguardante le protesi totali di ginocchio

5.3. ATTIVITÀ DIDATTICA NON UNIVERSITARIA

- Corso Internazionale di Aggiornamento in Chirurgia Artroscopica
In qualità di Relatore
- Gardone Riviera, 16-18 Giugno 1988
- Seminario "The Knee"
In qualità di Distinguished Visiting Lecturer
Relazioni "ACL reconstruction utilizing central 1/3 patella tendon plus Kennedy-LAD and popliteal arc dynamic retention" e "Our experience with ACL artificial ligaments"
- South Lake Tahoe (California), 18-19 Dicembre 1988
- Riunione Leeds-Keio
In qualità di Docente con dimostrazione di impianto del legamento Leeds-Keio in artroscopia
- Parigi, 30-31 Marzo 1989

- Corso "Hard Tissue Replacement Materials, Products, Clinical Applications"
Relazione "Artificial ligaments in the Knee"
- Faenza, 2-5 Luglio 1989
- Visiting Professor
Presso la Beijing Medical University di Pechino - Robotics Reserch Institute della Beijing University of Aeronautics and Astronautics di Pechino
Relazione "Total knee replacement in Italy"
- Pechino, 29 Maggio-2 Giugno 1995
- IV Master teorico-pratico di Anatomia e Chirurgia Artroscopica "Spalla"
In qualità di Direttore della Sessione Artroscopica
- Barcellona 3-4 Luglio 1998

Corsi Di Perfezionamento In "Biomateriali In Chirurgia Protesica"

- I Corso "Applicazioni dei biomateriali in chirurgia ricostruttiva dei legamenti crociati del ginocchio"
Relazione "Applicazioni cliniche dei legamenti crociati artificiali"
- Bologna, 23 Aprile 1990
- II Corso
Relazione "Applicazioni cliniche dei legamenti crociati artificiali"
- Bologna, Anno 1991
- III Corso
Relazione "Applicazioni cliniche dei legamenti crociati"
- Bologna, 1991-1992
- IV Corso
Relazione "Applicazioni cliniche dei legamenti crociati"
- Bologna, 1992-1993
- V Corso
Relazione "Applicazioni cliniche dei legamenti crociati"
- Bologna, 1993-1994
- VI Corso
Relazione "Applicazioni cliniche dei legamenti crociati"
- Bologna, 1994-1995
- VI Corso
Relazione "Applicazioni cliniche dei legamenti crociati artificiali"
- Bologna, 1995-1996
- VIII Corso
Relazione "Applicazioni cliniche dei legamenti crociati artificiali"
- Bologna, 1996-1997

CORSI DI ARTROSCOPIA DELL'UNIVERSITÀ DI TRIESTE

- 2° Corso di Artroscopia
Relazioni “Meniscectomia mediale per via antero-esterna”, “Impianto del legamento crociato Leeds-Keio” e “Via Antero-Laterale del Ginocchio”
- Trieste, 24 Ottobre 1987

- 3° Corso di Artroscopia “Artroscopia della Spalla”
Relazione “Instabilità di Spalla”
- Trieste, 26-27 Maggio 1989

- 5° Corso Teorico e Pratico di Artroscopia
Relazione "Trattamento della rigidità esito di ricostruzione del LCA, tecnica operatoria" e
“Stabilizzazione a Cielo Aperto ”
- Trieste, 20-21 Maggio 1994

- Incontro di Aggiornamento di Tecniche Ortopediche
1^a e 2^a Clinica Ortopedica di Pisa
Dimostrazioni pratiche
- Pisa, 5-6 Marzo 1982

- Corsi pratici e teorici di Chirurgia del Ginocchio con legamento Leeds Keio
Università di Bologna, Istituto Ortopedico Rizzoli
 - 4 Marzo 1987;
 - 15 Aprile 1987;
 - 21 Ottobre 1987;
 - 11 Novembre 1987

- Corsi di Chirurgia del Ginocchio con protesi PCA
Clinica Ortopedica dell'Università di Pisa
Insegnamento Teorico-Pratico a Pisa
 - 27-28 Maggio 1983;
 - 24-25 Giugno 1983;
 - 23-24 Settembre 1983;
 - 28-29 Ottobre 1983;
 - 25-26 Novembre 1983;
 - 12-13 Gennaio 1984;
 - 10-11 Febbraio 1984;
 - 9-10 Marzo 1984;
 - 13-14 Aprile 1984;
 - 18-19 Maggio 1984;
 - 15-16 Giugno 1984;
 - 21-22 Settembre 1984;
 - 12-13 Ottobre 1984;
 - 9-10 Novembre 1984;
 - 14-15 Dicembre 1984
 - 1-2 Febbraio 1985;
 - 15-16 Febbraio 1985;
 - 15-16 Marzo 1985;

- 12-13 Aprile 1985;
 - 10-11 Maggio 1985;
 - 7-8 Giugno 1985;
 - 20-21 Settembre 1985;
 - 18-19 Ottobre 1985;
 - 15-16 Novembre 1985;
 - 13-14 Dicembre 1985
-
- Seminario Work-Shop "Le protesi totali di ginocchio"
In qualità di Docente
- Belgirate, 16-17 Settembre 1988

 - I Corso teorico-pratico di Diagnostica per Immagini in Patologia Osteo-Articolare
Traumatologia diagnostiche integrate per le esigenze cliniche
In qualità di Docente
- Bologna, 13-17 Novembre 1989

6. ATTIVITÀ DI RICERCA

6.1. INCARICHI ISTITUZIONALI

- Direttore Scientifico supplente dell'Istituto Ortopedico Rizzoli dal 2015 2 dicembre 2016;
- Direttore del Laboratorio di Biomeccanica degli Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna dal 1 ottobre 2002 ad oggi;
- Direttore f.f. del Dipartimento Patologie Ortopediche-Traumatologiche Complesse, dal 18 novembre 2014 ad oggi;
- Direttore f.f. SC Laboratorio di Analisi del movimento e valutazione funzionale-clinica protesi, dall'1 novembre 2014 ad oggi;
- Direttore f.f. SC Biologia cellulare muscoloscheletrica, dall'1 dicembre 2014 ad oggi;
- Responsabile Scientifico del Laboratorio di Nano-Biotecnologie - Dipartimento Rizzoli RIT, dal 2010 ad oggi;
- Responsabile della linea di Ricerca Traslazionale "Computer Aided Medicine" dell'Istituto Ortopedico Rizzoli dal 2005 al 28 dicembre 2014;
- Responsabile tecnico-scientifico del Laboratorio di Biomeccanica degli Istituti Ortopedici Rizzoli dal 09 giugno 1998 al 31 Ottobre 1999;
- Coordinatore del Laboratorio di Biomeccanica degli Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna dal 1 Gennaio 1990 al 8 Giugno 1998

6.2. PRESIDENTE COMITATO PROGRAMMA DI CONGRESSO INTERNAZIONALE

- CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
ANATOMIA PER LA TRAUMATOLOGIA DEL BACINO
Corso di aggiornamento per Medici Specialisti
Bologna, 13 OTTOBRE 2009
- CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
ANATOMIA FUNZIONALE E BIOMECCANICA APPLICATA DELLA MANO
Bologna, 16 giugno 2009
- EFORT EXMEX (Expert Meet Expert)
Live Surgery: Biological Resurfacing

Bologna, 22-23 Aprile 2010

- CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
Corso di aggiornamento per Medici Specialisti
ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA: SPALLA e GOMITO
Bologna, 15 Giugno 2010
- CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI CHIRURGIA DEL GINOCCHIO
BOLOGNA, 16 Giugno 2010
- CONSENSUS MEETING EARLY DEGENERATIVE ARTHRITIS OF THE KNEE: BIOLOGICAL SOLUTIONS
Bologna, 26-27 Marzo 2010
- CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
ANATOMIA PER LA TRAUMATOLOGIA DEL BACINO
Bologna, 22 Giugno 2011
- CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA: SPALLA e GOMITO
Bologna, 8 Giugno 2011
- CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
ANATOMIA FUNZIONALE E BIOMECCANICA APPLICATA DELLA MANO
Bologna, 21 Giugno 2011
- CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI CHIRURGIA DEL GINOCCHIO
Bologna, 14 Giugno 2011
- MASTER CLASS SIGASCOTCOMPLEX KNEE LIGAMENT SURGERY
Bologna, 19-20 Aprile 2012
- EARLY DEGENERATIVE ARTHRITIS OF THE KNEE: BIOLOGICAL SOLUTION
Bologna, 10 Marzo 2011
- CLINICAL EVALUATION OF PROSTHETIC KNEE FUNCTIONALITY AND KINEMATICS
Bologna, 17 Gennaio 2012
- OSTEOCHONDRAL LESIONS: TREATMENT OPTIONS FROM TRAUMA TO DEGENERATION

Complex Salvage cases (early OA treatment)
Bologna, 11-12 Luglio 2012

- CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
ANATOMIA PER LA TRAUMATOLOGIA DEL BACINO
Bologna, 16 Maggio 2012
- CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti ANATOMIA CHIRURGICA E
BIOMECCANICA: SPALLA e GOMITO
Bologna, 19 Giugno 2012
- CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E
BIOMECCANICA
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
ANATOMIA FUNZIONALE E BIOMECCANICA APPLICATA DELLA MANO
Bologna, 5 Maggio 2012
- CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E
BIOMECCANICA
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI CHIRURGIA DEL GINOCCHIO
Bologna, 29 Maggio 2012
- 1° CORSO BASE SUL TRATTAMENTO MENISCALE - MENISCUS PATHOLOGY:
REMOVE, REPAIR, REPLACE
Bologna, 1 Luglio 2013
- CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E
BIOMECCANICA
ANATOMIA PER LA TRAUMATOLOGIA DEL BACINO
Corso di aggiornamento per Medici Specialisti
Bologna, 7 maggio 2013
- CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E
BIOMECCANICA
ANATOMIA PER LA TRAUMATOLOGIA DEL BACINO ANATOMIA
BIOMECCANICA APPLICATA DEL PIEDE
Bologna, 8 maggio 2013
- CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E
BIOMECCANICA
ANATOMIA PER LA TRAUMATOLOGIA DEL BACINO ANATOMIA
FUNZIONALE E BIOMECCANICA APPLICATA DELLA MANO
Bologna, 21 maggio 2013
- CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E
BIOMECCANICA

ANATOMIA PER LA TRAUMATOLOGIA DEL BACINO CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI CHIRURGIA DEL GINOCCHIO
Bologna, 19 giugno 2013

- ICRS (International Cartilage Repair Society FOCUS MEETING
Bologna, 5-6 dicembre 2013
- 1° CONGRESSO NAZIONALE AISOT –
Bologna, 12 Settembre 2014
- CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
ANATOMIA PER LA TRAUMATOLOGIA DEL BACINO
Bologna, 21 Maggio 2014
- CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA: SPALLA e GOMITO
Bologna, 27 Maggio 2014
- CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
ANATOMIA FUNZIONALE E BIOMECCANICA APPLICATA DELLA MANO
Bologna, 22 Maggio 2014
- CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
ANATOMIA FUNZIONALE E BIOMECCANICA FUNZIONALE DEL PIEDE
Bologna, 10 Giugno 2014
- CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI CHIRURGIA DEL GINOCCHIO
Bologna, 11 Giugno 2014
- CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
ANATOMIA PER LA TRAUMATOLOGIA DEL BACINO
Bologna, 18 Maggio 2015
- CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA: SPALLA e GOMITO
Bologna, 28 Maggio 2015
- CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti ANATOMIA FUNZIONALE E
BIOMECCANICA APPLICATA DELLA MANO
Bologna, 19 Maggio 2015

- **CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA**
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti **CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI CHIRURGIA DEL GINOCCHIO**
Bologna, 29 Aprile 2015
- **CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA**
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti **ANATOMIA FUNZIONALE E BIOMECCANICA APPLICATA DEL PIEDE**
Bologna, 20 Maggio 2015
- **CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA**
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
ANATOMIA PER LA TRAUMATOLOGIA DEL BACINO
Bologna, 18 Maggio 2016
- **CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA**
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA: SPALLA e GOMITO
Bologna, 18 Maggio 2016
- **CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA**
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
ANATOMIA FUNZIONALE E BIOMECCANICA APPLICATA DELLA MANO
Bologna, 19 Maggio 2016
- **CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA**
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
CORSO DI ALTA FORMAZIONE DI CHIRURGIA DEL GINOCCHIO
Bologna, 7 Giugno 2016
- **CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA**
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
ANATOMIA FUNZIONALE E BIOMECCANICA APPLICATA DEL PIEDE
Bologna, 9 Giugno 2016
- **CORSI DI ALTA FORMAZIONE DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA**
Corsi di aggiornamento per Medici Specialisti
CORSO AVANZATO DI ANATOMIA CHIRURGICA E BIOMECCANICA APPLICATA DEL RACHIDE
Bologna, 8 Giugno 2016
- **4° CONGRESSO INTERNAZIONALE RSA “A STEP INTO THE FUTURE”**
Bologna, 13 – 15 Maggio 2015
- **2° CONGRESSO AISOT**
Bologna, 5 Giugno 2016
- **3° MENISCUS PATHOLOGY: REMOVE, REPAIR, REPLACE**
Bologna, 16 Ottobre 2015

- FESTIVAL DELLA SCIENZA MEDICA. LA LUNGA VITA
Organizzazione: Ortopedico E Sport, Medico Della Salute
Bologna, 7-10 Maggio 2015

6.3. PROGETTI

6.3.1. PROGETTI DI RICERCA EUROPEI

RESPONSABILE DELL'UNITÀ OPERATIVA

- Image Guided Orthopaedic Surgery (IGOS)
1 Gennaio 1996-31 Marzo 1998
- Mechatronic Invasive Tools for Surgery (MITS)
1 Maggio 1996-31 Luglio 1999
- Minimally Invasive Articular Surgery (MIAS)
Luglio 1996-30 Giugno 1999
- Image Guided Orthopaedic Surgery (IGOS II)
1 Gennaio 1998-30 Settembre 1999
- sottocontratto del Progetto Virtual Orthopaedic European University (VOEU)
- Innovation materials and technology for a bio-engineered meniscus substitute (MENISCUS)
novembre 2002 – 30 giugno 2007
- A systems approach to tissue engineering processes and products – STEPS
1 marzo 2005 – 2008
- New Bio-ceramization processes applied to vegetable hierarchical structures – TEM-PLANT (2005-2009).
- MAGnetic Scaffolds for in vivo Tissue EngineerRing (MAGISTER)
(1 dicembre 2008 – 2012)
- Composite Phenotypic Triggers for Bone and Cartilage Repair (OPHIS)
(1st September 2010 – 2014)
- Training program on new bio-inspired bone regeneration (BIOINSPIRE)
Marie Curie ITN FP7
1 ottobre 2013 – 30 settembre 2017

- European School for TRaining in Ortopaedics (ESTRO)
Erasmus+ - Cooperation for innovation and the exchange of good practices
1 ottobre 2016 – 30 settembre 2018
- Novel Approach: Transnational Postgraduate Education and Training Programme in Musculoskeletal Regenerative Research (NA-TPET-MURR)
Erasmus +
1 ottobre 2016 – 31 luglio 2019

6.3.2. RICERCHE FINALIZZATE DAL MINISTERO DELLA SANITÀ

RESPONSABILE

- Lo studio biomeccanico del trattamento delle instabilità traumatiche della spalla e del ginocchio con particolare valutazione della utilità di protesi di legamento in questa patologia
Anno 1991

COLLABORATORE

- L'informatizzazione dei dati clinico strumentali e le possibilità di robotizzazione in chirurgia ortopedica (con particolare riguardo alla protesizzazione d'anca, ginocchio e tibio-tarsica)
Anno 1990
Responsabile Prof. Pier Giorgio Marchetti
- Progettazione e realizzazione di un sistema robotico di integrazione alla chirurgia protesica del ginocchio e per l'esecuzione di prelievi biotipici in sede vertebrale e paravertebrale
Anno 1993
Responsabile Prof. Pier Giorgio Marchetti

6.3.3. RICERCA FINALIZZATA DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA

RESPONSABILE

- Perfezionamento della tecnologia diagnostica per la pianificazione terapeutica nella patologia degenerativa del ginocchio
Anno 1991

6.3.4. RICERCA FINANZIATA DAL MINISTERO DELLA PUBBLICA ISTRUZIONE

COLLABORATORE

- Anatomia e fisiologia delle strutture articolari del ginocchio umano in relazione alle stimolazioni del carico ed alle prospettive terapeutiche
Anno 1979

6.3.5. RICERCA FINANZIATA DAL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ, DELLA RICERCA SCIENTIFICA E TECNOLOGICA

RESPONSABILE UNITÀ OPERATIVA

- "Materiali per sostituzioni osse, e sviluppo di tecnologie di fabbricazione di materiali e componenti"
13/04/2000 – 13/04/2001

6.3.6. RICERCA FINANZIATA DAL MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

RESPONSABILE UNITÀ OPERATIVA

- L'ingegneria dei tessuti per la rigenerazione dei tessuti connettivi con particolare riferimento al tessuto osseo
FIRB 2001: RBNE01YANS_006. Dal 05/11/2002 al 05/11/2005;
- Scaffold per la rigenerazione dei tessuti scheletrici: valutazione preclinica della loro compatibilità ed efficienza.
Accordo di ricerca 2010: RBAP10MLK7_002. Dal 24/02/2011 – al 24/02/2014 Prorogato per 10 mesi - Termine: 24/12/2014;
- Materiali innovativi per lo sviluppo di bio-protesi articolari.
Idee Progettuali RBIP068JL9_004. Dal 18/07/2007 al 18/07/2010 prorogato 24 mese 18/07/2012
- Amniotic epithelial stem cells (AECs) vs adipose-derived mesenchymal stem cells (ADSCs): translational potential as biological injective treatment for osteoarthritis.
PRIN 2015 - Prot. 20157FF4KM

6.3.7. PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE – FONDO EUROPEO DI SVILUPPO REGIONALE (POR-FESR)

- Nanosens4life - Nanobiosensori su matrice polimerica funzionalizzata: dispositivi smart per il monitoraggio in line dei trattamenti extracorporei, respirazione assistita e ossigenoterapia
1 aprile 2016- 31 marzo 2018;
- CUSTOM IMPLANTS - Progettazione e realizzazione di tessuti e endoprotesi su misura mediante tecnologie sottrattive e additive
1 aprile 2016- 31 marzo 2018;

6.3.8. PROGRAMMA DI RICERCA REGIONE UNIVERSITÀ (PRRU)

RESPONSABILE WP

- (2007-2009) Regenerative medicine in oste-articular disease
2008-2011;
- (2010-2012) WP1: “Use of platelet rich plasma (PRP) for the repair of cartilage lesion”
Regenerative Medicine of Cartilage and Bone
10 aprile 2013 – 31 marzo 2016

6.3.9. RICERCA FINANZIATA DAI FONDI DELLA RICERCA FONDAMENTALE ORIENTATA - RFO (EX QUOTA 60%)

RESPONSABILE

- Implementazione della tecnica RSA in dinamico (2004-2005)
- Valutazione in vivo della cinematica articolare. In particolare applicazioni nel gomito, nella spalla e nel ginocchio. (2005-2006)
2006
2007
2008
2009
2010
2011
2012
2013
2014

6.3.10. RICERCHE CNR RIGUARDANTI BIOMATERIALI CONDOTTE PRESSO IL LABORATORIO DI BIOMECCANICA

RESPONSABILE

- Realizzazione di legamenti protesici riabilitabili
Anni 1990-1991
- Studio di proprietà chimico-fisiche di protesi dei legamenti prima e dopo l'impianto nell'uomo
Anni 1991-1993
- Studio di fattibilità di nuovi impianti protesici di legamenti per l'impiego umano
Anno 1993-1994
- Valutazione di legamenti protesici di rinforzo totalmente o parzialmente riassorbibili per l'impiego nell'uomo
Anno 1994- 1995

6.3.11. FONDO PER LA MODERNIZZAZIONE 2010-2011-2012 PROGETTI DI COLLABORAZIONE CON IMPRESE DEL SETTORE BIOMEDICALE PER LA FATTIBILITÀ E/O LO SVILUPPO PROTOTIPALE DI TECNOLOGIE E DEVICE INNOVATIVI

- Sviluppo di un dispositivo extra-midollare per l'esecuzione delle resezioni distali femorali nell'artroprotesi di ginocchio.
1 luglio 2012 30 giugno 2014

6.3.12. FONDAZIONE MONTE DEI PASCHI DI SIENA

- Traslazione clinica attuali conoscenze precliniche nell'ambito dell'ingegneria tissutale muscolo scheletrica per ricostruzioni biologiche da perdita di sostanze traumatiche patologiche
2006 – 2009

6.3.13. FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI BOLOGNA

- PRO-ART: ricoprimenti duri per le parti plastiche delle protesi articolari
2010-2012

6.3.14. FONDAZIONE CARIPLO

- Funzionalizzazione di biomateriali nano strutturati per il trattamento di difetti cartilaginei articolati
01/06/2011 – 31/05/2013

6.3.15. FONDAZIONE DEL MONTE DI BOLOGNA E RAVENNA

- Realizzazione di un dispositivo non invasivo per l'esecuzione delle resezioni femorali nell'artroprotesi di ginocchio
Da 01/06/2012 a 31/05/2013
- Studio clinico per la valutazione di nuove tecniche chirurgiche non invasive per l'esecuzione delle resezioni nell'artroprotesi di ginocchio
Da 1/10/2014 a 30/06/2016

6.3.16. RICERCA CON INDUSTRIE PRIVATE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

RESPONSABILE

- Valutazione delle possibilità di utilizzo di tendine rotuleo umano omoplastico denaturato nelle chirurgia ricostruttiva di crociato
EPSILON-MED Anno 1993 – 1994

- Fattibilità di legamenti artificiali parzialmente o totalmente riassorbibili
CREMASCOLI Anno 1995 – 1996
- Biomechanical And Clinical Validation Of Orthopaedic Implants
BRISTOL MEYERS-SQUIBB Anno 1995
- Computer Assisted Implantation of Artificial Knee Joints
Software Development of the CASPAR System
ORTO MAQUET Anno 1998 – 1999
- Project for clinical validation and new approach to computer assisted knee orthopaedic surgery (Convalida clinica e il 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 unicompartmentale del ginocchio assistita da sistema di navigazione e robot”)
inizio 8 ottobre 2001 inizio 08/10/2001
- Project for clinical validation and new approach to computer assisted knee orthopaedic surgery (“Convalida clinica e il 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 unicompartmentale del ginocchio assistita da sistema di navigazione e robot”)
inizio 4 ottobre 2004;
- Correlazione anatomico-funzionale tra cinematica intra-operatoria passiva con navigatore e cinematica post-operatoria con RSA dinamica sotto carico nel ginocchio protesizzato. Valutazione della cinematica della protesi totale di ginocchio a menisco fisso, postero-stabilizzata (ATTUNE TM knee system) con RSA dinamica. DePuy International Ltd
Novembre 2014-aprile 2016;
- Studio della cinematica articolare dopo intervento di protesi di ginocchio tramite tecnica RSA DINAMICA sottotitolo: 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. Zimmer GMBH.
Maggiore 2014 – Gennaio 2016;
- Correlazione anatomico-funzionale tra cinematica intra-operatoria passiva con navigatore e cinematica post-operatoria con RSA dinamica sotto carico nel ginocchio protesizzato.
Medacta International.
2016
- Studio randomizzato controllato di una singola iniezione intra-articolare di tessuto adiposo autologo microfratturato vs PRP in pazienti affetti da osteoartrosi (OA) del ginocchio.
LIPOGEMS International S.p.A.
- Studio multicentrico, randomizzato, in due fasi, che confronta le iniezioni intrarticolari di soluzioni di proteine autologhe (APS) con quelle di acido ialuronico (HA) in pazienti affetti da osteoartrite (OA) del ginocchio.
Durata: 5 anni, avviato a Luglio 2017

Zimmer Biomet

- Uno studio controllato, randomizzato, aperto, multicentrico prospettico che mette a confronto Agili-C (TM) con lo standard di cura chirurgico (SSOC) per il trattamento delle lesioni delle superfici articolari del ginocchio
Durata: 2 anni, avviato a Settembre 2017
Sponsorizzato da Cartiheal
- Raccolta prospettica di dati post-immissione in commercio in pazienti con edema osseo nel ginocchio trattati con procedura di subcondroplastica
Durata: 5 anni, avviato a Marzo 2018
Zimmer Biomet

6.3.17. PROGETTI DI RICERCA CORRENTE DELL'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI

RESPONSABILE

Anno 1986 (7)

- Riflessi biomeccanici dell'anatomia strutturale del complesso arcuato-popliteo del ginocchio
- Efficacia del metodo Zilgredi nel trattamento di affezioni dolorose e di blocchi articolari in ortopedia
- Le artroplastiche totali non cementate nella patologia degenerativa del ginocchio
- Studio della vascularizzazione dei reimpianti di ligamento crociato anteriore mediante megaartroscopio
- Metodi di fissazione all'osso di legamenti protesici nel ginocchio
- Anatomia strutturale del ginocchio nella prospettiva della patologia della stabilità articolare e del suo trattamento
- Valutazione del rapporto tra patologia legamentosa sportiva e morfologica rotazionale ed assiale dell'arto inferiore

Anno 1987 (7)

- Le artroplastiche totali non cementate nella patologia degenerativa del ginocchio
- Riflessi biomeccanici dell'anatomia strutturale del complesso arcuato-popliteo del ginocchio

- Efficacia del metodo Zilgrei nel trattamento di affezioni dolorose e di blocchi articolari in ortopedia
- Studio della vascolarizzazione dei reimpianti di ligamento crociato anteriore mediante megartroscopio
- Metodi di fissazione all'osso di legamenti protesici nel ginocchio
- Anatomia strutturale del ginocchio nella prospettiva della patologia della stabilità articolare e del suo trattamento
- Valutazione del rapporto tra patologia legamentosa sportiva e morfologica rotazionale ed assiale dell'arto inferiore

Anno 1988 (12)

- Riflessi biomeccanici dell'anatomia strutturale del complesso arcuato popliteo del ginocchio
- L'Ultrastruttura degli impianti di ligamento crociato anteriore
- Le artroplastiche totali non cementate nella patologia degenerativa del ginocchio
- La stabilità della componente tibiale negli impianti protesici di ginocchio
- La morfologia ultrastrutturale e l'istologia degli impianti di rinforzo pro-legamento crociato anteriore
- L'ultrastruttura degli impianti protesici di legamento crociato anteriore
- La valutazione della stabilità articolare pre e post-operatoria del ginocchio, con il sistema genucum
- La spalla Confronto tra risultati chirurgici tradizionali ed endoscopici
- Studio della vascolarizzazione dei reimpianti di ligamento crociato anteriore mediante megartroscopio
- Anatomia strutturale del ginocchio nella prospettiva della patologia della stabilità articolare e del suo trattamento
- Metodi di fissazione all'osso di legamenti potesici nel ginocchio
- Valutazione del rapporto tra patologia legamentosa sportiva e morfologica rotazionale ed assiale dell'arto inferiore

Anno 1989 (16)

- Lo studio morfologico e topografico dei propriocettori nell'articolazione della spalla
- Valutazione della resistenza eccentrica e valutazione elettromiografica dei muscoli degli arti inferiori in Relazione a facilitazioni od inibizioni di origine spinale
- Valutazione isocinetica del rendimento muscolare dell'atleta in seguito all'applicazione di ortesi di potenziamento (power splint)
- La stabilità della componente tibiale negli impianti protesici di ginocchio
- La morfologia e l'istologia degli impianti protesici pro-legamento crociato anteriore
- L'ultrastruttura degli impianti protesici di legamento crociato anteriore
- L'analisi del movimento del passo e nella corsa prima e dopo interventi di plastica legamentosa e capsulari del ginocchio
- Lo studio dei movimenti di forza in adduzione nel passo nel normale e dopo interventi di osteotomia di tibia
- L'analisi della dinamica del passo negli impianti di protesi articolari di ginocchio"
- Studio delle influenze sulle performance atletiche in seguito all'applicazione di ortesi di potenziamento
- Studio del comportamento biologico simulato in chirurgia sperimentale, di trasposizioni tendinee-muscolari nel ginocchio
- Studio sull'impiego dei tutori funzionali (braces) nella traumatologia del ginocchio
- La valutazione della stabilità articolare pre e post-operatoria del ginocchio, con il sistema genucum
- La spalla confronto tra risultati chirurgici tradizionali ed endoscopici
- Valutazione clinica ed istologica nella chirurgia artroscopica del ginocchio utilizzando il laser a gas rari
- Lo studio di un sistema originale di fissazione della capsula articolare nelle plastiche artroscopiche della spalla

Anno 1990 (24)

- Lo studio in vivo delle sollecitazioni meccaniche mediante microtrasduttori applicati su strutture ligamentose della spalla e del ginocchio
- Ricerca su un sistema a controllo visivo per l'analisi dell'immagine videografica

- Studio dell'impianto nell'animale di protesi di legamento crociato anteriore di originale ideazione
- La morfologia e l'istologia degli impianti protesici pro-legamento crociato anteriore
- L'analisi del movimento del passo e nella corsa prima e dopo interventi di plastica legamentosa e capsulari del ginocchio
- L'analisi della dinamica del passo negli impianti di protesi articolari di ginocchio
- Valutazione isocinetica della forza muscolare dei flessori del ginocchio in seguito a sollecitazioni in disturbi intervertebrali minori, anche negli operati di protesi totale
- Studio delle influenze sulle performance atletiche in seguito all'applicazione di ortesi di potenziamento
- Studio del comportamento biologico simulato in chirurgia sperimentale, di trasposizioni tendinee-muscolari nel ginocchio
- Le protesi riassorbibili di menisco definizione di un protocollo preliminare di impiego clinico
- La fissazione a pressione (press-fit) nelle protesi di ginocchio bi o tri-compartmentali
- Le protesi cementate e non cementate nella patologia degenerativa del ginocchio
- Studio sulla fattibilità di impianto di legamenti crociati protesici in parte riassorbibili nell'uomo
- Studio di legamenti protesici artificiali in fibre di carbonio e matrice a memoria elastica
- Studio delle caratteristiche di robot per la chirurgia protesica
- Studio di un sistema di guida nelle ricostruzioni biologiche delle instabilità di spalla per via artroscopica
- Analisi lassitometrica con sistema gencum e studio isocinetico dei risultati ottenuti con varie metodiche di ricostruzione del legamento crociato anteriore
- Confronto dei risultati tra la stabilizzazione artroscopica delle lussazioni abituali di spalla con cambrà metallica o con punti transossei
- Studio sull'impiego dei tutori funzionali (braces) nella traumatologia del ginocchio
- Valutazione clinica ed istologica nella chirurgia artroscopica del ginocchio utilizzando il laser a gas rari
- Lo studio di un sistema originale di fissazione della capsula articolare nelle plastiche artroscopiche della spalla

- La discectomia percutanea in endoscopia. Valutazione dei risultati a breve termine in comparazione con discectomie tradizionali
- Valutazione della resistenza e valutazione elettromiografica dei muscoli degli arti inferiori in Relazione o facilitazioni od inibizioni di origine spinali
- Valutazione isocinetica del rendimento muscolare dell'atleta in seguito all'applicazione di ortesi di potenziamento (power splint)

Anno 1991 (12)

- Lo studio in vivo delle sollecitazioni meccaniche mediante microtrasduttori applicati su strutture ligamentose della spalla e del ginocchio
- Studio morfologico della struttura e ultrastruttura degli innesti osteotendinei nella ricostruzione del LCA
- Studio dell'impianto nell'animale di protesi di legamento crociato anteriore di originale ideazione
- L'analisi del movimento del passo e nella corsa prima e dopo interventi di plastica legamentosa e capsulari del ginocchio
- Studio del comportamento biologico simulato in chirurgia sperimentale, di trasposizioni tendinee-muscolari nel ginocchio
- Studio sulla fattibilità di impianto di legamenti crociati protesici in parte riassorbibili nell'uomo
- Le protesi cementate e non cementate nella patologia degenerativa del ginocchio
- La fissazione a pressione (press-fit) nelle protesi di ginocchio bi o tri-compartimentali
- Confronto dei risultati tra la stabilizzazione artroscopica delle lussazioni abituali di spalla con cambrà metallica o con punti transossei
- Valutazione clinica ed istologica nella chirurgia artroscopica del ginocchio utilizzando il laser a gas rari
- Lo studio di un sistema originale di fissazione della capsula articolare nelle plastiche artroscopiche della spalla
- La discectomia percutanea in endoscopia Valutazione dei risultati a breve termine in comparazione con discectomie tradizionali

Anno 1992 (3)

- Studio morfologico della struttura e ultrastruttura degli innesti osteotndinei nella ricostruzione del LCA
- Sperimentazione nell'animale con protesi di legamento crociato anteriore di rinforzo riassorbibili e non riassorbibili
- Analisi dei sistemi di fissazione della capsula articolare nelle plastiche artroscopiche della spalla in vista di un sistema originale di fissazione

Anno 1993 (4)

- Studio morfologico strutturale e ultrastrutturale del LCA normale nella pecora
- Delineazione di un protocollo sperimentale (ovini) di valutazione clinica, meccanica ed istologica delle sostituzioni del crociato anteriore
- Valutazione clinica ed istologica di sistemi di fissazione della capsula articolare nelle plastiche artroscopiche della spalla
- Studio dei rapporti costi/benefici nell'utilizzo dei sistemi chirurgici laser nella chirurgia artroscopica ortopedica

Anno 1994 (4)

- Valutazione clinica a distanza di almeno 20 anni dal trattamento della lussazione ricorrente di rotula con tecniche di medializzazione del tendine rotuleo e trasposizione dell'inserzione ossea
- Modellizzazione della cinematica articolare del ginocchio per la pianificazione di interventi assistiti da robot e calcolatore
- Studio della evoluzione biologica degli innesti pro-crociato anteriore di tendine rotuleo nel modello sperimentale animale
- Studio delle caratteristiche e realizzazione di un primo prototipo di sistema di sicurezza di un dispositivo di chirurgia assistito da calcolatore

Anno 1995 (4)

- Valutazione clinica a distanza di almeno 20 anni dal trattamento della lussazione ricorrente di rotula con tecniche di medializzazione del tendine rotuleo e trasposizione dell'inserzione ossea
- Modellizzazione della cinematica articolare del ginocchio per la pianificazione di interventi assistiti da robot e calcolatore

- Studio della evoluzione biologica degli innesti pro-crociato anteriore di tendine rotuleo nel modello sperimentale animale
- Impiego e valutazione di metodiche artroscopiche di alta difficoltà tecnica nella chirurgia del ginocchio, della spalla e della caviglia

Anno 2010

- Studi funzionali con tecnica RSA di cinematica articolare, stabilità e mobilità delle protesi
- Valutazione clinica di un nuovo design protesico – focale, mini-invasivo e biologicamente integrato per il ginocchio
- Analisi, sviluppo e valutazione di nuovi metodi e tecnologie in grado di monitorare l'interazione osseo-protesi nelle protesi totali di ginocchio
- Valutazione intra-operatoria della cinematica articolare del ginocchio per mezzo di sistemi di navigazione dedicati
- L'utilizzo di tecnologie di Image Guided Surgery (IGS) e Computer Assisted Surgery (CAS) nel trattamento dei tumori dell'apparato muscoloscheletrico
- Telemedicina e ICT Framework
- Metodi per la valutazione dei sistemi per la Computer Aided Medicine
- Studio prospettico multicentrico nella ricostruzione dei difetti cartilaginei ed osteocondrali del ginocchio mediante scaffold osteocondrale
- Trattamento delle lesioni condrali in clinica con trapianti di cartilagine bioingegnerizzata
- Scaffold Magnetici Nanostrutturati per riparazione di difetti ossei e cartilagine
- Ricoprimenti duri anti-usura per le componenti plastiche delle protesi di ginocchio
- Analisi, sviluppo e valutazione di nuovi metodi e tecnologie in grado di monitorare l'interazione osseo-protesi nelle protesi totali di ginocchio

Anno 2012

- Studi funzionali con tecnica RSA di cinematica articolare, stabilità e mobilità delle protesi
- Valutazione clinica di un nuovo design protesico – focale, mini-invasivo e biologicamente integrato per il ginocchio
- Valutazione intra-operatoria della cinematica articolare del ginocchio per mezzo di sistemi di navigazione dedicati

- L'utilizzo di tecnologie di Image Guided Surgery (IGS) e Computer Assisted Surgery (CAS) nel trattamento dei tumori dell'apparato muscoloscheletrico
- Telemedicina e ICT Framework
- Metodi per la valutazione dei sistemi per la Computer Aided Medicine
- Studio prospettico multicentrico nella ricostruzione dei difetti cartilaginei ed osteocondrali del ginocchio mediante scaffold osteocondrale
- Trattamento delle lesioni condrali in clinica con trapianti di cartilagine bioingegnerizzata
- Scaffold Magnetici Nanostrutturati per riparazione di difetti ossei e cartilagine
- Ricoprimenti duri anti-usura per le componenti plastiche delle protesi di ginocchio
- Analisi, sviluppo e valutazione di nuovi metodi e tecnologie in grado di monitorare

Anno 2013

- Nuove metodologie di pianificazione funzionale applicate ai sistemi di navigazione per la chirurgia protesica di ginocchio
- Valutazione intra-operatoria della cinematica articolare del ginocchio per mezzo di sistemi di navigazione dedicati
- Applicazione di tecnologie low-cost per l'acquisizione del movimento delle articolazioni umane
- Simulazione tramite Finite Element Analysis del comportamento meccanico di rivestimenti duri su differenti tipologie di substrato
- Nuove metodologie per l'analisi e la pianificazione di interventi di ricostruzione chirurgica in ortopedia e traumatologia

Anno 2014

- Nuove metodologie di pianificazione funzionale applicate ai sistemi di navigazione per la chirurgia protesica di ginocchio
- Valutazione intra-operatoria della cinematica articolare del ginocchio per mezzo di sistemi di navigazione dedicati
- Applicazione di tecnologie low-cost per l'acquisizione del movimento delle articolazioni umane
- Simulazione tramite Finite Element Analysis del comportamento meccanico di rivestimenti duri su differenti tipologie di substrato

- Nuove metodologie per l'analisi e la pianificazione di interventi di ricostruzione chirurgica in ortopedia e traumatologia

Anno 2015

- Nuove metodologie di pianificazione funzionale applicate ai sistemi di navigazione per la chirurgia protesica di ginocchio
- Valutazione intra-operatoria della cinematica articolare del ginocchio per mezzo di sistemi di navigazione dedicati
- Applicazione di tecnologie low-cost per l'acquisizione del movimento delle articolazioni umane
- Simulazione tramite Finite Element Analysis del comportamento meccanico di rivestimenti duri su differenti tipologie di substrato
- Nuove metodologie per l'analisi e la pianificazione di interventi di ricostruzione chirurgica in ortopedia e traumatologia

Anno 2016

- Nuove metodologie di pianificazione funzionale applicate ai sistemi di navigazione per la chirurgia protesica di ginocchio
- Valutazione intra-operatoria della cinematica articolare del ginocchio per mezzo di sistemi di navigazione dedicati
- Applicazione di tecnologie low-cost per l'acquisizione del movimento delle articolazioni umane
- Simulazione tramite Finite Element Analysis del comportamento meccanico di rivestimenti duri su differenti tipologie di substrato
- Nuove metodologie per l'analisi e la pianificazione di interventi di ricostruzione chirurgica in ortopedia e traumatologia

COLLABORATORE

Anno 1985 (2)

- "Studio della propriocettività del piede e relativa riabilitazione" Responsabile Prof. G. Perricone
- "Studio della vascolarizzazione dei reimpianti di ligamento crociato anteriore mediante megartroscopio" Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- Anno 1986 (9)

- “Rivestimento di strutture metalliche da utilizzare in ortopedia in nitrato di titanio” Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “Biovetri per rivestimento di componenti metalliche di artroprotesi” Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “Studio della propriocettività del piede e relativa riabilitazione” Responsabile Prof. G. Perricone
- “Studio delle protesi cementate e non cementate valutazione clinica e strumentale nel tempo” Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “Artroplastice biologiche e mobilizzazione continua e passiva” Responsabile Prof. S. Giannini
- “Valutazione della validità della chirurgia artroscopica del ginocchio rispetto alla chirurgia tradizionale e applicazione di tecniche miste artroscopiche-chirurgiche” Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “Studio delle grandi articolazioni mediante l’artroscopia (escluso il ginocchio)” Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “La sinoviale in affezioni articolari del ginocchio studiata con artroscopia CorRelazioni clinico-istologiche” Responsabile Dott. F. Pellacci
- “La magnetoterapia in patologia ortopedica” Responsabile Prof. P.G. Marchetti

Anno 1987 (7)

- “Biovetri per rivestimento di componenti metalliche di artroprotesi” Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “Studio della propriocettività del piede e relativa riabilitazione” Responsabile Prof. G. Perricone
- “Studio clinico e strumentale dell’iperpressione rotulea Trattamento riabilitativo” Responsabile Prof. A. Dal Monte
- “Artroplastice biologiche e mobilizzazione passiva continua” Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “Studio delle grandi articolazioni mediante l’artroscopia (escluso il ginocchio)” Responsabile Prof. L. Gui
- “Progettazione e sperimentazione di una attrezzatura in radiologia per un esame sotto stress delle articolazioni” Responsabile Dott. B. Monti

- “Analisi comparativa computerizzata delle rachialgie trattate con Zilgrei o con metodiche tradizionali” Responsabile Prof. G. Perricone

Anno 1988 (10)

- “Analisi comparativa di impianti scheletrici di materiali ceramici bioattivi utilizzabili nelle protesi articolari” Responsabile Dott. A. Moroni
- “Studio clinico e strumentale dell’iperpressione rotulea Trattamento riabilitativo” Responsabile Prof. G. Perricone
- “Trattamento rieducativo dopo ricostruzione artroscopica dell’LCA con legamento artificiale” Responsabile D.ssa T.W. Bilotta
- “Analisi comparativa computerizzata di affezioni dolorose e di blocchi articolari in ortopedia trattati con Zilgrei o metodiche tradizionali” Responsabile Prof. G. Perricone
- “Artroplastiche biologiche e mobilizzazione passiva continua” Responsabile Prof. S. Giannini
- “Lo studio della cinematica articolare e del movimento con sistemi di videoregistrazione, con particolare riguardo agli impianti protesici” Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “Studio delle grandi articolazioni mediante l’artroscopia (escluso il ginocchio)” Responsabile P.G. Marchetti
- “La sinoviale in affezioni articolari del ginocchio studiata con artroscopia CorRelazioni clinico-diagnostiche Responsabile Dott. F. Pellacci
- “Progettazione e sperimentazione di una attrezzatura in radiologia per un esame sotto stress delle articolazioni” Responsabile Dott. B. Monti
- “Valutazione clinica e strumentale degli esiti di artrodesi a livello dell’arto inferiore” Responsabile Prof. S. Giannini

Anno 1989 (9)

- “Impianti strumentali di steli protesici femorali in titanio rivestiti con idrossiapatite” Responsabile Dott. A. Moroni
- “Studio clinico e strumentale dell’iperpressione rotulea Responsabile Dssa I Fusaro
- “Valutazione comparativa delle più comuni protesi di legamento crociato anteriore con l’impianto in animali da esperimento” Responsabile Prof. R. Giardino
- “Studio dell’impianto nell’animale di protesi di legamento crociato anteriore di originale ideazione” Responsabile Prof. P.G. Marchetti

- “Lo studio della cinematica articolare e del movimento con sistemi di videoregistrazione, con particolare riguardo agli impianti protesici” Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “Valutazione isocinetica della forza muscolare dei flessori del ginocchio in seguito a sollecitazioni in disturbi intervertebrali minori, anche negli operati di protesi totale” Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “Valutazione funzionale di pazienti operati di artroprotesi totali d’anca e di ginocchio” Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “Progettazione e sperimentazione di una attrezzatura in radiologia per un esame sotto stress delle articolazioni” Responsabile Dott. B. Monti
- “Valutazione clinica e strumentale degli esiti di artrodesi a livello dell’arto inferiore” Responsabile Prof. S. Giannini

Anno 1990 (9)

- “Chirurgia simulata impiegando macchine a controllo numerico” Responsabile Dott. R. Buda
- “Valutazione comparativa delle più comuni protesi di legamento crociato anteriore con l’impianto in animali da esperimento” Responsabile Prof. R. Giardino
- “Studio di supporti video per l’integrazione di sistemi cibernetici nelle protesi articolari” Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “Valutazione funzionale di pazienti operati di artroprotesi totali d’anca e di ginocchio” Responsabile Prof. S. Giannini
- “Anatomia ecografica ed alterazioni patologiche della regione tibio-tarsica del piede” Responsabile Dssa P. Pelotti
- “Valutazione e rieducazione isocinetica della spalla” Responsabile Dssa T.W. Bilotta
- “Trattamento rieducativo dopo ricostruzione artroscopica del LCA con legamento artificiale” Responsabile D.ssa T.W. Bilotta
- “La propriocezione nelle protesi totali di ginocchio” Responsabile D.ssa T.W. Bilotta
- “Progettazione e sperimentazione di una attrezzatura in radiologia per un esame sotto stress delle articolazioni” Responsabile Dott. B. Monti

Anno 1991 (17)

- “Chirurgia simulata impiegando macchine a controllo numerico” Responsabile Dott. R. Buda

- “Protesi metatarso-falangee in materiali compositi” Responsabile Dott. F. Ceccarelli
- “Studio di prototipi di protesi d’anca in composito con impianto in animali” Responsabile Dott. F. Ceccarelli
- “Studio clinico randomizzato comparativo tra pazienti operati di protesi di ginocchio press-fit rieducati con appoggio immediato e pazienti rieducati con appoggio differito” Responsabile D.ssa P. Bazzocchi
- “Studio di legamenti protesici artificiali in fibre di carbonio e mastice a memoria elastica” Responsabile D.ssa P. Bazzocchi
- “Studio di un sistema di guida nelle ricostruzioni biologiche delle instabilità di spalla per via artroscopica” Responsabile Dott. R. Buda
- “Studio di supporti video per l’integrazione di sistemi cibernetici nelle protesi articolari” Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “Lo studio dei movimenti di forza in adduzione nel passo normale e dopo interventi di osteotomia di tibia” Responsabile Dott. R. Buda
- “L’analisi della dinamica del passo negli impianti di protesi articolari di ginocchio” Responsabile Dott. R. Buda
- “Studio delle caratteristiche di robot per la chirurgia protesica” Responsabile Dott. R. Buda
- “Le protesi riassorbibili di menisco definizione di un protocollo preliminare di impiego clinico “ Responsabile Dott. R. Buda
- “Inchiodamento con materiali compositi tipo kuntcher’ Responsabile Dott. M. Girolami
- “Analisi lassitometrica con sistema genucum e studio isocinetico dei risultati ottenuti con varie metodiche di ricostruzione del legamento crociato anteriore” Responsabile Dott. M. Girolami
- “Studio sull’impiego di tutori funzionali (braces) nella traumatologia del ginocchio Responsabile D.ssa P. Bazzocchi
- “Studio comparativo dei risultati ottenibili nelle sindromi da impingement della spalla pure del giovane, con metodi rieducativi incruenti e metodi chirurgici e rieducativi combinati” Responsabile Dott. R. Buda
- “Valutazione e rieducazione isocinetica della spalla Ripetività del test isocinetico della spalla” Responsabile D.ssa T.W. Bilotta
- “Trattamento rieducativo dopo ricostruzione artroscopica del LCA con legamento artificiale” Responsabile D.ssa T.W. Bilotta

Anno 1992 (7)

- “Valutazione clinica e strumentale di protesi articolari di ginocchio di nuova ideazione” Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “Studi della utilizzazione della videografica e della animazione nella documentazione di casi clinici e nella ideazione di nuovi interventi chirurgici ricostruttivi” Responsabile D.ssa P. Bazzocchi
- “Realizzazione di legamenti crociati protesici in parte riassorbibili nell’uomo” Responsabile Dott. R. Buda
- “Criteri clinici e biomeccanici per l’indicazione all’intervento di osteotomia tibiale nel paziente affetto da ginocchio varo artrosico in alternativa alle protesi” Responsabile Dott. R. Buda
- “Studio dell’applicazione della chirurgia robotica in chirurgia ortopedica” Responsabile Dott. R. Buda
- “Inchiodamento con materiali compositi tipo kuntcher” Responsabile Dott. M. Girolami
- “Valutazione clinica ed istologica nella chirurgia artroscopica di ginocchio e spalla utilizzando il laser Neomidio-Yag” Responsabile Dott. R. Buda

Anno 1993 (8)

- “Studio clinico biomeccanico della cinematica di protesi di ginocchio (ad inserti mobili)” Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “Ricerca dei mezzi idonei di documentazione centralizzata videografica nella chirurgia ortopedica sostitutiva” Responsabile D.ssa P. Bazzocchi
- “Lo studio di legamenti di rinforzo per la sostituzione del crociato anteriore a cedimento programmato” Responsabile Dott. A. Visani
- “Valutazione dei vantaggi nel trattamento dell’artroprotesi monocompartimentale di ginocchio con osteotomia o protesi monocompartimentale” Responsabile Dott. A. Visani
- “Studio della possibilità di riproduzione di alcuni gesti di chirurgia ortopedica mediante manipolatori robotici” Responsabile Dott. A. Visani
- “Studio istomorfologico del comportamento del connettivo degli innesti autoplastici nella chirurgia ortopedica ricostruttiva” Responsabile Dott. M. Girolami
- “Studio biomeccanico sulla possibilità di protesizzazione di pazienti operati con artrodesi di ginocchio” Responsabile Dott. F. Catani
- “La decompressione subacromiale artroscopica a confronto con le tecniche chirurgiche a cielo aperto nella sindrome da impingement della spalla” Responsabile Dott. R. Buda

Anno 1994 (6)

- “Studio delle variazioni della temperatura all’interno dell’articolazione del ginocchio durante la chirurgia artroscopica”, Responsabile Dott. A. Visani
- “Studio clinico nell’impianto di protesi di ginocchio senza componente rotulea”, Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “Nuove tecnologie in biomeccanica applicata”, Responsabile Dott. M. Girolami
- “Valutazione delle fattibilità clinica e del livello di accuratezza ottenibile in interventi di discectomia percutanea eseguita con l’assistenza di manipolatori robotici”, Responsabile Ing. M. Fadda
- “Valutazione di un fattore di qualità nell’esecuzione di resezioni ossee pianificate con un sistema di CAS ed eseguite da un manipolatore robotico di precisione”, Responsabile Ing. M. Fadda
- “Sviluppo di un’interfaccia grafica interattiva per la pianificazione di interventi chirurgici di ortopedia”, Responsabile Dott. A. Visani

Anno 1995 (6)

- “Studio clinico nell’impianto di protesi di ginocchio senza componente rotulea”, Responsabile Prof. P.G. Marchetti
- “Nuove tecnologie in biomeccanica applicata”, Responsabile Dott. M. Girolami
- “Valutazione delle fattibilità clinica e del livello di accuratezza ottenibile in interventi di discectomia percutanea eseguita con l’assistenza di manipolatori robotici”, Responsabile Ing. M. Fadda
- “Valutazione di un fattore di qualità nell’esecuzione di resezioni ossee pianificate con un sistema di CAS ed eseguite da un manipolatore robotico di precisione”, Responsabile Ing. M. Fadda
- “Sviluppo di un’interfaccia grafica interattiva per la pianificazione di interventi chirurgici di ortopedia”, Responsabile Dott. A. Visani
- “La modularità nelle protesi di ginocchio”, Responsabile Dott. A. Visani

6.4. TRIAL CLINICI

Coordinatore e responsabile progetto

- Utilizzo del PRP nel trattamento di lesioni degenerative della cartilagine del ginocchio (PRP ginocchio 2009);
- Impatto dell'esercizio fisico nel mantenimento dell'efficienza muscolare dell'anziano: analisi trascrittomiche comparative (MUSC2012);
- Valutazione della metodica infiltrativa a base di acido ialuronico per il trattamento delle lesioni della cartilagine articolare del ginocchio (Acido Ialuronico);
- Studio clinico in aperto per valutare l'efficacia di trapianto di condrociti autologhi su substrato a cielo aperto ed in artroscopia (Condrociti 2001);
- Utilizzo del PRP nel trattamento di lesioni degenerative tendinee (PRP Tendini 2007);
- Utilizzo del PRP nel trattamento delle tendinopatie della spalla (PRP spalla09);
- Studio prospettico multicentrico nella ricostruzione dei difetti cartilaginei ed osteocondrali del ginocchio mediante scaffold osteocondrale (OSTEOCART2008);
- Ruolo del trattamento manipolativo osteopatico (OMT) nel trattamento subacuto delle distorsioni di caviglia in inversione: studio pilota (OTM2010);
- Studio prospettico in aperto non controllato nella ricostruzione dei difetti osteocondrali del ginocchio (ORTOPRG 002);
- Studio multicentrico randomizzato controllato per il trattamento di lesioni condrali ed osteocondrali del ginocchio: stimolazione midollare vs maioregen (ORT-12);
- Valutazione radiografica della progressione artrosica a lungo follow up in pazienti trattati con trapianto osteocondrale autologo (TOA);
- Il coinvolgimento del paziente nella decisione terapeutica e gli esiti della chirurgia del ginocchio Studio osservazionale prospettico (SDM2010);
- Comparazione in vitro di due metodiche per la preparazione le PRP (PRP-PRGF);
- Utilizzo del PRP nel trattamento di patologie degenerative ortopediche (PRP 2005);
- Valutazione degli aspetti socio-demografici e della sfera psicologica del paziente in relazione agli esiti dell'intervento di artroprotesi di ginocchio (P2010);
- Studio Osservazionale Maioregen a lungo termine (ORTPRG003);
- Impatto dell'esercizio fisico nel mantenimento dell'efficienza muscolare dell'anziano: analisi trascrittomiche comparative (MUSC 2012);
- Trattamento con acido ialuronico per favorire il decorso postoperatorio nella ricostruzione del legamento crociato anteriore (HA-LCA2012);
- Trattamento con acido ialuronico per favorire il decorso postoperatorio dopo intervento di meniscectomia (HA-MEN 2012);
- Registro dei pazienti sottoposti a chirurgia cartilaginea del ginocchio (GO-CART);
- Utilizzo del PRP nel trattamento di lesioni degenerative di grado lieve della cartilagine articolare del ginocchio (PRP 012);
- PRP e attivazione: Studio comparativo per la valutazione in vitro di 3 metodiche di attivazione del PRP (PRP-COL);
- PRP: Effetti dei leucociti/neutrofili e della concentrazione piastrinica su colture cellulari (PRP-TARGET);
- Studio osservazionale di follow up a medio termine di pazienti trattati con Maioregen o Stimolazione midollare (SCAF-4-EVER);
- Singola iniezione di PRP vs multiple iniezioni di PRP nel trattamento della tendinopatia achillea (PRP-015);
- Studio randomizzato in doppio cieco sul trattamento dell'edema osseo subcondrale concentrato midollare autologo vs sostituto osseo funzionalizzato vs core decompression (BME-Target);
- Studio della cinematica articolare dopo intervento di protesi di ginocchio tramite tecnica RSA dinamica;
- Correlazione anatomico-funzionale tra cinematica intra-operatoria passiva con navigatore e cinematica post-operatoria con RSA dinamica sotto carico del ginocchio protesizzato;

- Studio randomizzato controllato di una singola iniezione intra-articolare di tessuto adiposo autologo microfratturato vs PRP in pazienti affetti da osteoartrosi (OA) del ginocchio (LIPOJOINT);
- Studio pilota sul trattamento dell'artrosi di ginocchio con iniezioni di concentrato midollare autologo a livello dell'interfaccia osso-cartilagine per via percutanea (IOC-Target);
- Studio pilota sul trattamento dell'artrosi di ginocchio con perforazioni + applicazione di concentrato midollare autologo a livello dell'interfaccia osso-cartilagine per via percutanea
Durata: 2 anni, avviato a Maggio 2018
- Studio osservazionale prospettico sul trattamento dell'artrosi di ginocchio con applicazione di aspirato midollare autologo a livello dell'interfaccia osso-cartilagine per via percutanea ed intra-articolare. Marrow Mule. Durata: 4 anni, avviato a Settembre 2018

Coordinatore scientifico

- Valutazione dell'efficacia di un nuovo scaffold nella guarigione di lesioni osteocondrali (SCAFFOLD LESIONI);
- Valutazione dell'efficacia di un nuovo stimolo biofisico (CEMP) nel favorire il potenziale rigenerativo di uno scaffold per la guarigione di lesioni osteocondrali in articolazioni sane e patologiche;
- Valutazione dell'efficacia di un nuovo stimolo biofisico (CEMP) nel favorire il potenziale rigenerativo di uno scaffold per la guarigione di lesioni osteocondrali in articolazioni sane e patologiche;
- Studio di follow-up relativo a pazienti sottoposti a impianto di Menisco sintetico Actifit IMSA 2012;
- Valutazione a breve termine dei risultati clinici dei pazienti affetti da artrosi monocompartimentale del ginocchio e sottoposti a trattamento ricostruttivo articolare (FULL SCAFFOLD JACKET);
- Valutazione a lungo termine dei risultati dei pazienti sottoposti a trapianto di condrociti autologhi veicolati su biomateriale (Hyalograft C) (CHONDROFUTURE);
- Valutazione a breve-medio termine dei risultati dei pazienti sottoposti a trapianto di condrociti autologhi veicolati su biomateriale (Hyalograft C) (CHONDROPAST);
- Valutazione a medio termine dei risultati dei pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali mesenchimali provenienti dal midollo osseo (BMSC) coltivate su un supporto bioceramico tridimensionale per il trattamento di perdite di sostanza ossea massive – (STEMBONE);
- Valutazione a medio termine dei risultati dei pazienti sottoposti a trapianto osteocondrale secondo la tecnica di Kevin Stone (KEVINSTONEPAST);
- Valutazione delle prestazioni dell'impianto bifasico Agili-C nella riparazione dei difetti osteocondrali e della cartilagine (CLN0002) (Cartiheal);
- Traumi distorsivi di ginocchio e correlazione con la presenza di edema osseo intraspongioso: valutazione su RMN (EDEMA 2013);
- Influenze metaboliche ed ormonali nelle patologie tendinee degenerative (ORM-TEND);
- Iniezioni intratendinee di plasma povero in piastrine o plasma ricco in piastrine, con o senza leucociti, per il trattamento della tendinopatia rotulea: studio multicentrico controllato randomizzato in doppio cieco (PRP Tend 2013);
- Valutazione a medio termine dei risultati dei pazienti sottoposti a trapianto osteocondrale omologo (ALLOGRAFT 2013);

- Valutazione a medio termine dei risultati dei pazienti sottoposti a innesto osteocondrale autologo (SELFBONESERVICE);
- Studio clinico pilota: valutazione clinico-radiografica di un nuovo scaffold osteocondrale funzionalizzato per il trattamento dei difetti osteocondrali del ginocchio. (NEWSCAFFOLD);
- Influenze metaboliche ed ormonali nei pazienti affetti da lesione del legamento crociato anteriore (ORM-LCA);
- Studio osservazionale sull'impianto di protesi monocompartimentale di ginocchio nel paziente over 75 (MONO 75);
- Valutare le prestazioni di Agili-CTM nella riparazione della cartilagine e dei difetti associati all'osteochondrite dissecante (OCD) (CLN0019);
- Studio in vitro delle proprietà biologiche dell'Autologous Protein Solution (APS)
- Studio pilota multicentrico, in doppio cieco, randomizzato, controllato con placebo di una singola iniezione intrarticolare di soluzione di proteine autologhe (APS, Autologous Protein Solution) in pazienti con osteoartrite (OA) del ginocchio;
- Platelet-Rich Plasma e Acido Ialuronico su colture di condrociti e sinoviociti: effetto sinergico? (PRP-HA);
- Studio randomizzato in doppio cieco sul trattamento dell'artrosi di ginocchio bilaterale: Concentrato midollare autologo VS. Acido ialuronico OA-bi-blind;

6.5. BREVETTI

- Protesi di Ginocchio Interax (Howmedica ®) (il brevetto è proprietà dell'Istituto Ortopedico Rizzoli)
- Apparecchiatura di Guida di Utensili per Chirurgia Ortopedica (il brevetto è proprietà 50% dell'Istituto Ortopedico Rizzoli e 50% Scienza Machinale S.r.l.) (n. 01304530 accettato nel marzo 2001)
- Attrezzatura di sostegno e di riferimento di arti nel corso di interventi chirurgici (il brevetto è proprietà 50% dell'Istituto Ortopedico Rizzoli e 50% Scienza Machinale S.r.l.) (n. 01304531 accettato nel marzo 2001)
- Strumentario per l'impianto in chirurgia artroscopica di materiale biologico comprendente cellule supportate su matrici tridimensionali bioingegnerizzate (il brevetto è stato sviluppato in collaborazione con la Ditta Fidia Advanced Biopolymers) (n. PD2001A000090);
- Perno per l'ancoraggio di protesi articolari e protesi articolare comprendente tale perno (PD: MI2005A001634 2005- PD: WU2007/029276A2 – 2007);
- Manipolatore Semi-Attivo per Chirurgia Articolare non Invasiva (PD: PI2011A00012 – 2011);
- Non-invasive articular surgery ddevice (PD: PCT/EP2012/052534 – 2012)
- Idrossiapatite intrinseca magnetica (PD: MI2010A001420) 2012;

- Metodo per la produzione di impianti ortopedici anti-usura (PD: MI20112001539 pubblicato il 6 febbraio 2015);

6.6. PREMI E RICONOSCIMENTI

- Scientific exhibit award of excellence AAOS 2011 Annual Meeting: “How to treat Osteochondritis Dissecans of the Knee: Surgical Techniques and new trends”
- Award Cum Laude per la pubblicazione del poster elettronico “Should we still talk about “patellofemoral” cartilage lesions? A comparative study, presentato all'11° ICRS World Congress, Izmir, Turchia, 2013
- Riconoscimento tra i “ten top-cited articles published in the Arthroscopy Journal 2011-2012”, dell'articolo “Platelet-Rich Plasma Intra-articular Injection Versus Hyaluronic Acid Viscosupplementation as Treatments for Cartilage Pathology: from Early Degeneration to Osteoarthritis”
- “Platelet-Rich Plasma Intra-Articular Injection Versus Hyaluronic Acid Viscosupplementation as Treatments for Cartilage Pathology: From Early Degeneration to Osteoarthritis” (published in the November 2011 issue of Arthroscopy), has won the 2016 (5-Year) Most Downloaded Award as well as the Most Cited Article Award

6.7. SOCIETÀ SCIENTIFICHE

6.7.1. INCARICHI

EFORT

- Member of ExCom EFORT
- Member at Large e Board Member 2008 – 2012;
- Treasurer, e Board Member dal 2013 fino ad oggi;

SIOT

- Coordinatore della Commissione Impianti e Biomeccanica. Aspetti regolatori e studi osservazionali Biennio 2014-2016;
- Membro della Commissione per il Teaching e FAD - Biennio 2014-2016
- Consigliere SIOT - Biennio 2008-2010
- Member of Executive Committee SIOT
- Socio dal 25 Novembre 1975

ISAKOS Committee

- Componente dell' Education Committee 04/01/2011 - 03/31/2015;
- Componente Strategic Planning Committee 04/01/2013 - 03/31/2015;
- Componente Strategic Planning Committee 04/01/2009 - 03/31/2011;
- Componente dell'Education Committee 04/01/2005 - 03/31/2009
- Componente del Knee Committee 04/01/2003 - 03/31/2005

ICRS

- Member dal 2005;
- Fellow Member dal 2006 a oggi
- Meeting Chair ICRS Meeting 2013.

SIGASCOT

-
- 1° Vice Presidente 2004 al 2006
- Presidente 2006 al 2008
- Past President 2008 al 2010
- Socio Onorario dal 2010 ad oggi

ESSKA

- Full member dal 2002 a oggi

EKA

- Member dal 2012
- General Secretary dal 2015 a oggi

6.7.2. MEMBERSHIP

- European Society of Sports Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA) Settembre 1988
- International Society of the Knee (ISK) Maggio 1995
- European Orthopaedic Research Society (EORS)
- European Association of Shoulder Arthroscopy
- International Society for Computer Assisted Orthopaedic Surgery (CAOS)
- Società Italiana Riparazione Tissutale (SIRT)
- Società Italiana di Società Italiana di Chirurgia Ortopedica Robotica Miniinvasiva e Day surgery (SICORMeD) (E' stato Vice presidente)
- Ha raggruppato (CODS + GIUM + PROMI + SICOE)
- Società Italiana Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine, Tecnologie Ortopediche (SIGASCOT). Ha raggruppato (SIGC, SITRAS, GIRC, SIA).

6.8. PARTECIPAZIONE A GRUPPI EDITORIALI

- Editorial Board del Journal of Sports Traumatology
- Technique Knee Surgery
- Sphere Medical Journal

- Journal of Sport Traumatology,
- Technique Knee Surgery ,
- European Orthopaedics and Traumatology

6.9. PARTECIPAZIONE A MEETING PER LO SVILUPPO DELLA PROTESI DI GINOCCHIO

6.9.1. KINEMAX (Howmedica®)

- Kinemax Early Starter Group
Relazione “L’esperienza clinica europea con la Protesi di Ginocchio Kinemax”
Bologna, 2-3 Novembre 1989

- International Knee Development Group
Relazioni “Meniscii” e “Kinemax”
Londra, 29-30 Marzo 1990

6.9.2. INTERAX (Howmedica®)

- International Knee Meeting
Lisbona, 30 Settembre-1 Ottobre 1991

- Interax Collaborator Group Meeting
London, 6-7 Febbraio 1992

- First International Symposium presenting the Interax Total Knee
Palma de Mallorca, 22-24 Maggio 1992

- Meeting Interax
Parigi, 21 Aprile 1993

- Interax Surgeon Group Meeting
Londra, 4-6 Febbraio 1994

- Symposium TKR Interax Total Knee
Madrid, 11-12 Marzo 1994

- Interax Development Group Meeting
Strasburgo, 1-2 Luglio 1994

- Interax Collaborators Meeting
Ischia, 1-2 Ottobre 1994
- Simposio “Protesi di Ginocchio Interax”
Relazioni “Il Sistema Protesico” e “L’Esperienza Italiana”
Bologna, 17 Dicembre 1994
- Interax Surgeon Meeting
Londra, 3-5 Marzo 1995
- Collaborators Meeting
Montreux, 14-17 Settembre 1995
- Corso di Addestramento sulla Protesi di Ginocchio Interax
Bari, 25 Ottobre 1995
- Workshop Pratico sulla Protesi di Ginocchio Interax
Matera, 26 Ottobre 1995
- Interax Developers Meeting
Londra, 9-11 Febbraio 1996
- Riunione di Studio per La Protesi di Ginocchio Interax
Verona, 26 Marzo 1996
- Il Simposio Interax (Groupe Interax France)
Relazioni “Prothese sur Arthrose Post-Traumatique” e “L’Experience Italienne”
Chamonix, 28-30 Marzo 1996
- Riunione di Studio sui “Menischi Mobili della Protesi di ginocchio Interax
Hannover, 6 giugno 1996
- Interax Developers Meeting
Amsterdam, 23-24 Agosto 1996
- Interax Surgeon Designer Group Meeting
Londra, 21-22 Marzo 1997
- Interax ISA Mobile Bearing Knee
Rutherford, 10-12 Giugno 1997

6.10. PARTECIPAZIONI A GRUPPI DI SVILUPPO E PROVE CLINICHE DI PRODOTTI ORTOPEDICI

- Riunione CHIRON
Grenoble, 11 Dicembre 1992
- The Duracon Unicompartmental Knee Meeting

Bunratty, Co Clare, Irlanda 14-17 Aprile 1994

- Incontro Scientifico "Chirurgia Assistita da Sistemi Robotici"
Pisa, 3 Agosto 1994
- Visita del Centro di Riabilitazione di "Villa Berretta"
Per assistere a trattamenti con litotritore ad onde d'urto per le calcificazioni periarticolari
Costamasnaga, 30 Novembre 1994
- IV Framework UE (1994-98) per la Ricerca Biomedica
Organizzato dall'Istituto Ortopedico Rizzoli
Bologna, 2 Dicembre 1994
- Visita del "Hyogo Rehabilitation Centre Central Hospital
Per presentare i risultati con Iterax I.S.A. Mobile Bearing Knee
Japan, 20 Ottobre 1998

INCONTRI SCIENTIFICI

PRESSO IL LABORATORIO DI INGEGNERIA DELLA SCUOLA SUPERIORE S. ANNA DI PISA

sui temi:

"Modellazione Matematica di articolazioni Osse"

- Pisa, 26 Maggio 1994

"Studio della applicabilità di tecniche di modellazione matematica alle strutture capsulo-
legamentose di ginocchio"

- 20 Dicembre 1994

- 3 Gennaio 1995

- 28 Febbraio 1995

- 11 Maggio 1995

- 14 luglio 1995

- 30 Agosto 1995

- 13 Ottobre 1995

- 7 Maggio 1996

- 22 Maggio 1996

- 19 Novembre 1996

- 26 Marzo 1997

- 16 Aprile 1997

PRESSO IL CENTRO DI BIOTECNOLOGIE AVANZATE DI GENOVA

11-12 gennaio 1995

28 dicembre 1995

3 Ottobre 1996

10 Ottobre 1996

27 novembre 1996

PRESSO FACULTE DE MEDECINE DE GRENOBLE

IGOS

- Grenoble, 16 febbraio 1996

PRESSO L'HOSPITAL SAN AUGUSTIN DE AVILES

Riunione Scientifica "Artroplastias de Rodilla"

Relazioni "Fijacion biologica en artroplastias de rodilla", "Experiencia con la artroplastia Interax"

- Oviedo, 7-8 Marzo 1996

PRESSO LA SURGICAL ACADEMY DI RASTATT

Seminario "Roboterassistierte Knee-TEP mit CASPAR"

- Rastatt, 27 Aprile 2000

Incontro Scientifico sul tema "Sistemi di Neurochirurgia Assistita da Calcolatore"

- Milano, 29 maggio 1996

Riunione di lavoro nell'ambito per la macchina semi-automatica per l'impianto di protesi di ginocchio presso Scienza Machinale

- Pisa, 29 gennaio 1997

- Pisa, 19 febbraio 1997

Meeting presso la Muller Foudation "Innovazioni tecnologiche in chirurgia informatica e robotica"

- Berna, 11 Febbraio 1997

Incontro per l'analisi e la valutazione degli sviluppi del progetto di chirurgia assistita dalla telematica COROS

- Firenze, 20 Settembre 1999

- Firenze, 17 Gennaio 2001

Corso di Addestramento per utenti del Sistema CASPAR

- Rastatt, 19-20 Settembre 2000

Incontro di programmazione di progetti di chirurgia ortopedica assistita da calcolatore

- Firenze, 10 Gennaio 2001

PRESSO IL GENERAL HOSPITAL VIENNA- DEPARTMENT OF ORTHOPAEDICS

Partecipazione a sheep cadaver study, concernine the technique for the implantation of the meniscal substitute

- Vienne, 10 Ottobre 2003

PRESSO L'ORTHOPAEDIC LEARNING CENTRE

MITKR Meeting
- Chicago, 3-4 giugno 2003

6.11. INDICI BIBLIOMETRICI**H- INDEX**

- **H Indice complessivo** estrapolato da Scopus dal 1974 al 2016 è: **50** (vedi tabella n. 1)

Tabella n. 1 – H-index complessivo (1974-2016)



- **H Indice per gli ultimi 5 anni** (2012 al 2016) estrapolato da Scopus è: **24** (vedi tabella n. 2)

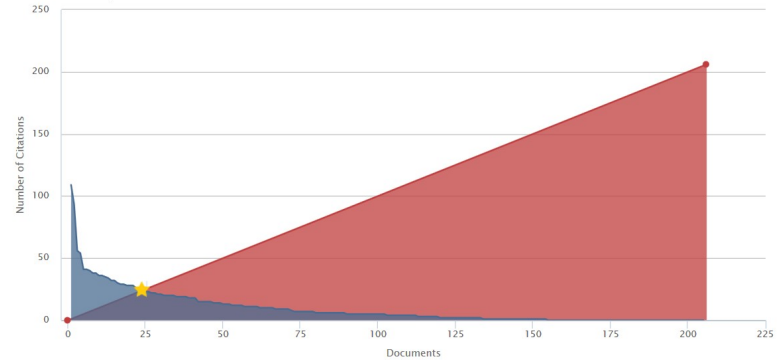
Tabella n. 2 – H-index degli ultimi 5 anni (2012-2016)

Marcacci, Maurizio [Back to author details page](#)IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Il Orthopaedic and Traumatologic Clinic-Biomechanics and Technology Innovation Laboratory, Bologna, Italy
Author ID: 7006043714Documents (412) **h-index (24)** Citations (1952) Co-authors (150)Analyze documents published between 2012 to 2016 Exclude self citations Exclude citations from books [Update Graph](#)

Documents	Citations	Title
1	109	Platelet-rich plasma vs hyaluronic a...
2	93	Platelet-rich plasma intra-articular in...
3	56	Scaffold-based repair for cartilage h...
4	54	Surgical treatment for early osteoar...
5	41	Treatment of knee osteochondritis di...
6	41	Surgical treatment for early osteoar...
7	40	Anatomic double-bundle and over-th...
8	38	Comparison of platelet-rich plasma f...
9	38	Second-generation arthroscopic aut...
10	36	Platelet-rich plasma for the treatme...
11	36	Magnetic Hydroxyapatite bone subst...
12	35	ACI and MACI
13	34	Treatment of cartilage lesions. What...
14	32	Tissue engineering for total menisca...
15	32	Intrinsically superparamagnetic Fe-h...
16	30	Matrix-assisted autologous chondro...

This author's h-index is 24

The h-index is based upon the number of documents and number of citations.



Note: Scopus is in progress of updating pre-1996 cited references going back to 1970. The h-index might increase over time.

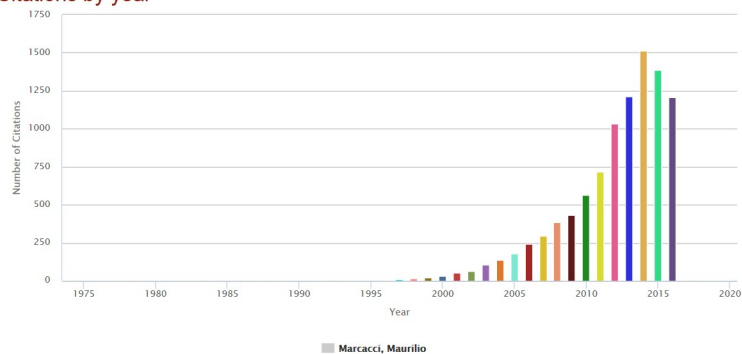
CITAZIONI

Numero di citazioni presenti in Scopus dal 1974 al 2016 sono **9629** (vedi tabella n. 2)

Tabella n. 2 - Numero di citazioni presenti in Scopus dal 1974 al 2016

Marcacci, Maurizio [Back to author details page](#)IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Il Orthopaedic and Traumatologic Clinic-Biomechanics and Technology Innovation Laboratory, Bologna, Italy
Author ID: 7006043714Documents (412) h-index (50) **Citations (9629)** Co-authors (150)Analyze documents published between 1974 to 2016 [Update Graph](#)

Year	Citations
2016	1209
2015	1388
2014	1515
2013	1214
2012	1032
2011	719
2010	562
2009	434
2008	383
2007	286
2006	244
2005	177
2004	138
2003	103
2002	64

Citations by year

Note: Scopus is in progress of updating pre-1996 cited references going back to 1970. Pre-1996 citation counts might increase over time.

IMPACT FACTOR (IF) ELENCO PUBBLICAZIONI SELEZIONATE

Il valore complessivo delle pubblicazioni presentate ai fini della selezione è **126,90** (sottostante IF di ogni pubblicazione).

- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Tomba P, Viganò A, Marcacci M. **The Masters of the Bolognese Orthopaedic School.** *Int Orthop.* 2016 Nov;40(11):2423-2428. Review.
DOI: 10.1007/s00264-016-3252-x
IF: 2.387
- Filardo G, Di Matteo B, Tentoni F, Cavicchioli A, Di Martino A, Lo Presti M, Iacono F, Kon E, Marcacci M. **No Effects of Early Viscosupplementation After Arthroscopic Partial Meniscectomy: A Randomized Controlled Trial.** *Am J Sports Med.* 2016 Dec;44(12):3119-3125
DOI: 10.1177/0363546516660070
IF: 4,517
- Kon E, Filardo G, Gobbi A, Berruto M, Andriolo L, Ferrua P, Crespiatico I, Marcacci M. **Long-term Results After Hyaluronan-based MACT for the Treatment of Cartilage Lesions of the Patellofemoral Joint.** *Am J Sports Med.* 2016 Mar;44(3):602-8
DOI: 10.1177/0363546515620194
IF: 4,517
- Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Benzi A, Roberti di Sarsina T, Signorelli C, Raggi F, Marcacci M. **Is Sport Activity Possible After Arthroscopic Meniscal Allograft Transplantation? Midterm Results in Active Patients.** *Am J Sports Med.* 2016 Mar;44(3):625-32
DOI: 10.1177/0363546515621763.
IF: 4,517
- Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Holsten D, Bulgheroni P, Monllau JC, Berbig R, Lagae K, Crespo R, Marcacci M. **Two-Year Clinical Results of Lateral Collagen Meniscus Implant: A Multicenter Study.** *Arthroscopy.* 2015 Jul;31(7):1269-78
DOI: 10.1016/j.arthro.2015.01.025.
IF: 3,206
- Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Bonanzinga T, Marcacci M. **Minimally invasive medial patellofemoral ligament reconstruction with fascia lata allograft: surgical technique.** *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2014 Oct; 22(10):2426-30
DOI: 10.1007/s00167-014-2940-6
IF: 2.837
- Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Luetzow WF, Vaccari V, Benzi A, Marcacci M. **Medial patellotibial ligament (MPTL) reconstruction for patellar instability.** *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2014 Oct; 22(10):2491-8
DOI: 10.1007/s00167-013-2751-1
IF: 2.837
- Filardo G, Kon E, Di Martino A, Perdisa F, Busacca M, Tentoni F, Balboni F, Marcacci M. **Is the clinical outcome after cartilage treatment affected by subchondral bone edema?** *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2014 Jun; 22(6):1337-44
DOI: 10.1007/s00167-013-2813-4.
IF: 2.837
- Filardo G, Kon E, Andriolo L, Di Matteo B, Balboni F, Marcacci M. **Clinical profiling in cartilage regeneration: prognostic factors for midterm results of matrix-assisted autologous chondrocyte transplantation.** *Am J Sports Med.* 2014 Apr; 42(4):898-905
DOI: 10.1177/0363546513518552.
IF: 4.699
- Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Signorelli C, Lopomo N, Grassi A, Bonanzinga T, Nitri M, Marcacci M. **Anatomic and nonanatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction: an in vivo kinematic analysis.** *Am J Sports Med.* 2014 Mar; 42(3):708-15
DOI: 10.1177/0363546513519070.
IF: 4.699
- Marcacci M, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Ricci M, Tsapralis K, Nanni G, Bonanzinga T, Zaffagnini S. **Arthroscopic meniscus allograft transplantation in male professional soccer players: a 36-month follow-up study.** *Am J Sports Med.* 2014 Feb; 42(2):382-8
DOI: 10.1177/0363546513508763.
IF: 4.699
- Filardo G, Kon E, Tampieri A, Cabezas-Rodríguez R, Di Martino A, Fini M, Giavaresi G, Lelli M, Martínez-Fernández J, Martini L, Ramírez-Rico J, Salamanna F, Sandri M, Sprio S, Marcacci M. **New bio-ceramization processes applied to vegetable hierarchical structures for bone regeneration: an experimental model in sheep.** *Tissue Eng Part A.* 2014 Feb; 20(3-4):763-73
DOI: 10.1089/ten.TEA.2013.0108.

- IF: 4,254
- 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
DOI: 10.1007/s00167-012-2113-4.
IF: 2,676
 - Zaffagnini S, Colle F, Lopomo N, Sharma B, Bignozzi S, Dejour D, Marcacci M. **The influence of medial patellofemoral ligament on patellofemoral joint kinematics and patellar stability.** *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2013 Sep;21(9):2164-71
DOI: 10.1007/s00167-012-2307-9.
IF: 2,676
 - Safran MR, Lopomo N, Zaffagnini S, Signorelli C, Vaughn ZD, Lindsey DP, Gold G, Giordano G, Marcacci M. **In vitro analysis of peri-articular soft tissues passive constraining effect on hip kinematics and joint stability.** *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2013 Jul;21(7):1655-63
DOI: 10.1007/s00167-012-2091-6.
IF: 2,676
 - 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
DOI: 10.1007/s11999-012-2763-z.
IF: 2,787
 - Filardo G, Kon E, Roffi A, Di Martino A, Marcacci M. **Scaffold-based repair for cartilage healing: a systematic review and technical note.** *Arthroscopy.* 2013 Jan; 29(1):174-86
DOI: 10.1016/j.arthro.2012.05.891.
IF: 3,103
 - Russo A, Shelyakova T, Casino D, Lopomo N, Strazzari A, Ortolani A, Visani A, Dediu V, Marcacci M. **A new approach to scaffold fixation by magnetic forces: Application to large osteochondral defects.** *Med Eng Phys.* 2012 Nov;34(9):1287-93
DOI: 10.1016/j.medengphy.2011.12.019.
IF: 1,623
 - Kon E, Filardo G, Tschon M, Fini M, Giavaresi G, Marchesini Reggiani L, Chiari C, Nehrer S, Martin I, Salter DM, Ambrosio L, Marcacci M. **Tissue engineering for total meniscal substitution: animal study in sheep model—results at 12 months.** *Tissue Eng Part A.* 2012 Aug;18(15-16):1573-82
DOI: 10.1089/ten.TEA.2011.0572.
IF: 4,022
 - 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.
DOI: 10.1007/s00167-011-1674-y.
IF: 2,209
 - Marcacci M, Zaffagnini S, Bonanzinga T, Pizzoli A, Manca M, Caiaffa E. **Surgical technique: articulated external fixator for treatment of complex knee dislocation.** *Clin Orthop Relat Res.* 2012 Mar;470(3):869-76.
DOI: 10.1007/s11999-011-2062-0.
IF: 2,533
 - Marcacci M, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Bonanzinga T, Nitri M, Bondi A, Molinari M, Rimondi E. **Meniscal allograft transplantation without bone plugs: a 3-year minimum follow-up study.** *Am J Sports Med.* 2012 Feb;40(2):395-403
DOI: 10.1177/0363546511424688
IF: 3,792
 - Kon E, Mandelbaum B, Buda R, Filardo G, Delcogliano M, Timoncini A, Fornasari PM, Giannini S, Marcacci M. **Platelet-rich plasma intra-articular injection versus hyaluronic acid viscosupplementation as treatments for cartilage pathology: from early degeneration to osteoarthritis.** *Arthroscopy* 2011 Nov; 27(11):1490-501
DOI: 10.1016/j.arthro.2011.05.011
IF: 3,317
 - Kon E, Delcogliano M, Filardo G, Busacca M, Di Martino A, Marcacci M. **Novel nano-composite multilayered biomaterial for osteochondral regeneration: a pilot clinical trial.** *Am J Sports Med.* 2011 Jun;39(6):1180-90.

DOI: 10.1177/0363546510392711

IF: 3,821

- Marcacci M, Zaffagnini S, Giordano G, Iacono F, Presti ML. **Anterior cruciate ligament reconstruction associated with extra-articular tenodesis: A prospective clinical and radiographic evaluation with 10- to 13-year follow-up.** Am J Sports Med. 2009 Apr;37(4):707-14
DOI: 10.1177/0363546508328114
IF: 3,646
- Kon E, Gobbi A, Filardo G, Delcogliano M, Zaffagnini S, Marcacci M. **Arthroscopic second-generation autologous chondrocyte implantation compared with microfracture for chondral lesions of the knee: prospective nonrandomized study at 5 years.** Am J Sports Med. 2009 Jan;37(1):33-41
DOI: 10.1177/0363546508323256
IF: 3,646
- Russo A, Bragonzoni L, Trozzi C, Iacono F, Visani A, Marcacci M. **Radiostereometric measurement of polyethylene deformation pattern in meniscal bearing TKR at 5 years follow-up.** Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2008 Feb;16(2):142-7
DOI: 10.1007/s00167-007-0429-2
IF: 1,626
- Marcacci M, Kon E, Delcogliano M, Filardo G, Busacca M, Zaffagnini S. **Arthroscopic autologous osteochondral grafting for cartilage defects of the knee: prospective study results at a minimum 7-year follow-up.** Am J Sports Med. 2007 Dec;35(12):2014-21
DOI: 10.1177/0363546507305455
IF: 2,694
- Marcacci M, Kon E, Moukhachev V, Lavroukov A, Kutepov S, Quarto R, Mastrogiacomo M, Cancedda R. **Stem cells associated with macroporous bioceramics for long bone repair: 6- to 7-year outcome of a pilot clinical study.** Tissue Eng. 2007 May;13(5):947-55
DOI: 10.1089/ten.2006.0271
IF: 3,725
- Quarto R, Mastrogiacomo M, Cancedda R, Kutepov SM, Mukhachev V, Lavroukov A, Kon E, Marcacci M. **Repair of large bone defects with the use of autologous bone marrow stromal cells.** N Engl J Med. 2001 Feb 1;344(5):385-6.
DOI: 10.1056/NEJM200102013440516
IF: 29,512

7. PUBBLICAZIONI A STAMPA

7.1. MONOGRAFIE

- M. Marcacci.
"Il trattamento chirurgico delle lesioni croniche del legamento crociato anteriore"
Edizioni Tipografica Editoriale SNC, Bologna 1990.
- A. Diara, M. Marcacci, N. Marchetti.
"Il trattamento incruento delle fratture diafisarie di omero con il gesso pendente."
Ed. Scientifiche Istituto V. Putti.
- M. Marcacci, G. Mineo, M. P. Neri, S. Zaffagnini, F. Iacono.
"La Capsuloplastica di spalla a cielo chiuso"
Casa Editrice Liberty House, Novembre 1995
- M. Marcacci, C. Castelli, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. P. Neri.
"Elementi di Traumatologia dello Sport"
Casa Editrice Liberty House, Novembre 1995
- M. Marcacci, L. Massari, S. Zaffagnini, F. Iacono, M. P. Neri.
"Il Trattamento delle instabilità di rotula"
Casa Editrice Liberty House, Novembre 1995
- C. S. Ranawatt, M. Marcacci
"Il sistema di Protesi di Ginocchio P.F.C."
Realizzato con la collaborazione di Depuy Johnson&Johnson Company
Edizioni Grafiche Manfredi s.n.c.

7.2. CAPITOLI DI MONOGRAFIA

- M. Marcacci, R. Buda, A. Paladini Folgora, S. Zaffagnini
"La tecnica artroscopica nelle affezioni degenerative della spalla"
Monografia: "Patologia degenerativa periarticolare della spalla"
Aulo Gaggi Editore, Bologna 1989
- M. Marcacci, R. Buda, A. Paladini Folgora, S. Zaffagnini
"Artroscopia"
Monografia: "Ecografia muscolo tendinea e dei tessuti molli"
Ed. Solei, Milano 1989
- M. Marcacci, R. Buda, A. Paladini Folgora, S. Zaffagnini, A. Visani
"Le artroprotesi: principi generali"
Estratto dal volume: "Le artrosi di ginocchio"
Aulo Gaggi Editore, Bologna
- M. Marcacci, S. Zaffagnini

“Patellofemoral disorders – An approach to etiology and nonoperative management”

Estratto dal volume: “Controversies in orthopaedic sports medicine”

Williams & Wilkins Asia-Pacific Ltd., Hong Kong 1998

- M. Marcacci, S. Zaffagnini, E. Kon, A. Vascellari
“Second Generation ACI Technique”
Monografia: “Management of Osteoarthritis of the Knee: An International Consensus”
Editors: F. Fu and B. Browner 2003

- M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, D. Bruni, M.P. Neri, A. Bondi, L. Nofrini, S. Bignozzi, N. Lo pomò, 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

7.3. CAPITOLI DI LIBRO

1. M. Marcacci, R. Buda, A. Paladini Molgora, S. Zaffagnini."
La tecnica artroscopica nelle affezioni degenerative della spalla"
Monografia "La Spalla. Patologia degenerativa periarticolare della spalla",
Aulo Gaggi Editore, Bologna, 1989.

2. M. Marcacci, R. Buda, A. Paladini Molgora, S. Zaffagnini.
"Artroscopia"
Monografia “Ecografia muscolo-tendinea e dei tessuti molli. Imaging integrato di diagnostica e terapia” - Giuseppe Monetti
Ed. Solei, Milano, 1989.

3. M. Marcacci, R. Buda, A. Paladini Molgora, S. Zaffagnini, A. Visani.
"Le artroprotesi: principi generali"
Estratto dal volume: "Le artrosi di ginocchio"
Aulo Gaggi Editore, Bologna.

4. M. Marcacci
Traduzione in lingua Italiana del:
58° Capitolo: **“Principi generali d’artroscopia”**;
59° Capitolo **“Artroscopia del ginocchio e della caviglia”**
60° Capitolo **“Artroscopia della spalla e del gomito”**
del 4 Volume dell’opera: "*Crenshaw Chirurgia Ortopedica*" Campbell" 7a Edizione
Editoriale Grasso, Marzo 1992.

5. S. Zaffagnini, M. Marcacci
“Patellar cartilage damage and its therapy”
Estratto dal volume: “Knieinstabilitat-Knorpelschaden” Andreas B. Imhoff, Andras Burkart,
Steinkopff Darmstadt, 1998

6. S. Zaffagnini, M. Marcacci

- Charter 23 **“Patellofemoral disorders - An approach to etiology and nonoperative management”**
Estratto dal volume: "Controversies in orthopaedic sports medicine", K. M. Chan, Freddie Fu, Nicola Maffulli, Christer Rolf, M. Kurasaka, Stephen Liu
Williams & Wilkins Asia-Pacific Ltd., Hong Kong, 1998.
7. M. Marcacci, P. F. La Palombara, L. Nofrini, A. Malvisti
“Computer-Aided Surgery in Orthopaedics”
Estratto dal Volume: “3D Image Processing. Techniques and Clinical Applications”
D. Caramella, C. Bartolozzi
Springer Verlag 2002
 8. M. Marcacci, E. Kon, S. Zaffagnini, G. Abbatangelo
“Impianto Di Condrociti Autologhi Su Supporto Di Acido Ialuronico Hyalograft C”
In "Ortopedia E Chirurgia Mini-Invasiva Le Lesioni Cartilaginee: Inquadramento Diagnostico E Terapeutico" (A Cura Di: Ferdinando Priano - Donato Rosa)
Pagg. 157-168
Springer, Milano, 2002
 - a. Pavesio, G. Abatangelo, A. Borrione, D. Brocchetta, A.P. Hollander, E. Kon, F. Torasso, S. Zanasi, M. Marcacci
“Hyaluronan-Based Scaffolds (Hyalograft C) In The Treatment Of Knee Cartilage Defects: Preliminary Clinical Findings”
In “Tissue Engineering of Cartilage and Bone”
Novartis Found Symp. 249 – 2003; 203-17; discussion 229-33, 234-8, 239-41
 9. M. Marcacci, S. Zaffagnini, E. Kon, A. Vascellari
Capitolo 6 **“Second-Generation ACI technique”**
In “Management of Osteoarthritis of the Knee: An International Consensus”
Edited by Freddie H. Fu, Bruce D. Browner – 2003 pagg. 49-58
 10. M. Marcacci, E. Kon, S. Zaffagnini, L. Marchesini Reggiani, F. Iacono, M.P. Neri
“Trapianti di condrociti autologhi in artroscopia”
In “Applicazioni cliniche della ricerca ortopedica”
Volume 1. A cura di Nicola Baldini e Armando Giunti. Clueb 2004. pagg. 151-160
 11. M. Marcacci, S. Zaffagnini
“Anteromedial Knee Instability”
Libro: “Football Traumatology”
Casa Editrice: Springer, 2006
 12. S. Zaffagnini, E. Kon, L. Marchesini Reggiani, M. P. Neri, F. Iacono, M. Marcacci
“Hyaluronan-Based Autologous Chondrocyte Implantation”
Libro: “Cartilage Injury in the Athlete”
Casa Editrice: Thieme 2006
 13. M. Marcacci, E. Kon, S. Zaffagnini, F. Iacono
Surgical transplantation of autologous chondrocyte: simple procedure by arthroscopic technique

In Basis Science, clinical repair and reconstruction of articular cartilage defects: current status and prospects

Editor: S. Zanasi, M. Brittberg, M. Marcacci; Timeo Bologna, 2006 pp 457 – 461

14. Marcacci M, Kon E, Zaffagnini S, Marchesini Reggiani L, Neri MP, Iacono F
Cell-based cartilage repair using the hyalograft transplant
In Cartilage repair: analysis and strategies
Editor: Riley J. Williams, L. Peterson, B.J. Cole; Humana Press Totowa, New Jersey 2007
pp 207 – 218
15. M. Marcacci, S. Zaffagnini, E. Kon, A. Vascellari
Tecnica ACI di seconda generazione
In Trattamento dell'osteoartrosi dei ginocchio: consensus internazionale
Editor: Freddie H. Fu, Bruce D. Browner; CIC Edizioni Internazionali Roma 2007 pp 58 – 69
16. 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.
in “La revisione delle protesi di ginocchio”
Editor: F. Giron; CIC Edizioni Internazionali – Roma - Italy, 2009, pp 49 – 59
17. S. Zaffagnini, G. Giordano, D. Bruni, G. M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
Pathophysiology of lateral patellar dislocation
In Patellofemoral Pain, Instability, and Arthritis: Clinical Presentation, Imaging and Treatment
Editor: S. Zaffagnini, D. Dejour, E. A. Arendt; Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2010
pp 17 –27
18. 19. M. Marcacci, S. Zaffagnini, G. M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, P. Golano Alvarez
MPTL (Medial patellotibial ligament) Reconstruction
In Patellofemoral Pain, Instability, and Arthritis: Clinical Presentation, Imaging and Treatment
Editor: S. Zaffagnini, D. Dejour, E. A. Arendt ; Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2010
pp 185:192
19. G. Filardo, E. Kon, M. Delcogliano, G. Giordano, T. Bonanzinga, M. Marcacci, S. Zaffagnini
Novel nano composite multilayered biomaterial for the treatment of patellofemoral cartilage lesions
In Patellofemoral Pain, Instability, and Arthritis: Clinical Presentation, Imaging and Treatment
Editor: S. Zaffagnini, D. Dejour, E. A. Arendt; Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2010
pp 255: 262
20. 21. S. Zaffagnini. S. Bignozzi, N. Lopomo, D. Bruni, G. M . Marcheggiani Muccioli, A. Russo, M.Marcacci
Computer –Assisted ACL reconstruction
60In Sports Medicine Master technique in orthopaedic surgery

Editor: F. Fu; Lippincott Williams & Wilkins, USA, 2010 pp 395 – 409

21. M. Marcacci, D. Bruni, S. Zaffagnini, F. Iacono, M. Lo Presti, G. Raspugli, M. Nitri, T. Bonanzinga.
Soft Tissue Balancing of the Knee Flexion
In Soft Tissue Balancing In Primary Total Knee Arthroplasty
Editor: R. Rossi, M. Bruzzone; Minerva Medica 2011 pp 57 – 63
22. S. Zaffagnini, D. Bruni, G. Giordano, F. Iacono, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, M. Marcacci
ACL Reconstruction: alternative technique for double-bundle reconstruction
in Sports Injuries – Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation
Editor: MN Doral, RN Tandoğan, G Mann, R Verdonk; Springer-Verlag, Berlin Heidelberg -
Germany, 2012, pp 395 – 400
23. M.A. Servadei, D. Bruni, F. Iacono, S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Bondi, T. Bonanzinga, S. Della Villa, M. Marcacci
Treatment of pain in TKA – Favouring post-op physical activity
in Sports Injuries – Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation
Editor: MN Doral, RN Tandoğan, G Mann, R Verdonk; Springer-Verlag, Berlin Heidelberg -
Germany, 2012, pp 937 – 941
24. 25. S. Zaffagnini, E. Kon, G. Filardo, G. Giordano, M. Delcogliano, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
Technique of chondrocytes implantation
in The Knee Joint. Surgical Techniques and Strategies
Editor: M. Bonnin, A. Amendola, J. Bellemans, S. Mc Donald, J. Menetrey; Springer-Verlag,
Paris - France, 2012, pp 505 – 510
25. S. Zaffagnini, M. Nitri, T. Bonanzinga, M. Marcacci
Ricostruzione con STG a Singolo Fascio – Tecnica Transtibiale, Transportale, Over The Top
In Artroscopia base ed avanzata
Editor: Adravanti P, Denti M, Mazzola C, Randelli P, Zorzi; CIC Edizioni Internazionali Roma,
Italy, 2012 pp 59 – 66
26. S. Zaffagnini, N. Lopomo, C. Signorelli, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, A. Grassi, A. Visani, M. Marcacci
Innovative Technology For Knee Laxity Evaluation: Clinical Applicability and Reliability Of Inertial Sensors For Quantitative Analysis Of The Pivot Shift Test
In Anatomic ACL Reconstruction, An Issue of Clinics in Sports Medicine
Editor: F.H. Fu, V. Musahl; Elsevier Health Sciences 2013 pp 61 – 70
27. Zaffagnini S, Bonanzinga T, Screpis D, Marcheggiani Muccioli GM, Neri MP, Grassi A, Musiani C, Bondi A, Raggi F, Marcacci M

Ricostruzione di legamento crociato anteriore con tecnica a singolo fascio con tenodesi extra-articolare laterale

in La ricostruzione del legamento crociato oggi

Editor: Zaffagnini S (ed); CIC Edizioni Internazionali – Rome – Italy, 2013, pp 45-50

28. Marcacci M, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Bonanzinga T, Neri MP, Screpis D, Musiani C, Nitri M, Scarale A, Zaffagnini S.
Ricostruzione di LCA con tecnica a doppio fascio non anatomico
in La ricostruzione del legamento crociato oggi
Editor: Zaffagnini S (ed); CIC Edizioni Internazionali – Rome – Italy, 2013, pp 93-97
29. S. Zaffagnini, A. Grassi, G.M. Marcheggiani Muccioli, A. Visani, M. Marcacci
Le suture meniscali
in Artroscopia base ed avanzata
Editor: P. Adravanti, M. Denti, C. Mazzola, P. Randelli, Zorzi; CIC Edizioni Internazionali Roma, Italy, 2013, pp 189 – 198
30. S. Zaffagnini, S. Bignozzi, N. Lopomo, F. Iacono, M.P. Neri, A. Grassi, T. Roberti Di Sarsina, M. Marcacci
Cruciate Ligament Reconstruction: Kinematic Evaluation
in Knee Surgery using Computer Assisted Surgery and Robotics
Editor: F. Catani, S. Zaffagnini; Springer-Verlag, Berlin Heidelberg - Germany, 2013, pp 115 –127
31. 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
in Knee Surgery using Computer Assisted Surgery and Robotics
Editor: F. Catani, S. Zaffagnini; Springer-Verlag, Berlin Heidelberg - Germany, 2013, pp 159 –172
32. Lopomo N, Bignozzi S, Signorelli C, Colle F, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Grassi A, Zaffagnini S, Marcacci M.
Tibio-femoral Joint Kinematics
in Knee Surgery using Computer Assisted Surgery and Robotics
Editor: Catani F, Zaffagnini S; Springer-Verlag, Berlin Heidelberg Germany, 2013 pp 173 – 186
33. S.Zaffagnini, T. Bonanzinga, B. Sharma, N. Lopomo, C. Signorelli, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
Navigation for ACL reconstruction
In Revision ACL reconstruction, indication and technique
Editor: Robert G. Marx; Springer Media New York 2014, Cap 23 Pag 239-246
34. F. Chiozzi, T. Fabris, A. Grassi, M. Marcacci, GM. Muccioli, L. Parravicini, S. Zaffagnini
Patologia femoro-rotulea
In Manuale di riabilitazione post-chirurgica ortopedica.
Guest Editor Stefano Respizzi, CIC Edizioni internazionali Roma, Italia 2014, pp 95-105

35. S. Zaffagnini, T. Bonanzinga, F. Raggi, A. Grassi, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
Tendinopatie periarticolari del ginocchio
In *Il Tendine e il Muscolo*
Editor: Giuseppe M. Peretti, Gian Luigi Canata; CIC Edizioni internazionali Roma, Italia 2014, pp 349-356

36. D. Dejour, S. Zaffagnini, P.G. Ntagiopoulos, A. Grassi, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
ACL Reconstruction with Extra-articular Plasty
In *Anterior Cruciate Ligament reconstruction: A Practical Surgical Guide*
Editor: R. Siebold, D. Dejour, S. Zaffagnini; Springer ESSKA 2014; pp 299 – 316

37. S. Zaffagnini, A. Grassi, T. Roberti Di Sarsina, T. Bonanzinga, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
Combined ACL and Peripheral Instability: The Western Experience
In *Knee Ligament Injuries – Extraarticular Surgical Techniques*
Editor: R. Rossi, F. Margheritini; Springer Verlag Italia 2014 pp 121 – 129

38. S. Zaffagnini, A. Grassi, G. M. Marcheggiani Muccioli, Bonanzinga T., C. Signorelli, N. Lopomo, D. Bruni, M. Marcacci
Alternative Techniques for Double Tunnel Anatomic Anterior Cruciate Ligament Reconstruction
In *Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation – II Edition, Vol II*
Editor: M. N. Doral, J. Karlsson; Springer Berlin Heidelberg 2015 pp 873 – 881

39. M. Marcacci, A. Grassi, G. M. Marcheggiani Muccioli, M. Nitri, S. Zaffagnini
Meniscus Reconstruction Using a New Collagen Meniscus Implant
In *Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation – II Edition, Vol II*
Editor: M. N. Doral, J. Karlsson; Spinger Berlin Heidelberg 2015 pp 1211 – 1222

40. I. Akkawi, D. Bruni, F. Iacono, G.F. Raspugli, A. Grassi, M. Giagliardi, S. Zaffagnini, M. Marcacci
Sports after Total Knee Prosthesis
In *Sports Injuries: Prevention, Diagnosis, Treatment and Rehabilitation – II Edition, Vol III*
Editor: M. N. Doral, J. Karlsson; Spinger Berlin Heidelberg 2015 pp 2475 – 2480

41. S. Zaffagnini, A. Grassi, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Filardo, F. Raggi, M. Marcacci
The Role of Meniscus Scaffolds in Meniscus Repair – Techiniques and Outcomes
In *Meniscal Allograft Transplantation: a Comprehensive Review*
Editor DJO publications – London 2015 pp 49 – 61

42. Marcacci M, Grassi A, Marcheggiani Muccioli G.M, Benzi A, Nitri M, Zaffagnini S.
Soft tissue fixation with single posterior horn bone tunnel
In *meniscal allograft transplantation: a comprehensive review*
Editor DJO publications – London 2015 pp 203 – 214

43. S. Zaffagnini, F. Iacono, L. Nofrini, S. Bignozzi, B. Sharma, A. Visani, M. Marcacci
Navigated Revision Total Knee Replacement

In The Unhappy Total Knee Replacement: A Comprehensive Review and Management Guide

Editor M.T. Hirschmann, R. Becker; Springer International Publishing AG Switzerland
2015 pp 735 – 745

44. S.Zaffagnini, T. Roberti di Sarsina T. Bonanzinga, F. Raggi, A. Grassi, G.M. Marcheggiani, Muccioli, M. Marcacci
Knee Arthritis in Ex- Footballers
In Football traumathology: New Trends II Edition
Editor Piero Volpi, Springer International Publishing AG Switzerland pp 293-302
45. S.Zaffagnini, T. Roberti Di Sarsina, A. Grassi, F. Raggi, T.Bonanzinga, G.M. Marcheggiani Muccioli, M. Marcacci
Knee Arthritis in Athletes
In Arthroscopy and Sport Injuries – Applications in High-level Athletes
Editor Piero Volpi, Springer International Publishing Switzerland 2016 pp 381 – 386
46. M. Marcacci, S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, T. Bonanzinga, A. Grassi
ACL, PCL, Collaterals And Meniscus
In EFORT SYLLABUS The Comprehensive Orthopaedic Review Course (during the 16th EFORT Congress - Prague 28 May 2015)
Editor: K.P. Gunther, E. Caceres; EFORT Publications – Springer Switzerland, 2015 pp 53 – 57
47. S. Zaffagnini, A. Grassi, F. Raggi, T. Roberti Di Sarsina, C. Signorelli, M. Marcacci
Patellar Fracture
In Fracture around the knee - Series Title:Fracture Management Joint by Joint
Editor: Castoldi F., Bonasia D. E.; Springer International Publishing 2016 pp
48. Zaffagnini S., Grassi A., Marcacci M.
Ritorno allo sport dopo trapianto meniscale
In Il Ritorno allo Sport – Il Ginocchio Collana SIGASCOT
Editor: Zaffagnini S., Vascellari A. Casa editrice: CIC Edizioni Internazionali – Roma
2016 pp 87 – 90
49. Marcacci, M., Filardo, G., Venieri, G., Milani, L., Kon, E.
Biomimetic materials in regenerative medicine: A clinical perspective Bio-Inspired
Regenerative Medicine: Materials, Processes and Clinical Applications 2016 pp 305 - 320
50. Kon, E., Filardo, G., Tentoni, F., Sessa, A., Marcacci, M.
Clinical aspects in regeneration of articular regions: New biologically inspired multifunctional scaffolds
Bio-Inspired Regenerative Medicine: Materials, Processes and Clinical Applications 2016
pp 321 – 334
51. Kon, E., Filardo, G., Di Matteo, B., Venieri, G., Marcacci, M.
Platelet rich plasma in articular cartilage lesions
Platelet Rich Plasma in Musculoskeletal Practice 2016 pp 107-122

52. Kon, E., Filardo, G., Andriolo, L., Perdisa, F., Tentoni, F., Marcacci, M.
Cartilage repair: Scaffolding
Arthroscopy: Basic to Advanced 2016 pp 197 -207
53. Zaffagnini, S., Grassi, A., di Sarsina, T.R., Muccioli, G.M.M., Serra, M., Marcacci, M.
Implantable devices for cartilage repair in the knee: Scaffolding
Arthroscopy: Basic to Advanced 2016 pp 153 -163
54. Zaffagnini, S., Sarsina, T.R.D., Grassi, A., Muccioli, G.M.M., Raggi, F., Bonanzinga, T., Signorelli, C., Marcacci, M.
"Over the Top" Single-Bundle ACL Reconstruction with Extra-articular Plasty
Rotatory Knee Instability: An Evidence Based Approach 2016 pp 331 -340
55. Perdisa, F., Sessa, A., Filardo, G., Marcacci, M., Kon, E.
Cell-free scaffolds for the treatment of chondral and osteochondral lesions
Bio-orthopaedics: A New Approach 2017 pp 139 – 149
56. Sessa, A., Perdisa, F., Kon, E., Marcacci, M., Filardo, G.
Scaffolds for meniscus regeneration
Bio-orthopaedics: A New Approach 2017 pp 399 - 410
57. Kon, E., Filardo, G., Di Matteo, B., Marcacci, M.
The role of platelet-rich plasma in cartilage repair
Cartilage 2017 Volume 3 pp 127 – 138

7.4. AUDIOVISIVI

1. P.G. Marchetti, M. Marcacci
"L'impianto artroscopico del legamento Leeds Keio"
Edizioni Howmedica for Science, 1986.
2. P.G. Marchetti, M. Marcacci, S. Giannini, M. Girolami, F. Ceccarelli, R. Buda, A. Paladini Molgora.
"La meccanica funzionale del ginocchio"
Ed. Scient. Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna - I.O.R., 1987.
3. P.G. Marchetti, M. Marcacci, S. Giannini, M. Girolami, F. Ceccarelli, R. Buda, A. Paladini Molgora.
"The functional mechanics of the knee"
Ed. Scient. Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna - I.O.R., 1987.
4. P.G. Marchetti, S. Giannini, M. Marcacci, M. Girolami, F. Ceccarelli, R. Buda, A. Paladini Molgora, F. Catani.
"Il Piede e le articolazioni sovrasedimentarie"
Ed. Scient. Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna - I.O.R., 1987.

5. P.G. Marchetti, S. Giannini, M. Marcacci, M. Girolami, F. Ceccarelli, R. Buda, A. Paladini Molgora, F. Catani.
"The foot and sovrasesgmetary joint"
Ed. Scient. Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna - I.O.R., 1988.
6. S. Giannini, F. Bombardi, F. Catani, F. Ceccarelli, M. Marcacci, A. Paladini Molgora.
"La valutazione funzionale a lungo termine di pazienti operati di artrodesi di arto inferiore"
Ed. Scient. Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna - I.O.R., 1988.
7. P.G. Marchetti, M. Marcacci, S. Giannini, R. Buda, F. Ceccarelli, S. Zaffagnini, A. Visani, A. Paladini Molgora.
"Il trattamento chirurgico delle iper-rotazioni esterne di ginocchio"
Ed. Scient. Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna - I.O.R., 1988.
8. P.G. Marchetti, M. Marcacci, S. Giannini, R. Buda, F. Ceccarelli, S. Zaffagnini, A. Visani, A. Paladini Molgora.
"The surgical treatment of esternal hyper-rotation of the knee"
Ed. Scient. Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna - I.O.R., 1988.
9. - P.G. Marchetti, M. Marcacci, S. Giannini, R. Buda, F. Ceccarelli, S. Zaffagnini, A. Paladini Molgora.
"La protesi di ginocchio Tricon-M. Tecnica chirurgica"
Ed. Scient. Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna - I.O.R., 1988.
10. P.G. Marchetti, M. Marcacci, S. Giannini, R. Buda, F. Ceccarelli, S. Zaffagnini, A. Paladini Molgora.
"Il trattamento endoscopico delle instabilità di spalla"
Ed. Scient. Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna - I.O.R., 1988.
11. S. Giannini, M. Marcacci, F. Catani, A. Paladini Molgora.
"Valutazione funzionale dei pazienti operati di artroprotesi di ginocchio"
Ed. Scient. Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna - IOR, 1990.
12. P.G. Marchetti, M. Marcacci, R. Buda, A. Paladini Molgora, S. Zaffagnini, A. Visani.
"Artificial ligament pro-L.C.A. arthroscopic implant. And Long-Term. Results"
Ed. Scient. Clinica Ortopedica dell'Università di Bologna - I.O.R., 1990.
13. Ricostruzione LCA con allograft o Revisione di Protesi di Ginocchio CAS
CD - Boeringher Hingelhaim
14. Ricostruzione articolare Biologica
CD - Boeringher Hingelhaim
15. S. Zaffagnini, G. Marcheggiani Muccioli, M.P. Neri, F. Iacono, E. Kon, T. Bonanzinga, M. Marcacci.
"Arthroscopic second generation ACI: the superolateral throclea"
in "Anterior knee pain and patellar instability" – Vicente Sanchis-Alfonso (Editor)
Ed. Springer-Verlag – London (UK) – 2011
16. 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” – Vicente Sanchis-Alfonso (Editor)
Ed. Springer-Verlag – London (UK) – 2011

7.5. LAVORI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

2020

- Grassi, A., Pizza, N., Lopomo, N.F., Marcacci, M., Capozzi, M., Marcheggiani Muccioli, G.M., Colle, F., Zaffagnini, S.
No differences in knee kinematics between active and passive flexion-extension movement: an intra-operative kinematic analysis performed during total knee arthroplasty
Journal of Experimental Orthopaedics 2020 Volume 7 Issue 1 art. 12
- Giuffrida, A., Di Bari, A., Falzone, E., Iacono, F., Kon, E., Marcacci, M., Gatti, R., Di Matteo, B.
Conservative vs. surgical approach for degenerative meniscalinjuries: A systematic review of clinical evidence
European Review for Medical and Pharmacological Sciences 2020 Volume 24 Issue 6 art. 2874
- Goranov, V., Shelyakova, T., De Santis, R., Haranava, Y., Makhaniok, A., Gloria, A., Tampieri, A., Russo, A., Kon, E., Marcacci, M., Ambrosio, L., Dediu, V.A.
3D Patterning of cells in Magnetic Scaffolds for Tissue Engineering
Scientific Reports 2020 Volume 10 art. 2289
- Filardo, G., Roffi, A., Fey, T., Fini, M., Giavaresi, G., Marcacci, M., Martínez-Fernández, J., Martini, L., Ramírez-Rico, J., Salamanna, F., Sandri, M., Sprio, S., Tampieri, A., Kon, E.
Vegetable hierarchical structures as template for bone regeneration: New bio-ceramicization process for the development of a bone scaffold applied to an experimental sheep model
Journal of Biomedical Materials Research - Part B Applied Biomaterials 2020 Volume 108 pp 600 - 611
- Vandenbulcke, F., Ashmore, K., Cialdella, S., Giuffrida, A., Kon, E., Marcacci, M., Di Matteo, B.
The Iron Man of the Renaissance: the contribution of Girolamo Fabrizi d'Acquapendente
International Orthopaedics 2020 Volume 44 pp 399 - 402
- Zaffagnini, S., Espinosa, M., Neri, M.P., Marcacci, M., Grassi, A.
Treatment of Meniscal Deficiency with Meniscal Allograft Transplantation and Femoral Osteotomy in a Patient with History of Lateral Discoid Meniscus: 15-Year Follow-up Case Report
JBJS case connector 2020 Volume 10 pp e0079

2019

- Di Matteo, B., El Araby, M.M., D'Angelo, A., Iacono, F., Nannini, A., Vitale, N.D., Marcacci, M., Respizzi, S., Kon, E.
Adipose-Derived Stem Cell Treatments and Formulations
Clinics in Sports Medicine 2019 Volume 28 pp 61 – 78
- Di Matteo, B., Vandembulcke, F., Vitale, N.D., Iacono, F., Ashmore, K., Marcacci, M., Kon, E.
Minimally Manipulated Mesenchymal Stem Cells for the Treatment of Knee Osteoarthritis: A Systematic Review of Clinical Evidence
Stem Cells International 2019 Volume 2019 art. 1735242
- Bonanzinga, T., Ferrari, M.C., Tanzi, P., Vandembulcke, F., Zahar, A., Marcacci, M.
The role of alpha defensin in prosthetic joint infection (PJI) diagnosis: A literature review
EFORT Open Reviews 2019 Volume 4 pp 10 – 13
- Balato, G., Barbaric, K., Bićanić, G., Bini, S., Chen, J., Crnogaca, K., Kenanidis, E., Giori, N., Goel, R., Hirschmann, M., Marcacci, M., Amat Mateu, C., Nam, D., Shao, H., Shen, B., Tarabichi, M., Tarabichi, S., Tsiridis, E., Tzavellas, A.-N.
Hip and Knee Section, Prevention, Surgical Technique: Proceedings of International Consensus on Orthopedic Infections
Journal of Arthroplasty 2019 Volume 34 pp S301-S307
- Bonanzinga, T., Akkawi, I., Zahar, A., Gehrke, T., Haasper, C., Marcacci, M.
Are metaphyseal sleeves a viable option to treat bone defect during revision total knee arthroplasty? A systematic review
Joints 2019 Volume 7 pp 19- 24
- Di Matteo, B., Marcacci, M., Kon, E.
Letter to the editor concerning the article: “Intra-articular injection of autologous adipose-derived stromal vascular fractions for knee osteoarthritis: a double-blind randomized self-controlled trial” (Hong et al. International Orthopaedics doi: 10.1007/s00264-018-4099-0)
International Orthopaedics 2019 Volume 43 pp 751 – 752
- Roffi, A., Kon, E., Perdisa, F., Fini, M., Di Martino, A., Parrilli, A., Salamanna, F., Sandri, M., Sartori, M., Sprio, S., Tampieri, A., Marcacci, M., Filardo, G.
A composite chitosan-reinforced scaffold fails to provide osteochondral regeneration
International Journal of Molecular Sciences 2019 Volume 20 art. 2227
- Zaffagnini, S., Grassi, A., Romandini, I., Marcacci, M., Filardo, G.
Meniscal allograft transplantation combined with anterior cruciate ligament reconstruction provides good mid-term clinical outcome
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy 2019 Volume 27 pp 1914 - 1923
- Zaffagnini, S., Grassi, A., Macchiarola, L., Stefanelli, F., Coco, V., Marcacci, M., Andriolo, L., Filardo, G.
Meniscal Allograft Transplantation Is an Effective Treatment in Patients Older Than 50 Years but Yields Inferior Results Compared With Younger Patients: A Case-

Control Study**Arthroscopy**

Journal of Arthroscopic and Related Surgery 2019 Volume 35 pp 2448 -2458

- Ashmore, K., Cialdella, S., Giuffrida, A., Kon, E., Marcacci, M., Di Matteo, B. **ArtiFacts: Gottfried "götz" von Berlichingen - The "iron Hand" of the Renaissance Clinical**
Orthopaedics and Related Research 2019 Volume 447 pp 2002 - 2004

2018

- Lo Presti M, Raspugli GF, Reale D, Iacono F, Zaffagnini S, Filardo G, Marcacci M. **Early Failure in Medial Unicondylar Arthroplasty: Radiographic Analysis on the Importance of Joint Line Restoration.**
J Knee Surg. 2018 Sep 13. doi: 10.1055/s-0038-1669448. [Epub ahead of prin](#)
- Di Matteo B, Marcacci M, Kon E. **Letter to the editor concerning the article: "Intra-articular injection of autologous adipose-derived stromal vascular fractions for knee osteoarthritis: a double-blind randomized self-controlled trial" (Hong et al. International Orthopaedics doi: 10.1007/s00264-018-4099-0).**
Int Orthop. 2018 Sep 5. doi: 10.1007/s00264-018-4134-1 [Epub ahead of prin](#)
- Zaffagnini S, Grassi A, Romandini I, Marcacci M, Filardo G. **Meniscal allograft transplantation combined with anterior cruciate ligament reconstruction provides good mid-term clinical outcome.**
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2018 Aug 6 [Epub ahead of prin](#)
- Filardo G, Perdisa F, Gelinsky M, Despanz F, Fini M, **Marcacci M**, Parrilli AP, Roffi A, Salamanna F, Sartori M, Schütz K, Kon E. **Novel alginate biphasic scaffold for osteochondral regeneration: an in vivo evaluation in rabbit and sheep models.**
J Mater Sci Mater Med. 2018 May 26;29(6):74
- Sambri A, Cadossi M, Giannini S, Pignatti G, Marcacci M, Neri MP, Maso A, Storni E, Gamberini S, Naldi S, Torri A, Zannoli S, Tassinari M, Fantini M, Bianchi G, Donati D, Sambri V. **Is Treatment With Dithiothreitol More Effective Than Sonication for the Diagnosis of Prosthetic Joint Infection?**
Clin Orthop Relat Res. 2018 Jan; 476(1):137-145
- Perdisa F, Kon E, Sessa A, Andriolo L, Busacca M, Marcacci M, Filardo G. **Treatment of Knee Osteochondritis Dissecans With a Cell-Free Biomimetic Osteochondral Scaffold: Clinical and Imaging Findings at Midterm Follow-up.**
Am J Sports Med. 2018 Feb; 46 (2):314-32
- Bonanzinga T, Tanzi G, Iacono F, Ferrari MC, Marcacci M. **Periprosthetic knee infection: two stage revision surgery.**
Acta Biomed. 2017 Oct 18;88(4 -S):114-119.

- Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Roberti Di Sarsina T, Macchiarola L, Mosca M, Neri MP, Marcacci M.
Anterior cruciate ligament revision with Achilles tendon allograft in young athletes.
Orthop Traumatol Surg Res. 2018 Apr;104(2):209-215

- Drobic M, Perdisa F, Kon E, Cefali F, Marcacci M, Filardo G.
Implant strategy affects scaffold stability and integrity in cartilage treatment.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2018 Sep;26(9):2774-278

- Kon E, Filardo G, Brittberg M, Busacca M, Condello V, Engebretsen L, Marlovits S, Niemeyer P, Platzer P, Posthumus M, Verdonk P, Verdonk R, Victor J, van der Merwe W, Widuchowski W, Zorzi C, Marcacci M.
A multilayer biomaterial for osteochondral regeneration shows superiority vs microfractures for the treatment of osteochondral lesions in a multicentre randomized trial at 2 years.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2018 Sep;26(9):2704-2715

- Russo A, Bianchi M, Sartori M, Boi M, Giavaresi G, Salter DM, Jelic M, Maltarello MC, Ortolani A, Sprio S, Fini M, Tampieri A, Marcacci M.
Bone regeneration in a rabbit critical femoral defect by means of magnetic hydroxyapatite macroporous scaffolds.
J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2018 Feb;106(2):546-554

- Krishnakumar, G.S., Gostynska, N., Dapporto, M., Campodoni, E., Montesi, M., Panseri, S., Tampieri, A., Kon, E., Marcacci, M., Sprio, S., Sandri, M.
Evaluation of different crosslinking agents on hybrid biomimetic collagen-hydroxyapatite composites for regenerative medicine
International Journal of Biological Macromolecules 2018 Volume 106 pp 739 -748

- Bonanzinga, T., Gehrke, T., Zahar, A., Zaffagnini, S., Marcacci, M., Haasper, C.
Are trabecular metal cones a valid option to treat metaphyseal bone defects in complex primary and revision knee arthroplasty?
Joints 2018 Volume 6 pp 58 - 64

- Filardo, G., Di Matteo, B., Kon, E., Merli, G., Marcacci, M.
Platelet-rich plasma in tendon-related disorders: results and indications
Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy
2018 Volume 26 pp 1984 - 1999

- Bonanzinga, T., Tanzi, P., Neri, M.P., Iacono, F., Mazzola, C., Belluati, A., Colombelli, A., Zaffagnini, S., Marcacci, M.
Evaluation of blood loss and implant alignment after total knee arthroplasty with inertial based extramedullary femoral cutting guide
Joints 2018 Volume 6 pp 161 – 166

- Castagna, A., Cesari, E., Di Matteo, B., Osimani, M., Garofalo, R., Kon, E., Marcacci, M., Chillemi, C.
Porcine dermal xenograft as augmentation in the treatment of large rotator cuff tears: Clinical and magnetic resonance results at 2-year follow-up

Joints 2018 Volume 6 pp 135-140

2017

- Bonanzinga T, Gehrke T, Zahar A, Zaffagnini S, Marcacci M, Haasper C.
Are Trabecular Metal Cones a Valid Option to Treat Metaphyseal Bone Defects in Complex Primary and Revision Knee Arthroplasty?
Joints. 2017 Dec 14;6(1):58-64.
- Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Roberti di Sarsina T, Raggi F, Signorelli C, Urrizola F, Spinnato P, Rimondi E, Marcacci M.
Over-the-top ACL Reconstruction Plus Extra-articular Lateral Tenodesis With Hamstring Tendon Grafts: Prospective Evaluation With 20-Year Minimum Follow-up.
Am J Sports Med. 2017 Dec;45(14):3233-3242
- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Tanzi P, Kon E, Iacono F, Marcacci M.
Art in Science: The Artist and The Disease: The Exemplary Cases of Renoir and Toulouse-Lautrec.
Clin Orthop Relat Res. 2017 Oct;475(10):2376-2381
- Lo Presti M, Costa GG, Cialdella S, Neri MP, Agrò G, Iacono F, Raspugli GF, Marcacci M.
Concurrent femoral and tibial osteotomies versus soft tissue balance in total knee arthroplasty: A technical case report.
J Orthop. 2017 Jun 24;14(3):363-369
- Gostynska N, Shankar Krishnakumar G, Campodoni E, Panseri S, Montesi M, Sprio S, Kon E, Marcacci M, Tampieri A, Sandri M.
3D porous collagen scaffolds reinforced by glycation with ribose for tissue engineering application.
Biomed Mater. 2017 Aug 21;12(5):055002
- Krishnakumar GS, Gostynska N, Campodoni E, Dapporto M, Montesi M, Panseri S, Tampieri A, Kon E, Marcacci M, Sprio S, Sandri M.
Ribose mediated crosslinking of collagen-hydroxyapatite hybrid scaffolds for bone tissue regeneration using biomimetic strategies.
Mater Sci Eng C Mater Biol Appl. 2017 Aug 1;77:594-605
- Berni M, Marchiori G, Gambardella A, Boi M, Bianchi M, Russo A, Visani A, **Marcacci M**, Pavan PG, Lopomo NF.
Effects of working gas pressure on zirconium dioxide thin film prepared by pulsed plasma deposition: roughness, wettability, friction and wear characteristics.
J Mech Behav Biomed Mater. 2017 Aug;72:200-208
- Marcacci M, Andriolo L, Kon E, Shabshin N, Filardo G.
Aetiology and pathogenesis of bone marrow lesions and osteonecrosis of the knee.
EFORT Open Rev. 2017 Mar 13;1(5):219-224

- Filardo G, Andriolo L, Sessa A, Vannini F, Ferruzzi A, Marcacci M, Kon E.
Age Is Not a Contraindication for Cartilage Surgery: A Critical Analysis of Standardized Outcomes at Long-term Follow-up.
Am J Sports Med. 2017 Jul;45(8):1822-1828

- Bonanzinga T, Signorelli C, Grassi A, Lopomo N, Jain M, Mosca M, Iacono F, Marcacci M, Zaffagnini S.
Erratum to: Kinematics of ACL and anterolateral ligament. Part II: anterolateral and anterior cruciate ligament reconstruction.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2017 Dec;25(12)

- Perdisa F, Filardo G, Sessa A, Busacca M, Zaffagnini S, Marcacci M, Kon E.
One-Step Treatment for Patellar Cartilage Defects With a Cell-Free Osteochondral Scaffold: A Prospective Clinical and MRI Evaluation.
Am J Sports Med. 2017 Jun;45(7):1581-158

- Sambri A, Pignatti G, Romagnoli M, Donati D, **Marcacci M**, Cadossi M.
Intraoperative diagnosis of Staphylococcus aureus and coagulase-negative Staphylococcus using Xpert MRSA/SA SSTI assay in prosthetic joint infection.
New Microbiol. 2017 Apr;40(2):130-134.

- Graziani G, Bianchi M, Sassoni E, Russo A, **Marcacci M**.
Ion-substituted calcium phosphate coatings deposited by plasma-assisted techniques: A review.
Mater Sci Eng C Mater Biol Appl. 2017 May 1;74:219-229

- Ortolani A, Bianchi M, Mosca M, Caravelli S, Fuiano M, **Marcacci M**, Russo A.
The prospective opportunities offered by magnetic scaffolds for bone tissue engineering: a review.
Joints. 2017 Feb 7;4(4):228-235

- Marcheggiani Muccioli GM, Huri G, Grassi A, Roberti di Sarsina T, Carbone G, Guerra E, McFarland EG, Doral MN, **Marcacci M**, Zaffagnini S.
Surgical treatment of infected shoulder arthroplasty. A systematic review.
Int Orthop. 2017 Apr;41(4):823-830

- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Mosca M, Lo Presti M, Viganò A, Tomba P, **Marcacci M**.
Art in Science: Mondino de' Liuzzi: The Restorer of Anatomy.
Clin Orthop Relat Res. 2017 Jul;475(7):1791-1795

- Filardo G, Roffi A, Merli G, Marcacci T, Berti Ceroni F, Raboni D, Kon E, **Marcacci M**.
Patients control preferences and results in knee arthroplasty.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2017 Feb;25(2):552-558.

- Andriolo L, Merli G, Filardo G, **Marcacci M**, Kon E.
Failure of Autologous Chondrocyte Implantation.
Sports Med Arthrosc Rev. 2017 Mar;25(1)

2016

- Ortolani A, Bevoni R, Russo A, Marcacci M, Girolami M.
Posterior tibial tendon displacement behind the tibia and its interposition in an irreducible isolated ankle dislocation: a case report and literature review.
Joints. 2016 Sep 21;4(3):183-188.

- Tarabella V, Filardo G, DI Matteo B, Andriolo L, Tomba P, Viganò A, Marcacci M.
From loose body to osteochondritis dissecans: a historical account of disease definition.
Joints. 2016 Sep 21;4(3):165-170.

- Zaffagnini S, Urrizola F, Signorelli C, Grassi A, Di Sarsina TR, Lucidi GA, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Marcacci M.
Current use of navigation system in ACL surgery: a historical review.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Nov;24(11):3396-3409.

- Zaffagnini S, Signorelli C, Bonanzinga T, Roberti Di Sarsina T, Grassi A, Budeyri A, Marcheggiani Muccioli GM, Raggi F, Bragonzoni L, Lopomo N, Marcacci M.
Technical variables of ACL surgical reconstruction: effect on post-operative static laxity and clinical implication.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Nov;24(11):3496-3506

- Zaffagnini S, Signorelli C, Bonanzinga T, Grassi A, Galán H, Akkawi I, Bragonzoni L, Cataldi F, Marcacci M.
Does meniscus removal affect ACL-deficient knee laxity? An in vivo study.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Nov;24(11):3599-360

- Signorelli C, Filardo G, Bonanzinga T, Grassi A, Zaffagnini S, Marcacci M.
ACL rupture and joint laxity progression: a quantitative in vivo analysis.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Nov;24(11):3605-3611

- Cavallo C, Roffi A, Grigolo B, Mariani E, Pratelli L, Merli G, Kon E, Marcacci M, Filardo G.
Platelet-Rich Plasma: The Choice of Activation Method Affects the Release of Bioactive Molecules.
Biomed Res Int. 2016;2016:6591717

- Getgood A, LaPrade RF, Verdonk P, Gersoff W, Cole B, Spalding T; IMREF Group.
International Meniscus Reconstruction Experts Forum (IMREF) 2015 Consensus Statement on the Practice of Meniscal Allograft Transplantation.
- Am J Sports Med. 2017 May;45(5):1195-1205

- Shankar KG, Gostynska N, Montesi M, Panseri S, Sprio S, Kon E, Marcacci M, Tampieri A, Sandri M.
Investigation of different cross-linking approaches on 3D gelatin scaffolds for tissue engineering application: A comparative analysis.
Int J Biol Macromol. 2016 Nov 9. pii: S0141-8130(16)31045-5.

doi: 10.1016/j.ijbiomac.2016.11.010.

- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Tomba P, Viganò A, Marcacci M.
The Masters of the Bolognese Orthopaedic School.
Int Orthop. 2016 Nov;40(11):2423-2428. Review.
- Di Martino A, Tentoni F, Di Matteo B, Cavicchioli A, Lo Presti M, Filardo G, Zaffagnini S, Marcacci M, Kon E.
Early Viscosupplementation After Anterior Cruciate Ligament Reconstruction: A Randomized Controlled Trial.
Am J Sports Med. 2016 Oct; 44(10):2572-2578.
- 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.
- Bruni D, Zaffagnini S, Iacono F, Bragonzoni L, Lo Presti M, Neri MP, Muccioli GM, Nitri M, Raspugli G, Marcacci M.
High rate of implant loosening for uncemented resurfacing-type medial unicompartamental knee arthroplasty.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Oct;24(10):3175-3182.
- Filardo G, Di Matteo B, Kon E, Merli G, Marcacci M.
Platelet-rich plasma intendon-related disorders: results and indications.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Sep 24. [Epub ahead of print]
- Bonanzinga T, Signorelli C, Bontempi M, Russo A, Zaffagnini S, Marcacci M, Bragonzoni L.
Evaluation of RSA set-up from a clinical biplane fluoroscopy system for 3D joint kinematic analysis.
Joints. 2016 Aug 18;4(2):121-5. doi: 10.11138/jts/2016.4.2.121.
- Filardo G, Di Matteo B, Tentoni F, Cavicchioli A, Di Martino A, Lo Presti M, Iacono F, Kon E, Marcacci M.
No Effects of Early Viscosupplementation After Arthroscopic Partial Meniscectomy: A Randomized Controlled Trial.
Am J Sports Med. 2016 Dec;44(12):3119-3125.
- 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. doi: 10.1007/s00167-015-3816-0.
- Sandri M, Filardo G, Kon E, Panseri S, Montesi M, Iafisco M, Savini E, Sprio S, Cunha C, Giavaresi G, Veronesi F, Fini M, Salvatore L, Sannino A, Marcacci M, Tampieri A.
Fabrication and Pilot In Vivo Study of a Collagen-BDDGE-Elastin Core-Shell Scaffold for Tendon Regeneration.

Front Bioeng Biotechnol. 2016 Jun 28;4:52. doi: 10.3389/fbioe.2016.00052.

- Sgambato A, Russo L, Montesi M, Panseri S, Marcacci M, Caravà E, Raspanti M, Cipolla L.
Different Sialoside Epitopes on Collagen Film Surfaces Direct Mesenchymal Stem Cell Fate.
ACS Appl Mater Interfaces. 2016 Jun 22;8(24):14952-7. doi: 10.1021/acsami.5b08270.
- Mariani E, Canella V, Cattini L, Kon E, Marcacci M, Di Matteo B, Pulsatelli L, Filardo G.
Leukocyte-Rich Platelet-Rich Plasma Injections Do Not Up-Modulate Intra-Articular Pro-Inflammatory Cytokines in the Osteoarthritic Knee.
PLoS One. 2016 Jun 3;11(6):e0156137. doi: 10.1371/journal.pone.0156137.
- Grassi A, Ardern CL, Marcheggiani Muccioli GM, Neri MP, Marcacci M, Zaffagnini S.
Does revision ACL reconstruction measure up to primary surgery? A meta-analysis comparing patient-reported and clinician-reported outcomes, and radiographic results.
Br J Sports Med. 2016 Jun;50(12):716-24. doi:10.1136/bjsports-2015-094948. Review.
- Zaffagnini S, Signorelli C, Grassi A, Yue H, Raggi F, Urrizola F, Bonanzinga T, Marcacci M.
Assessment of the pivot shift using inertial sensors.
Curr Rev Musculoskelet Med. 2016 Jun;9(2):160-3. doi: 10.1007/s12178-016-9333-z.
- Zaffagnini S, Signorelli C, Bonanzinga T, Lopomo N, Raggi F, Roberti Di Sarsina T, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.
Soft tissues contribution to hip joint kinematics and biomechanics.
Hip Int. 2016 May 14;26 Suppl 1:23-7. doi: 10.5301/hipint.5000407.
- Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Benzi A, Serra M, Rotini M, Bragonzoni L, Marcacci M.
Survivorship and clinical outcomes of 147 consecutive isolated or combined arthroscopic bone plug free meniscal allograft transplantation.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 May;24(5):1432-9. doi: 10.1007/s00167-016-4035-z.
- Filardo G, Perdisa F, Roffi A, Marcacci M, Kon E.
Stem cells in articular cartilage regeneration.
J Orthop Surg Res. 2016 Apr 12;11:42. doi:10.1186/s13018-016-0378-x.
- Filardo G, de Caro F, Andriolo L, Kon E, Zaffagnini S, Marcacci M.
Do cartilage lesions affect the clinical outcome of anterior cruciate ligament reconstruction? A systematic review.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Apr 4. [Epub ahead of print]
- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Tomba P, Viganò A, Marcacci M, Zaffagnini S.
A historical perspective on ankle ligaments reconstructive surgery.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2016 Apr;24(4):971-7. doi:10.1007/s00167-015-3945-5.
- Kon E, Filardo G, Gobbi A, Berruto M, Andriolo L, Ferrua P, Crespiatico I, Marcacci M.

Long-term Results After Hyaluronan-based MACT for the Treatment of Cartilage Lesions of the Patellofemoral Joint.

Am J Sports Med. 2016 Mar;44(3):602-8. doi: 10.1177/0363546515620194.

- Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Benzi A, Roberti di Sarsina T, Signorelli C, Raggi F, Marcacci M.
Is Sport Activity Possible After Arthroscopic Meniscal Allograft Transplantation? Midterm Results in Active Patients.
 Am J Sports Med. 2016 Mar;44(3):625-32. doi: 10.1177/0363546515621763.
- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Tomba P, Viganò A, Marcacci M.
Nicolaes Tulp: The Overshadowed Subject in The Anatomy Lesson of Dr. Nicolaes Tulp.
 Clin Orthop Relat Res. 2016 Mar;474(3):625-9. doi: 10.1007/s11999-015-4686-y.
- Russo A, Bianchi M, Sartori M, Parrilli A, Panseri S, Ortolani A, Sandri M, Boi M, Salter DM, Maltarello MC, Giavaresi G, Fini M, Dediu V, Tampieri A, Marcacci M.
Magnetic forces and magnetized biomaterials provide dynamic flux information during bone regeneration.
 J Mater Sci Mater Med. 2016 Mar;27(3):51. doi: 10.1007/s10856-015-5659-0.
- Iacono F, Raspugli GF, Akkawi I, Bruni D, Filardo G, Budeyri A, Bragonzoni L, Presti ML, 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. doi: 10.1007/s00402-015-2323-6.
- Cavallo C, Roffi A, Grigolo B, Mariani E, Pratelli L, Merli G, Kon E, Marcacci M, Filardo G.
Platelet-Rich Plasma: The Choice of Activation Method Affects the Release of Bioactive Molecules.
 Biomed Res Int. 2016;2016:6591717.
- Colle F, Lopomo N, Visani A, Zaffagnini S, Marcacci M.
Comparison of three formal methods used to estimate the functional axis of rotation: an extensive in-vivo analysis performed on the knee joint.
 Comput Methods Biomech Biomed Engin. 2016;19(5):484-92. doi: 10.1080/10255842.2015.1042464.
- Filardo G, Kon E, Tentoni F, Andriolo L, Di Martino A, Busacca M, Di Matteo B, Marcacci M.
Anterior cruciate ligament injury: post-traumatic bone marrow oedema correlates with long-term prognosis.
 Int Orthop. 2016 Jan;40(1):183-90. doi: 10.1007/s00264-015-2672-3.
- 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. doi: 10.1007/s00167-014-3361-2.

2015

- Di Martino A, Kon E, Perdisa F, Sessa A, Filardo G, Neri MP, Bragonzoni L, Marcacci M.
Surgical treatment of early knee osteoarthritis with a cell-free osteochondral scaffold: results at 24 months of follow-up.
Injury. 2015 Dec;46 Suppl 8:S33-8. doi: 10.1016/S0020-1383(15)30052-8.
- Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Franchi M, Bacchelli B, Grassi A, Agati P, Quaranta M, Marcacci M, De Pasquale V.
Collagen fibre and fibril ultrastructural arrangement of the superficial medial collateral ligament in the human knee.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Dec;23(12):3674-82. doi: 10.1007/s00167-014-3276-y.
- Filardo G, Andriolo L, Balboni F, Marcacci M, Kon E.
Cartilage failures. Systematic literature review, critical survey analysis, and definition.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Dec;23(12):3660-9. doi:10.1007/s00167-0143272-2.
- Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Roberti Di Sarsina T, Raggi F, Benzi A, Marcacci M.
Anterior cruciate ligament reconstruction with a novel porcine xenograft: the initial Italian experience.
Joints. 2015 Nov 3;3(2):85-90. doi: 10.11138/jts/2015.3.2.085.
- 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. doi: 10.1007/s00167-014-3106-2.
- Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Nitri M, Raggi F, Ravazzolo G, Marcacci M.
MRI evaluation of a collagen meniscus implant: a systematic review.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Nov;23(11):3228-37. doi: 10.1007/s00167-014-3155-6. Review.
- Bulgheroni E, Grassi A, Bulgheroni P, Marcheggiani Muccioli GM, Zaffagnini S, Marcacci M.
Long-term outcomes of medial CMI implant versus partial medial meniscectomy in patients with concomitant ACL reconstruction.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Nov;23(11):3221-7. doi: 10.1007/s00167-014-3136-9.
- Grassi A, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Neri MP, Della Villa S, Marcacci M.
After revision anterior cruciate ligament reconstruction, who returns to sport? A systematic review and meta-analysis.
Br J Sports Med. 2015 Oct;49(20):1295-304. doi: 10.1136/bjsports-2014-094089.

- Andriolo L, Filardo G, Kon E, Ricci M, Della Villa F, Della Villa S, Zaffagnini S, Marcacci M.
Revision anterior cruciate ligament reconstruction: clinical outcome and evidence for return to sport.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Oct;23(10):2825-45. doi: 10.1007/s00167-015-3702-9
- Bonanzinga T, Signorelli C, Lopomo N, Grassi A, Neri MP, Filardo G, Zaffagnini S, Marcacci M.
Biomechanical effect of posterolateral corner sectioning after ACL injury and reconstruction.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Oct;23(10):2918-24. doi: 10.1007/s00167-015-3696-3.
- Marcacci M, Bonanzinga T, Grassi A, Musiani C, Benzi A, Marcheggiani Muccioli GM, Vaccari V, Zaffagnini S.
Long-term clinical outcomes of combined BPTB ACL reconstruction and popliteus tendon plasty.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Oct;23(10):2930-5. doi: 10.1007/s00167-015-3673-x.
- Assirelli E, Filardo G, Mariani E, Kon E, Roffi A, Vaccaro F, Marcacci M, Facchini A, Pulsatelli L.
Effect of two different preparations of platelet-rich plasma on synoviocytes.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Sep;23(9):2690-703. doi: 10.1007/s00167-014-3113-3.
- Mariani E, Canella V, Berlingeri A, Bielli A, Cattini L, Landini MP, Kon E, Marcacci M, Di Matteo B, Filardo G.
Leukocyte presence does not increase microbicidal activity of Platelet-rich Plasma in vitro.
BMC Microbiol. 2015 Jul 30;15:149. doi: 10.1186/s12866-015-0482-9. PubMed PMID: 26223356;
- Filardo G, Di Matteo B, Di Martino A, Merli ML, Cenacchi A, Fornasari P, Marcacci M, Kon E.
Platelet-Rich Plasma Intra-articular Knee Injections Show No Superiority Versus Viscosupplementation: A Randomized Controlled Trial.
Am J Sports Med. 2015 Jul;43(7):1575-82. doi: 10.1177/0363546515582027.
- Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Holsten D, Bulgheroni P, Monllau JC, Berbig R, Lagae K, Crespo R, Marcacci M.
Two-Year Clinical Results of Lateral Collagen Meniscus Implant: A Multicenter Study.
Arthroscopy. 2015 Jul;31(7):1269-78. doi: 10.1016/j.arthro.2015.01.025.
- De Santis R, Russo A, Gloria A, D'Amora U, Russo T, Panseri S, Sandri M, Tampieri A, Marcacci M, Dediu VA, Wilde CJ, Ambrosio L.
Towards the Design of 3D Fiber-Deposited Poly(ϵ -caprolactone)/Iron-Doped Hydroxyapatite Nanocomposite Magnetic Scaffolds for Bone Regeneration.
J Biomed Nanotechnol. 2015 Jul;11(7):1236-46.

- Zaffagnini S, Grassi A, Serra M, Marcacci M.
Return to sport after ACL reconstruction: how, when and why? A narrative review of current evidence.
Joints. 2015 Jun 8;3(1):25-30.
- Marcacci M, Andriolo L, Kon E, Filardo G.
Bone marrow edema and results after cartilage repair.
Ann Transl Med. 2015 Jun;3(10):132. doi:10.3978/j.issn.2305-5839.2015.05.06.
- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Viganò A, Tomba P, Bragonzoni L, Marcacci M.
Art in science: the stage of the human body--the anatomical theatre of Bologna.
Clin Orthop Relat Res. 2015 Jun;473(6):1873-8. doi: 10.1007/s11999-015-4288-8.
- Shelyakova T, Russo A, Visani A, Dediu VA, Marcacci M.
Application of magnetic rods for fixation in orthopedic treatments.
Comput Biol Med. 2015 Jun;61:101-6. doi: 10.1016/j.combiomed.2015.03.013.
- Saffarini M, Zaffagnini S, Bignozzi S, Colle F, Marcacci M, Dejour D.
Does patellofemoral geometry in TKA affect patellar position in mid-flexion?
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2015 Jun;23(6):1799-807. doi:10.1007/s00167-015-3565-0.
- 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. doi:10.1007/s00167-014-2889-5.
- Di Matteo B, Perdisa F, Gostynska N, Kon E, Filardo G, Marcacci M.
Meniscal Scaffolds - Preclinical Evidence to Support their Use: A Systematic Review.
Open Orthop J. 2015 May 15;9:143-56. doi: 10.2174/1874325001509010143.
- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Tomba P, Viganò A, Kon E, Marcacci M.
Sir Robert Jones: orthopaedic surgeon and war hero.
Int Orthop. 2015 May;39(5):1021-5. doi: 10.1007/s00264-014-2603-8.
- Kon E, Roffi A, Filardo G, Tesei G, Marcacci M.
Scaffold-based cartilage treatments: with or without cells? A systematic review of preclinical and clinical evidence.
Arthroscopy. 2015 Apr;31(4):767-75. doi: 10.1016/j.arthro.2014.11.017.
- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Viganò A, Tomba P, Kon E, Marcacci M.
Art in science: Giovanni Paolo Mascagni and the art of anatomy.
Clin Orthop Relat Res. 2015 Mar;473(3):783-8. doi: 10.1007/s11999-014-3909-y.
- Fiorentino S, Roffi A, Filardo G, Marcacci M, Kon E.
European definitions, current use, and EMA stance of platelet-rich plasma in sports medicine.
J Knee Surg. 2015 Feb;28(1):51-4. doi: 10.1055/s-0034-1396016.

- Andriolo L, Di Matteo B, Kon E, Filardo G, Venieri G, Marcacci M.
PRP Augmentation for ACL Reconstruction.
Biomed Res Int. 2015;371746. doi:10.1155/2015/371746.
- Filardo G, Andriolo L, Kon E, de Caro F, Marcacci M.
Meniscal scaffolds: results and indications. A systematic literature review.
Int Orthop. 2015 Jan;39(1):35-46. doi: 10.1007/s00264-014-2415-x.
- Bianchi M, Boi M, Sartori M, Giavaresi G, Lopomo N, Fini M, Dediu A, Tampieri A, Marcacci M, Russo A.
Nanomechanical mapping of bone tissue regenerated by magnetic scaffolds.
J Mater Sci Mater Med. 2015 Jan;26(1):5363. doi:10.1007/s10856-014-5363-5.
- Filardo G, Kon E, Perdisa F, Tetta C, Di Martino A, Marcacci M.
Arthroscopic mosaicplasty: long-term outcome and joint degeneration progression.
Knee. 2015 Jan;22(1):36-40. doi: 10.1016/j.knee.2014.10.001.
- Perdisa F, Gostyńska N, Roffi A, Filardo G, Marcacci M, Kon E.
Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells for the Treatment of Articular Cartilage: A Systematic Review on Preclinical and Clinical Evidence.
Stem Cells Int. 2015;2015:597652. doi: 10.1155/2015/597652.

2014

- Kon E, Filardo G, Venieri G, Perdisa F, Marcacci M.
Tibial plateau lesions. Surface reconstruction with a biomimetic osteochondral scaffold: Results at 2 years of follow-up.
Injury. 2014 Dec; 45 Suppl 6:S121-5. doi: 10.1016/j.injury.2014.10.035.
- Grassi A, Zaffagnini S, Marcacci M.
Reply to Comments on Grassi et al.: Clinical outcome and complications of a collagen meniscus implant: a systematic review.
Int Orthop. 2014 Dec; 38(12):2643-4. doi: 10.1007/s00264-014-2568-7.
- Kon E, Filardo G, Perdisa F, Venieri G, Marcacci M.
Clinical results of multilayered biomaterials for osteochondral regeneration.
J Exp Orthop. 2014 Dec; 1(1):10. doi: 10.1186/s40634-014-0010-0.
- 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. doi:10.1007/s00167-014-3200-5.
- Ronca A, Guarino V, Raucci MG, Salamanna F, Martini L, Zeppetelli S, Fini M, Kon E, Filardo G, Marcacci M, Ambrosio L.
Large defect-tailored composite scaffolds for in vivo bone regeneration.
J Biomater Appl. 2014 Nov; 29(5):715-27. doi: 10.1177/0885328214539823.

- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Tomba P, Viganò A, Marcacci M.
An orthopaedic conquest: the first inter-human tissue transplantation.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Nov; 22(11):2585-90. doi: 10.1007/s00167-013-2669-7.
- Filardo G, Kon E, Di Matteo B, Di Martino A, Tesei G, Pelotti P, Cenacchi A, Marcacci M.
Platelet-rich plasma injections for the treatment of refractory Achilles tendinopathy: results at 4 years.
Blood Transfus. 2014 Oct; 12(4):533-40. doi: 10.2450/2014.0289-13.
- Fiorani A, Gualandi C, Panseri S, Montesi M, Marcacci M, Focarete ML, Bigi A.
Comparative performance of collagen nanofibers electrospun from different solvents and stabilized by different crosslinkers.
J Mater Sci Mater Med. 2014 Oct; 25(10):2313-21. doi: 10.1007/s10856-014-5196-2.
- Kon E, Filardo G, Perdisa F, Di Martino A, Busacca M, Balboni F, Sessa A, Marcacci M.
A one-step treatment for chondral and osteochondral knee defects: clinical results of a biomimetic scaffold implantation at 2 years of follow-up.
J Mater Sci Mater Med. 2014 Oct; 25(10):2437-44. doi: 10.1007/s10856-014-5188-2.
- Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Bonanzinga T, Marcacci M.
Minimally invasive medial patellofemoral ligament reconstruction with fascia lata allograft: surgical technique.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Oct; 22(10):2426-30. doi: 10.1007/s00167-014-2940-6.
- Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Luetzow WF, Vaccari V, Benzi A, Marcacci M.
Medial patellotibial ligament (MPTL) reconstruction for patellar instability.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Oct; 22(10):2491-8. doi: 10.1007/s00167-013-2751-1.
- Mariani E, Filardo G, Canella V, Berlinger A, Bielli A, Cattini L, Landini MP, Kon E, Marcacci M, Facchini A.
Platelet-rich plasma affects bacterial growth in vitro.
Cytotherapy. 2014 Sep; 16(9):1294-304. doi: 10.1016/j.jcyt.2014.06.003.
- Grassi A, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Benzi A, Marcacci M.
Clinical outcomes and complications of a collagen meniscus implant: a systematic review.
Int Orthop. 2014 Sep; 38(9):1945-53. doi: 10.1007/s00264-014-2408-9.
- Filardo G, Kon E, Perdisa F, Balboni F, Marcacci M.
Autologous osteochondral transplantation for the treatment of knee lesions: results and limitations at two years' follow-up.
Int Orthop. 2014 Sep; 38(9):1905-12. doi:10.1007/s00264-014-2322-1.
- Filardo G, Kon E, Di Matteo B, Di Martino A, Marcacci M.

Single-plug autologous osteochondral transplantation: results at minimum 16 years' follow-up.

Orthopedics. 2014 Sep; 37(9):e761-7. doi: 10.3928/01477447-20140825-51.

- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Viganò A, Tomba P, Marcacci M.
Postcards from the past: the Third SICOT Congress, Bologna 1936.
Int Orthop. 2014 Aug; 38(8):1745-50. doi: 10.1007/s00264-013-2273-y.
- Zaffagnini S, Lopomo N, Signorelli C, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Grassi A, Raggi F, Visani A, Marcacci M.
Inertial sensors to quantify the pivot shift test in the treatment of anterior cruciate ligament injury.
Joints. 2014 Aug 1;2(3):124-9. PubMed PMID: 25606555;
- Zaffagnini S, Bignozzi S, Saffarini M, Colle F, Sharma B, Kinov PS, Marcacci M, Dejour D.
Comparison of stability and kinematics of the natural knee versus a PS TKA with a 'third condyle'.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Aug; 22(8):1778-85. doi: 10.1007/s00167-014-3016-3.
- Perdisa F, Filardo G, Di Matteo B, Marcacci M, Kon E.
Platelet rich plasma: a valid augmentation for cartilage scaffolds? A systematic review.
Histol Histopathol. 2014 Jul; 29(7):805-14. Review.
- Bonanzinga T, Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Neri MP, Marcacci M.
Management of Combined Anterior Cruciate Ligament-Posterolateral Corner Tears: A Systematic Review.
Am J Sports Med. 2014 Jun; 42(6):1496-503. Doi: 10.1177/0363546513507555.
- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Viganò A, Tomba P, Marcacci M.
Art and science in the Renaissance: the case of Walther Hermann Ryff.
Clin Orthop Relat Res. 2014 Jun; 472(6):1689-96. doi: 10.1007/s11999-014-3605-y.
- Lopomo N, Signorelli C, Bonanzinga T, Marcheggiani Muccioli GM, Neri MP, Visani A, Marcacci M, Zaffagnini S.
Can rotatory knee laxity be predicted in isolated anterior cruciate ligament surgery?
Int Orthop. 2014 Jun; 38(6):1167-72. doi: 10.1007/s00264-014-2287-0.
- Filardo G, Kon E, Di Martino A, Perdisa F, Busacca M, Tentoni F, Balboni F, Marcacci M.
Is the clinical outcome after cartilage treatment affected by subchondral bone edema?
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Jun; 22(6):1337-44. doi: 10.1007/s00167-013-2813-4.
- Filardo G, Kon E, Andriolo L, Di Matteo B, Balboni F, Marcacci M.
Clinical profiling in cartilage regeneration: prognostic factors for midterm results of matrix-assisted autologous chondrocyte transplantation.
Am J Sports Med. 2014 Apr; 42(4):898-905. doi: 10.1177/0363546513518552.

- Cavallo C, Filardo G, Mariani E, Kon E, Marcacci M, Pereira Ruiz MT, Facchini A, Grigolo B.
Comparison of platelet-rich plasma formulations for cartilage healing: an in vitro study.
J Bone Joint Surg Am. 2014 Mar 5; 96(5):423-9. doi: 10.2106/JBJS.M.00726.
- Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Signorelli C, Lopomo N, Grassi A, Bonanzinga T, Nitri M, Marcacci M.
Anatomic and nonanatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction: an in vivo kinematic analysis.
Am J Sports Med. 2014 Mar; 42(3):708-15. doi: 10.1177/0363546513519070.
- Filardo G, Kon E, Andriolo L, Di Martino A, Zaffagnini S, Marcacci M.
Treatment of "patellofemoral" cartilage lesions with matrix-assisted autologous chondrocyte transplantation: a comparison of patellar and trochlear lesions.
Am J Sports Med. 2014 Mar; 42(3):626-34. doi: 10.1177/0363546513510884.
- 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. doi: 10.1007/s00167-013-2780-9.
- Bianchi M, Urquia Edreira ER, Wolke JG, Birgani ZT, Habibovic P, Jansen JA, Tampieri A, Marcacci M, Leeuwenburgh SC, van den Beucken JJ.
Substrate geometry directs the in vitro mineralization of calcium phosphate ceramics.
Acta Biomater. 2014 Feb; 10(2):661-9. doi: 10.1016/j.actbio.2013.10.026.
- Marcacci M, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Ricci M, Tsapralis K, Nanni G, Bonanzinga T, Zaffagnini S.
Arthroscopic meniscus allograft transplantation in male professional soccer players: a 36-month follow-up study.
Am J Sports Med. 2014 Feb; 42(2):382-8. doi: 10.1177/0363546513508763.
- Filardo G, Kon E, Tampieri A, Cabezas-Rodríguez R, Di Martino A, Fini M, Giavaresi G, Lelli M, Martínez-Fernández J, Martini L, Ramírez-Rico J, Salamanna F, Sandri M, Sprio S, Marcacci M.
New bio-ceramization processes applied to vegetable hierarchical structures for bone regeneration: an experimental model in sheep.
Tissue Eng Part A. 2014 Feb; 20(3-4):763-73. Doi: 10.1089/ten.TEA.2013.0108.
- Filardo G, Kon E, DI Matteo B, DI Marino A, Sessa A, Merli ML, Marcacci M.
Leukocyte-poor PRP application for the treatment of knee osteoarthritis.
Joints. 2014 Jan 8; 1(3):112-20.
- Kon E, Filardo G, Di Martino A, Busacca M, Moio A, Perdisa F, Marcacci M.
Clinical results and MRI evolution of a nano-composite multilayered biomaterial for osteochondral regeneration at 5 years.
Am J Sports Med. 2014 Jan; 42(1):158-65. doi: 10.1177/0363546513505434

- Roffi A, Filardo G, Assirelli E, Cavallo C, Cenacchi A, Facchini A, Grigolo B, Kon E, Mariani E, Pratelli L, Pulsatelli L, Marcacci M.
Does platelet-rich plasma freeze-thawing influence growth factor release and their effects on chondrocytes and synoviocytes?
Biomed Res Int. 2014: 692913. doi:10.1155/2014/692913.
- Kon E, Filardo G, Zaffagnini S, Di Martino A, Di Matteo B, Marcheggiani Muccioli GM, Busacca M, Marcacci M.
Biodegradable polyurethane meniscal scaffold for isolated partial lesions or as combined procedure for knees with multiple comorbidities: clinical results at 2 years.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2014 Jan; 22(1):128-34. doi: 10.1007/s00167-012-2328-4.

2013

- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Viganò A, Tomba P, Marcacci M.
The Renaissance and the universal surgeon: Giovanni Andrea Della Croce, a master of traumatology.
Int Orthop. 2013 Dec;37(12):2523-8. doi: 10.1007/s00264-013-2111-2.
- 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. doi: 10.1007/s00167-012-2113-4.
- Roffi A, Filardo G, Kon E, Marcacci M.
Does PRP enhance bone integration with grafts, graft substitutes, or implants? A systematic review.
BMC Musculoskelet Disord. 2013 Nov 21;14:330. doi: 10.1186/1471-2474-14-330.
- 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. doi: 10.1007/s00167-013-2578-9.
- Bruni D, Iacono F, Akkawi I, Gagliardi M, Zaffagnini S, Marcacci M.
Unicompartmental knee replacement: a historical overview.
Joints. 2013 Oct 24;1(2):45-7.
- Zaffagnini S, Dejour D, Grassi A, Bonanzinga T, Marcheggiani Muccioli GM, Colle F, Raggi F, Benzi A, Marcacci M.
Patellofemoral anatomy and biomechanics: current concepts.
Joints. 2013 Oct 24;1(2):15-20.
- Iacono F, Raspugli GF, Bruni D, Lo Presti M, Sharma B, Akkawi I, Marcacci M.

Arthrodesis After Infected Revision TKA: Retrospective Comparison of Intramedullary Nailing and External Fixation.

HSS J. 2013 Oct;9(3):229-35. Doi: 10.1007/s11420-013-9349-5. Erratum in: HSS J. 2014 Jul;10(2):197. Francesco, Iacono [corrected to Iacono, Francesco]; Francesco, Raspugli Giovanni [corrected to Raspugli, Giovanni Francesco]; Danilo, Bruni [corrected to Bruni, Danilo]; Mirco, Lo Presti [corrected to Lo Presti, Mirco]; Sharma, Bharat [corrected to Bharat, Sharma]; Ibrahim, Akkawi [corrected to Akkawi, Ibrahim]; Maurilio, Marcacci [corrected to Marcacci, Maurilio].

- Marcacci M, Di Matteo B, Filardo G, Tarabella V.
Rediscovering the history of orthopedics.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Sep;21(9):1955-6. doi: 10.1007/s00167-013-2613-x

- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Viganò A, Tomba P, Marcacci M.
Thomas Annandale: the first meniscus repair.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Sep;21(9):1963-6. doi: 10.1007/s00167-013-2490-3.

- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Viganò A, Tomba P, Marcacci M.
John Rhea Barton: the birth of osteotomy.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Sep;21(9):1957-62. doi: 10.1007/s00167-013-2387-1.

- Zaffagnini S, Colle F, Lopomo N, Sharma B, Bignozzi S, Dejour D, Marcacci M.
The influence of medial patellofemoral ligament on patellofemoral joint kinematics and patellar stability.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Sep;21(9):2164-71. doi: 10.1007/s00167-012-2307-9.

- Filardo G, Kon E, Andriolo L, Vannini F, Buda R, Ferruzzi A, Giannini S, Marcacci M.
Does patient sex influence cartilage surgery outcome? Analysis of results at 5-year follow-up in a large cohort of patients treated with Matrix-assisted autologous chondrocyte transplantation.
Am J Sports Med. 2013 Aug; 41(8):1827-34. doi: 10.1177/0363546513480780.

- Filardo G, Kon E, Di Martino A, Busacca M, Altadonna G, Marcacci M.
Treatment of knee osteochondritis dissecans with a cell-free biomimetic osteochondral scaffold: clinical and imaging evaluation at 2-year follow-up.
Am J Sports Med. 2013 Aug; 41(8):1786-93. doi: 10.1177/0363546513490658.

- Filardo G, Kon E, Di Matteo B, Pelotti P, Di Martino A, Marcacci M.
Platelet-rich plasma for the treatment of patellar tendinopathy: clinical and imaging findings at medium-term follow-up.
Int Orthop. 2013 Aug; 37(8):1583-9. doi: 10.1007/s00264-013-1972-8.

- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Tomba P, Viganò A, Marcacci M.
The "GENESIS" of modern orthopaedics: portraits of three illustrious pioneers.
Int Orthop. 2013 Aug; 37(8):1613-8. doi: 10.1007/s00264-013-1936-z.

- Perut F, Filardo G, Mariani E, Cenacchi A, Pratelli L, Devescovi V, Kon E, Marcacci M, Facchini A, Baldini N, Granchi D.
Preparation method and growth factor content of platelet concentrate influence the osteogenic differentiation of bone marrow stromal cells.
Cytotherapy. 2013 Jul; 15(7):830-9. Doi: 10.1016/j.jcyt.2013.01.220.
- Safran MR, Lopomo N, Zaffagnini S, Signorelli C, Vaughn ZD, Lindsey DP, Gold G, Giordano G, Marcacci M.
In vitro analysis of peri-articular soft tissues passive constraining effect on hip kinematics and joint stability.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Jul;21(7):1655-63. Doi: 10.1007/s00167-012-2091-6.
- Cunha C, Sprio S, Panseri S, Dapporto M, Marcacci M, Tampieri A.
High biocompatibility and improved osteogenic potential of novel Ca-P/titania composite scaffolds designed for regeneration of load-bearing segmental bone defects.
J Biomed Mater Res A. 2013 Jun;101(6):1612-9. doi: 10.1002/jbm.a.34479.
- Kon E, Filardo G, Di Matteo B, Marcacci M.
PRP for the treatment of cartilage pathology.
Open Orthop J. 2013 May 3;7:120-8. doi: 10.2174/1874325001307010120.
- 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. doi: 10.1007/s11999-012-2763-z.
- Zaffagnini S, Russo RL, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.
The Videosight® method: improving rehabilitation following anterior cruciate ligament reconstruction--a preliminary study.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Apr;21(4):851-8. doi: 10.1007/s00167-013-2392-4.
- Zaffagnini S, Bonanzinga T, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Musiani C, Raggi F, Iacono F, Vaccari V, Marcacci M.
Combined ACL reconstruction and closing-wedge HTO for varus angulated ACL-deficient knees.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Apr;21(4):934-41. doi: 10.1007/s00167-013-2400-8.
- Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Nitri M, Grassi A, Marcacci M.
Anatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction leaving hamstrings tibial insertion intact: technical note.
Musculoskelet Surg. 2013 Apr; 97(1):39-43. doi: 10.1007/s12306-012-0230-3. PubMed PMID: 23233345.
- Vannini F, Filardo G, Kon E, Roffi A, Marcacci M, Giannini S.
Scaffolds for cartilage repair of the ankle joint: The impact on surgical practice.
Foot Ankle Surg. 2013 Mar;19(1):2-8. doi: 10.1016/j.fas.2012.07.001.

- Signorelli C, Lopomo N, Bonanzinga T, Marcheggiani Muccioli GM, Safran MR, Marcacci M, Zaffagnini S.
Relationship between femoroacetabular contact areas and hip position in the normal joint: an in vitro evaluation.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Feb;21(2):408-14. doi: 10.1007/s00167-012-2151-y.
- Marcheggiani Muccioli GM, Zaffagnini S, Tsapralis K, Alessandrini E, Bonanzinga T, Grassi A, Bragonzoni L, Della Villa S, Marcacci M.
Open versus arthroscopic surgical treatment of chronic proximal patellar tendinopathy. A systematic review.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2013 Feb;21(2):351-7. doi: 10.1007/s00167-012-2100-9.
- Filardo G, Vannini F, Marcacci M, Andriolo L, Ferruzzi A, Giannini S, Kon E.
Matrix-assisted autologous chondrocyte transplantation for cartilage regeneration in osteoarthritic knees: results and failures at midterm follow-up.
Am J Sports Med. 2013 Jan;41(1):95-100. doi: 10.1177/0363546512463675.
- Filardo G, Kon E, Roffi A, Di Martino A, Marcacci M.
Scaffold-based repair for cartilage healing: a systematic review and technical note.
Arthroscopy. 2013 Jan;29(1):174-86. doi: 10.1016/j.arthro.2012.05.891.
- Zaffagnini S, Lopomo N, Signorelli C, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Grassi A, Visani A, Marcacci M.
Innovative technology for knee laxity evaluation: clinical applicability and reliability of inertial sensors for quantitative analysis of the pivot-shift test.
Clin Sports Med. 2013 Jan;32(1):61-70. doi: 10.1016/j.csm.2012.08.007.
- Marcacci M, Filardo G, Kon E.
Treatment of cartilage lesions: what works and why?
Injury. 2013 Jan; 44 Suppl 1:S11-5. doi: 10.1016/S0020-1383(13)70004-4.
- Marcacci M, Zaffagnini S, Li CS, Bhandari M.
Cost-effectiveness and economic impact of the KineSpring® Knee Implant System in the treatment of knee osteoarthritis in Italy.
J Long Term Eff Med Implants. 2013;23(2-3):211-22.
- Di Matteo B, Tarabella V, Filardo G, Viganò A, Tomba P, Marcacci M.
The traumatologist and the battlefield: the book that changed the history of traumatology.
J Trauma Acute Care Surg. 2013 Jan;74(1):339-43. Doi: 10.1097/TA.0b013e31827d0c9b.

2012

- Gomoll AH, Filardo G, de Girolamo L, Espregueira-Mendes J, Marcacci M, Rodkey WG, Steadman RJ, Zaffagnini S, Kon E
Surgical treatment for early osteoarthritis. Part I: cartilage repair procedures.

Knee Surg Sports Traumatol. Arthrosc. 2012 Mar; Vol . 20 n.3 pag. 450-466
Gomoll AH, Filardo G, de Girolamo L, Espregueira-Mendes J, Marcacci M, Rodkey WG, Steadman JR, Zaffagnini S, Kon E.
“Erratum to: Surgical treatment for early osteoarthritis. Part I: cartilage repair procedures.”
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 Mar; Vol. 20 n. 3 pag. 467

- Gomoll AH, Filardo G, Almqvist FK, Bugbee WD, Jelic M, Monllau JC, Puddu G, Rodkey WG, Verdonk P, Verdonk R, Zaffagnini S, Marcacci M.
Surgical treatment for early osteoarthritis. Part II: allografts and concurrent procedures. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc 2012 Mar; Vol. 20 n.3 pag. 468-486
- Filardo G, Kon E, Di Martino A, Di Matteo B, Merli ML, Cenacchi A, Fornasari PM, Marcacci M.
Platelet-rich plasma vs hyaluronic acid to treat knee degenerative pathology: study design and preliminary results of a randomized controlled trial.
BMC Musculoskelet Disord. 2012 Nov 23;13:229. doi: 10.1186/1471-2474-13-229.
- Russo A, Shelyakova T, Casino D, Lopomo N, Strazzari A, Ortolani A, Visani A, Dediu V, Marcacci M.
A new approach to scaffold fixation by magnetic forces: Application to large osteochondral defects.
Med Eng Phys. 2012 Nov;34(9):1287-93. doi: 10.1016/j.medengphy.2011.12.019.
- Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Bulgheroni P, Bulgheroni E, Grassi A, Bonanzinga T, Kon E, Filardo G, Busacca M, Marcacci M.
Arthroscopic collagen meniscus implantation for partial lateral meniscal defects: a 2-year minimum follow-up study.
Am J Sports Med. 2012 Oct;40(10):2281-8.
- 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. doi: 10.1016/j.knee.2012.01.005.
- Filardo G, Kon E, Berruto M, Di Martino A, Patella S, Marcheggiani Muccioli GM, Zaffagnini S, Marcacci M.
Arthroscopic second generation autologous chondrocytes implantation associated with bone grafting for the treatment of knee osteochondritis dissecans: Results at 6 years.
Knee. 2012 Oct;19(5):658-63. doi: 10.1016/j.knee.2011.08.007.
- Filardo G, Kon E, Pereira Ruiz MT, Vaccaro F, Guitaldi R, Di Martino A, Cenacchi A, Fornasari PM, Marcacci M.
Platelet-rich plasma intra-articular injections for cartilage degeneration and osteoarthritis: single- versus double-spinning approach.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 Oct;20(10):2082-91.
- Kon E, Filardo G, Roffi A, Andriolo L, Marcacci M.

New trends for knee cartilage regeneration: from cell-free scaffolds to mesenchymal stem cells. *Curr Rev Musculoskelet Med.* 2012 Sep;5(3):236-43. doi: 10.1007/s12178-012-9135-x.

- Filardo G, Kon E, Di Martino A, Patella S, Altadonna G, Balboni F, Bragonzoni L, Visani A, Marcacci M.
Second-generation arthroscopic autologous chondrocyte implantation for the treatment of degenerative cartilage lesions.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 Sep;20(9):1704-13. Doi: 10.1007/s00167-011-1732-5.
- Safran MR, Lopomo N, Zaffagnini S, Signorelli C, Vaughn ZD, Lindsey DP, Gold G, Giordano G, Marcacci M.
In vitro analysis of peri-articular soft tissues passive constraining effect on hip kinematics and joint stability.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 Jun 30.
- G.Filardo,A. Di Martino.E.Kon,M.Delcogliano,M.Marcacci
Mildterm results of a combined biological and mechanical approach for the treatment of a complex knee lesion
Cartilage 3(3)288-292 2012
- Filardo G, Kon E, Roffi A, Di Martino A, Marcacci M
Scaffold –Based repair for cartilage healing: a systematic review.
Isakos Newsletter 2012 Vol.
- Kon E, Filardo G, Di Matteo B, Di Martino A, Marcacci M
Platelet-Rich plasma in sports medicine:new treatment for tendon and cartilage lesions
Operative techniques in Orthopaedics Volume 22 june 2012 (78-85)
- 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.
- Marcacci M, Filardo G., Tentoni F, Andriolo L, Kon E.
Bone Regeneration with Mesenchymal Stem Cells: A Case Report at long Term Follow-Up
ICRS Newsletter, 2012 Winter Issue 16, “Special Focus:Stem Cell Applications for Cartilage Repair”, 34-35.
- Cunha C, Sprio S, Panseri S, Dapporto M, Marcacci M, Tampieri A.
High biocompatibility and improved osteogenic potential of novel Ca-P/titania composite scaffolds designed for regeneration of load-bearing segmental bone defects.
J Biomed Mater Res A. 2012 Nov 22.
- Kon E, Filardo G, Tschon M, Fini M, Giavaresi G, Marchesini Reggiani L, Chiari C, Nehrer S, Martin I, Salter DM, Ambrosio L, Marcacci M.
Tissue engineering for total meniscal substitution: animal study in sheep model— results at 12 months.
Tissue Eng Part A. 2012 Aug;18(15-16):1573-82. Doi: 10.1089/ten.TEA.2011.0572.

- Panseri S, Cunha C, D'Alessandro T, Sandri M, Giavaresi G, Marcacci M, Hung CT, Tampieri A.
Intrinsically superparamagnetic Fe-hydroxyapatite nanoparticles positively influence osteoblast-like cell behaviour.
J Nanobiotechnology. 2012 Jul 24;10:32.
- 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. doi: 10.1007/s00167-011-1753-0.
- 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. doi: 10.1007/s11999-012-2246-2.
- 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. doi: 10.1007/s00167-011-1674-y.
- Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Lopomo N, Signorelli C, Bonanzinga T, Musiani C, Vassilis P, Nitri M, Marcacci M.
Can the pivot-shift be eliminated by anatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction?
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 Apr;20(4):743-51. doi: 10.1007/s00167-012-1897-6.
- Marcacci M, Zaffagnini S, Bonanzinga T, Pizzoli A, Manca M, Caiaffa E.
Surgical technique: articulated external fixator for treatment of complex knee dislocation.
Clin Orthop Relat Res. 2012 Mar;470(3):869-76. Doi: 10.1007/s11999-011-2062-0.
- Kon E, Filardo G, Di Martino A, Marcacci M.
ACI and MACI.
J Knee Surg. 2012 Mar;25(1):17-22. Review.
- Kon E, Filardo G, Marcacci M.
Early osteoarthritis.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 Mar;20(3):399-400. doi: 10.1007/s00167-011-1858-5.
- Marcacci M, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Bonanzinga T, Nitri M, Bondi A, Molinari M, Rimondi E.
Meniscal allograft transplantation without bone plugs: a 3-year minimum follow-up study.

Am J Sports Med. 2012 Feb;40(2):395-403. doi: 10.1177/0363546511424688.

- Kon E, Vannini F, Buda R, Filardo G, Cavallo M, Ruffilli A, Nanni M, Di Martino A, Marcacci M, Giannini S.
How to treat osteochondritis dissecans of the knee: surgical techniques and new trends: AAOS exhibit selection.
J Bone Joint Surg Am. 2012 Jan 4;94(1):e1(1-8). doi: 10.2106/JBJS.K.00748
- Kon E, Filardo G, Roffi A, Di Martino A, Hamdan M, De Pasqual L, Merli ML, Marcacci M.
Bone regeneration with mesenchymal stem cells.
Clin Cases Miner Bone Metab. 2012 Jan;9(1):24-7.
- Zaffagnini S, Signorelli C, Lopomo N, Bonanzinga T, Marcheggiani Muccioli GM, Bignozzi S, Visani A, Marcacci M.
Anatomic double-bundle and over-the-top single-bundle with additional extra-articular tenodesis: an in vivo quantitative assessment of knee laxity in two different ACL reconstructions.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2012 Jan; Vol. 20 n.1 Pag.1
- Panseri S, Cunha C, D'Alessandro T, Sandri M, Russo A, Giavaresi G, Marcacci M, Hung CT, Tampieri A.
Magnetic hydroxyapatite bone substitutes to enhance tissue regeneration: evaluation in vitro using osteoblast-like cells and in vivo in a bone defect.
PLoS One. 2012; 7(6):e38710. doi: 10.1371/journal.pone.0038710.

2011

- Kon E, Filardo G, Berruto M, Benazzo F, Zanon G, Della Villa S, Marcacci M.
Articular cartilage treatment in high-level male soccer players: a prospective comparative study of arthroscopic second-generation autologous chondrocyte implantation versus microfracture.
Am J Sports Med. 2011 Dec; 39(12):2549-57. Doi: 10.1177/0363546511420688.
- Kon E, Mandelbaum B, Buda R, Filardo G, Delcogliano M, Timoncini A, Fornasari PM, Giannini S, Marcacci M.
Platelet-rich plasma intra-articular injection versus hyaluronic acid viscosupplementation as treatments for cartilage pathology: from early degeneration to osteoarthritis.
Arthroscopy. 2011 Nov; 27(11):1490-501. doi: 10.1016/j.arthro.2011.05.011.
- Filardo G, Kon E, Di Martino A, Iacono F, Marcacci M.
Arthroscopic second-generation autologous chondrocyte implantation: a prospective 7-year follow-up study.
Am J Sports Med. 2011 Oct;39(10):2153-60. Doi: 10.1177/0363546511415658. PubMed PMID: 21803978.
- Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Grassi A, Bonanzinga T, Filardo G, Canales Passalacqua A, Marcacci M.

- Arthroscopic lateral collagen meniscus implant in a professional soccer player.**
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Oct;19(10):1740-3. doi: 10.1007/s00167-011-1538-5.
- Kon E, Filardo G, Condello V, Collarile M, Di Martino A, Zorzi C, Marcacci M.
Second-generation autologous chondrocyte implantation: results in patients older than 40 years.
Am J Sports Med. 2011 Aug;39(8):1668-75. Doi: 10.1177/0363546511404675.
 - Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Marcacci M.
Combined posterior cruciate ligament and superficial medial collateral ligament reconstruction using hamstrings autograft: technical note with a case report.
Musculoskelet Surg. 2011 Aug;95(2):135-9. doi: 10.1007/s12306-011-0127-6.
 - Kon E, Delcogliano M, Filardo G, Busacca M, Di Martino A, Marcacci M.
Novel nano-composite multilayered biomaterial for osteochondral regeneration: a pilot clinical trial.
Am J Sports Med. 2011 Jun;39(6):1180-90. doi:10.1177/0363546510392711.
 - Marcacci M, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Neri MP, Bondi A, Nitri M, Bonanzinga T, Grassi A.
Arthroscopic intra- and extra-articular anterior cruciate ligament reconstruction with gracilis and semitendinosus tendons: a review.
Curr Rev Musculoskelet Med. 2011 Jun;4(2):73-7. Doi: 10.1007/s12178-011-9075-x.
 - 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. Doi: 10.1177/0363546510391179.
 - 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. doi: 10.1007/s00167-010-1345-4.
 - Kon E, Filardo G, Di Martino A, Marcacci M.
Platelet-rich plasma (PRP) to treat sports injuries: evidence to support its use.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Apr;19(4):516-27. doi: 10.1007/s00167-010-1306-y.
 - Filardo G, Kon E, Buda R, Timoncini A, Di Martino A, Cenacchi A, Fornasari PM, Giannini S, Marcacci M.
Platelet-rich plasma intra-articular knee injections for the treatment of degenerative cartilage lesions and osteoarthritis.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Apr;19(4):528-35. doi: 10.1007/s00167-010-1238-6.
 - Tampieri A, Landi E, Valentini F, Sandri M, D'Alessandro T, Dediu V, Marcacci M.

A conceptually new type of bio-hybrid scaffold for bone regeneration

Nanotechnology. 2011 Jan Vol. 7; Suppl. 22 1 015104

- Kon E, Di Martino A, Filardo G, Tetta C, Busacca M, Iacono F, Delcogliano M, Albisinni U, Marcacci M.
Second-generation autologous chondrocyte transplantation: MRI findings and clinical correlations at a minimum 5-year follow-up”
Eur J Radiol. 2011 Sep;79(3):382-8
- Affatato S, Spinelli M, Lopomo N, Grupp TM, Marcacci M, Toni A
Can the method of fixation influence the wear behaviour of ZrN coated unicompartmental mobile knee prostheses?
Clin Biomech (Bristol, Avon). 2011 Feb Vol. 26 suppl. 2 -152-158
- 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; Vol. 93 n.8 Pag.1060-4
- 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. doi: 10.1007/s00167-010-1225-y.

2010

- Tetta C, Busacca M, Moio A, Rinaldi R, Delcogliano M, Kon E, Filardo G, Marcacci M, Albisinni U.
Knee osteochondral autologous transplantation: long-term MR findings and clinical correlations.
Eur J Radiol. 2010 Oct;76(1):117-23. doi: 10.1016/j.ejrad.2009.05.011.
- Kon E, Filardo G, Delcogliano M, Fini M, Salamanna F, Giavaresi G, Martin I, Marcacci M.
Platelet autologous growth factors decrease the osteochondral regeneration capability of a collagen-hydroxyapatite scaffold in a sheep model.
BMC Musculoskelet Disord. 2010 Sep 27;11:220. doi: 10.1186/1471-2474-11-220.
- Filardo G, Kon E, Della Villa S, Vincentelli F, Fornasari PM, Marcacci M.
Use of platelet-rich plasma for the treatment of refractory jumper's knee.
Int Orthop. 2010 Aug;34(6):909-15. doi: 10.1007/s00264-009-0845-7.
- Zaffagnini S, De Pasquale V, Marchesini Reggiani L, Russo A, Agati P, Bacchelli B, Marcacci M.

Electron microscopy of the remodelling process in hamstring tendon used as ACL graft.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2010 Aug;18(8):1052-8. doi: 10.1007/s00167-009-0925-7.

- Bruni D, Iacono F, Russo A, Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Bignozzi S, Bragonzoni 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. Doi: 10.1007/s00167-009-0895-9.
- Kon E, Buda R, Filardo G, Di Martino A, Timoncini A, Cenacchi A, Fornasari PM, Giannini S, Marcacci M.
Platelet-rich plasma: intra-articular knee injections produced favorable results on degenerative cartilage lesions.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2010 Apr;18(4):472-9. doi: 10.1007/s00167-009-0940-8.
- Lopomo N, Zaffagnini S, Bignozzi S, Visani A, Marcacci M.
Pivot-shift test: analysis and quantification of knee laxity parameters using a navigation system.
J Orthop Res. 2010 Feb;28(2):164-9. doi: 10.1002/jor.20966.
- Filardo G, Presti ML, Kon E, Marcacci M.
Nonoperative biological treatment approach for partial Achilles tendon lesion.
Orthopedics. 2010 Feb;33(2):120-3. doi: 10.3928/01477447-20100104-31.
- Della Villa S, Kon E, Filardo G, Ricci M, Vincentelli F, Delcogliano M, Marcacci M.
Does intensive rehabilitation permit early return to sport without compromising the clinical outcome after arthroscopic autologous chondrocyte implantation in highly competitive athletes?
Am J Sports Med. 2010 Jan;38(1):68-77. doi: 10.1177/0363546509348490.
- Kon E, Delcogliano m, Filardo G, Fini M, Giavaresi G, Francioli S, Martin I, Pressato D, Arcangeli E, Quarto R, Sandri M, Marcacci M,
Orderly osteochondral regeneration in a sheep model using a nano-composite multilayered biomaterial”
J Orthop Res 2010 Jan. 28(1):116(24)
- Kon E, Mutini A, Arcangeli E, Delcogliano M, Filardo G, Nicoli Aldini N, Pressato D, Quarto R, Zaffagnini S, Marcacci M,
Novel nanostructured scaffold for osteochondral regeneration: pilot study in horses
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2010 Aug;18(8):1052-8
- Kon E, Delcogliano M, Filardo G, Pressato D, Busacca M, Grigliolo B, desando G, Marcacci M
A novel nano-composite multi-layered biomeaterial for treatment of osteochondral lesions: Technique note and an early stability pilot clinical trial
Injury. 2010 Jul;41(7):693-701

- Bock N, Riminucci A, Dionigi C, Russo A, Tampieri A, Landi E, Goranov VA, Marcacci M, Dediu V
A novel route in bone tissue engineering: magnetic biomimetic scaffolds
Acta biomater 2010 Mar; 6(3) : 786-96
- Kon E., Filardo G., Di Matteo B., Di Martino A., Patella S., D'Orazio L., Marcacci M
Utilizzo del PRP nel trattamento della patologia degenerativa della cartilagine
Journal of Sports Traumatology, Vol. 27, No 3-4, 48-53, settembre-dicembre 2010
- Bignozzi S, Zaffagnini S, Lopomo N, Fu FH, Irrgang JJ, Marcacci M.
Clinical relevance of static and dynamic tests after anatomical double-bundle ACL reconstruction.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2010 Jan;18(1):37-42. Doi: 10.1007/s00167-009-0853-6.

2009

- Kon E, Delcogliano M, Filardo G, Altadonna G, Marcacci M,
Novel nano-composite multi-layered biomaterial for the treatment of multifocal degenerative cartilage lesions
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2009 Nov, 17(11):1312-5
- Kon E, Verdonk P, Condello V, Delcogliano M, Dhollander A, Filardo G, Pignotti E, Marcacci M.
Matrix-assisted autologous chondrocyte transplantation for the repair of cartilage defects of the knee: systematic clinical data review and study quality analysis.
Am J Sports Med. 2009 Nov;37 Suppl 1:156S-66S. Doi: 10.1177/0363546509351649.
- Gobbi A, Kon E, Berruto M, Filardo G, Delcogliano M, Boldrini L, Bathan L, Marcacci M.
Patellofemoral full-thickness chondral defects treated with second-generation autologous chondrocyte implantation: results at 5 years' follow-up.
Am J Sports Med. 2009 Jun;37(6):1083-92. Doi: 10.1177/0363546509331419
- Kon E, Filardo G, Delcogliano M, Presti ML, Russo A, Bondi A, Di Martino A, Cenacchi A, Fornasari PM, Marcacci M.
Platelet-rich plasma: new clinical application: a pilot study for treatment of jumper's knee.
Injury. 2009 Jun;40(6):598-603. doi: 10.1016/j.injury.2008.11.026.
- Marcacci M, Zaffagnini S, Giordano G, Iacono F, Presti ML.
Anterior cruciate ligament reconstruction associated with extra-articular tenodesis: A prospective clinical and radiographic evaluation with 10- to 13-year follow-up.
Am J Sports Med. 2009 Apr;37(4):707-14. doi: 10.1177/0363546508328114.
- Casino D, Zaffagnini S, Martelli S, Lopomo N, Bignozzi S, Iacono F, Russo A, Marcacci M.

Intraoperative evaluation of total knee replacement: kinematic assessment with a navigation system.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2009 Apr;17(4):369-73. doi: 10.1007/s00167-008-0699-3

- Lopomo N, Bignozzi S, Martelli S, Zaffagnini S, Iacono F, Visani A, Marcacci M.
Reliability of a navigation system for intra-operative evaluation of antero-posterior knee joint laxity.
 Comput Biol Med. 2009 Mar;39(3):280-5. Doi: 10.1016/j.compbiomed.2009.01.001.
- Casino D, Martelli S, Zaffagnini S, Lopomo N, Iacono F, Bignozzi S, Visani A, Marcacci M.
Knee stability before and after total and unicondylar knee replacement: in vivo kinematic evaluation utilizing navigation.
 J Orthop Res. 2009 Feb;27(2):202-7. doi: 10.1002/jor.20746.
- Kon E, Gobbi A, Filardo G, Delcogliano M, Zaffagnini S, Marcacci M.
Arthroscopic second-generation autologous chondrocyte implantation compared with microfracture for chondral lesions of the knee: prospective nonrandomized study at 5 years.
 Am J Sports Med. 2009 Jan;37(1):33-41. Doi: 10.1177/0363546508323256.
- Zampagni ML, Corazza I, Molgora AP, Marcacci M
Can ankle imbalance be a risk factor for tensor fascia lata muscle weakness?
 J Electromyogr Kinesiol 2009 Aug; 19(4):651-9.
- S. Zaffagnini, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, D. Bruni, M. Nitri, T. Bonanzinga, G. Filardo, A. Russo, M. Marcacci
Synthetic Meniscal Scaffolds
 Techniques in Knee Surgery, Vol. 8, No 4, 251-256, December 2009
- Bignozzi S, Zaffagnini S, Lopomo N, Martelli S, Iacono F, Marcacci M.
Does a lateral plasty control coupled translation during antero-posterior stress in single-bundle ACL reconstruction? An in vivo study.
 Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2009 Jan;17(1):65-70. doi: 10.1007/s00167-008-0651-6.

2008

- Kon E, Delcogliano M, Filardo G, Montaperto C, Marcacci M.
Second generation issues in cartilage repair.
 Sports Med Arthrosc. 2008 Dec;16(4):221-9. Doi: 10.1097/JSA.0b013e31818cdbc5.
- Zaffagnini S, Iacono F, Lo Presti M, Di Martino A, Chochlidakis S, Elkin DJ, Giordano G, Marcacci M.
A new hinged dynamic distractor, for immediate mobilization after knee dislocations: Technical note.
 Arch Orthop Trauma Surg. 2008 Nov;128(11):1233-7.

- Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM, Chatrath V, Bondi A, De Pasquale V, Martini D, Bacchelli B, Marcacci M.
Histological and ultrastructural evaluation of Leeds-Keio ligament 20 years after implant: a case report.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2008 Nov;16(11):1026-9. doi: 10.1007/s00167-008-0608-9.
- Zampagni ML, Casino D, Benelli P, Visani A, Marcacci M, De Vito G.
Anthropometric and strength variables to predict freestyle performance times in elite master swimmers.
J Strength Cond Res. 2008 Jul;22(4):1298-307. doi:10.1519/JSC.0b013e31816a597b.
- 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. Doi: 10.1002/rcs.182.
- Kon E, Chiari C, Marcacci M, Delcogliano M, Salter DM, Martin I, Ambrosio L, Fini M, Tschon M, Tognana E, Plasenzotti R, Nehrer S.
Tissue engineering for total meniscal substitution: animal study in sheep model.
Tissue Eng Part A. 2008 Jun;14(6):1067-80. doi: 10.1089/ten.tea.2007.0193.
- Zampagni ML, Casino D, Zaffagnini S, Visani AA, Marcacci M.
Estimating the elbow carrying angle with an electrogoniometer: acquisition of data and reliability of measurements.
Orthopedics. 2008 Apr;31(4):370.
- 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. doi: 10.1186/1471-2474-9-25.
- Russo A, Bragonzoni L, Trozzi C, Iacono F, Visani A, Marcacci M.
Radiostereometric measurement of polyethylene deformation pattern in meniscal bearing TKR at 5 years follow-up.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2008 Feb;16(2):142-7. doi: 10.1007/s00167-007-0429-2.
- Zampagni ML, Casino D, Martelli S, Visani A, Marcacci M.
A protocol for clinical evaluation of the carrying angle of the elbow by anatomic landmarks.
J Shoulder Elbow Surg. 2008 Jan-Feb;17(1):106-12.
- 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.
- Zampagni ML, Casino D, Zaffagnini S, Visani A, Marcacci M.
Trend of the carrying angle during flexion-extension of the elbow joint: a pilot study.
Orthopedics. 2008 Jan;31(1):76.

- Zaffagnini S., Lopomo N., Bignozzi S., Martelli S., Marcacci M.
Do the pre-operative laxity values influence the final stability in ACL reconstruction?
The Pittsburgh Orthopaedic Journal 2008 Vol, 19, 91-92
- Zaffagnini S., Bignozzi S., Lopomo N., , Martelli S., Iacono F., Marcacci M.
The effect of lateral-plasty in controlling secondary rotatory laxities in single-bundle ACL reconstruction. An in vivo study
Iup.sakos Newsletter, Summer 2008, Vol. 12 No 2, 2008, 22-23
- 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, randomized study at 3-year follow-up
Scand J Med Sci Sports. 2008 Oct; 18 (5): 573-81
- Affatato S, Spinelli M, Zavalloni M, Carmignato S, Lopomo N, Marcacci M, Viceconti M.
Unicompartmental knee prostheses: in vitro wear assessment of the menisci tibial insert after two different fixation methods
Phys Med Biol. 2008 Oct 7;53(19):5357-69.

2007

- Martelli S, Zaffagnini S, Bignozzi S, Lopomo N, Iacono F., Marcacci M
Kin-Nav navigation sistema for kimenatic assessment in anterior cruciate ligament recostruction: features, use and perspectiveProceedings of the Institution of Mechanical Engineers, ImechE-Part H-Journal of En, 221, 2007; 755-761
- M. Marcacci, S. Zaffagnini, G. Giordano, G. M. Marcheggiani Cuccioli, D. Bruni, R. Halvadjian
High tibial osteotomy: the italian experience
Operative Techniques in Orthopaedics 2007; 17:22-28
- Trozzi C, Russo A, Martelli S, Bragonzoni L, Marcacci M.
A new dynamic RSA set-up for joint kinematics analysis
International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery, 2007-2 (1); S266-268
- Zaffagnini S, Lopomo N, Bignozzi S, Martelli S, Marcacci M.
Kinematic evaluation of anatomical double bundle ACL reconstruction
The Pittsburgh Orthopaedic Journal, 2007; 18, 99-101
- Marcacci M, Kon E, Delcogliano M, Filardo G, Busacca M, Zaffagnini S.
Arthroscopic autologous osteochondral grafting for cartilage defects of the knee: prospective study results at a minimum 7-year follow-up.
Am J Sports Med. 2007 Dec;35(12):2014-21.
- Marcacci M, Nofrini L, Iacono F, Di Martino A, Bignozzi S, Lo Presti M.
A novel computer-assisted surgical technique for revision total knee arthroplasty.
Comput Biol Med. 2007 Dec;37(12):1771-9.

- Zaffagnini S, Russo A, Reggiani LM, Iacono F, Filardo G, Delcogliano M, Visani A, Marcacci M.
Revisiting open capsuloplasty for the treatment of anterior shoulder instability: 35-year follow-up of the Du Toit procedure.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2007 Aug;15(8):1055-61.
- Martelli S, Zaffagnini S, Bignozzi S, Lopomo N, Marcacci M.
Description and validation of a navigation system for intra-operative evaluation of knee laxity.
Comput Aided Surg. 2007 May;12(3):181-8.
- Marcacci M, Kon E, Zaffagnini S, Filardo G, Delcogliano M, Neri MP, Iacono F, Hollander AP.
Arthroscopic second generation autologous chondrocyte implantation.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2007 May;15(5):610-9.
- Marcacci M, Kon E, Moukhachev V, Lavroukov A, Kutepov S, Quarto R, Mastrogiacomo M, Cancedda R.
Stem cells associated with macroporous bioceramics for long bone repair: 6- to 7-year outcome of a pilot clinical study.
Tissue Eng. 2007 May;13(5):947-55.
- 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.
- S. Zaffagnini, V. De Pasquale, L. Marchesini Reggiani, A. Russo, P. Agati, B. Bacchelli, M. Marcacci
Neoligamentization process of BTPB used for ACL graft: Histological evaluation from 6 months to 10 years
The Knee, Vol. 14(2); 87-93; March 2007
- Zaffagnini S, Bignozzi S, Martelli S, Lopomo N, Marcacci M.
Does ACL reconstruction restore knee stability in combined lesions?: An in vivo study.
Clin Orthop Relat Res. 2007 Jan;454:95-9..

2006

- Gobbi A, Kon E, Berruto M, Francisco R, Filardo G, Marcacci M.
Patellofemoral full-thickness chondral defects treated with Hyalograft-C: a clinical, arthroscopic, and histologic review.
Am J Sports Med. 2006 Nov;34(11):1763-73.
- Zaffagnini S, Marcacci M, Lo Presti M, Giordano G, Iacono F, Neri MP.
Prospective and randomized evaluation of ACL reconstruction with three techniques: a clinical and radiographic evaluation at 5 years follow-up.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2006 Nov;14(11):1060-9.

- Russo A, Montagna L, Bragonzoni L, Visani A, Marcacci M.
Changes in knee motion over the first 3 years with a mobile-bearing prosthesis.
Knee. 2006 Aug;13(4):301-6.
- Bragonzoni L, Russo A, Girolami M, Albisinni U, Visani A, Mazzotti N, Marcacci M.
The distal tibiofibular syndesmosis during passive foot flexion. RSA-based study on intact, ligament injured and screw fixed cadaver specimens.
Arch Orthop Trauma Surg. 2006 Jul;126(5):304-8.
- S. Bignozzi, S. Zaffagnini, S. Martelli, M. Marcacci
Clinical validation of a novel spring loaded tensioning device and computer assisted navigation
Journal of mechanics in medicine and biology, vol. 6, no. 1 (2006) 13–18
- M. L. Zampagni, G. Doná, M. Motta, S. Martelli, P. Benelli, M. Marcacci
A new method for anthropometric acquisition of the upper extremity parameters in elite master swimmers
Journal of Mechanics in Medicine and Biology, vol. 6, no. 1 (2006) 1–11
- S. Martelli, S. Zaffagnini, S. Bignozzi, M. Bontempi, M. Marcacci
Validation of a new protocol for computer-assisted evaluation of kinematics of double-bundle ACL reconstruction
Clinical Biomechanics (Bristol) 2006 Mar; 21 (3), 279-287
- Marcacci M., Kon E., Zaffagnini S., Iacono F., Filardo G., Delcogliano M.
Autologous Chondrocyte in a Hyaluronic Acid Scaffold
Operative Techniques in Orthopaedic, 2006; 16 (4), 266-270
- 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. Vol. 92(8 Suppl):4S13-7, Dec 2006
- Iacono F., Zaffagnini S., Di Martino A., Lo Presti M., Russo A., Neri M.P., Marcacci M.
The results of press-fit knee arthroplasty without patella resurfacing: Fourteen years follow-up evaluation
Chirurgia Kolana Arthroskopija Traumatologia Sportowa 2006; 3(2), 9-15
- Hollander AP, Dickinson SC, Sims TJ, Brun P, Cortivo R, Kon E, Marcacci M, Zanasi S, Borrione A, De Luca C, Pavesio A, Soranzo C, Abatangelo G.
Maturation of tissue engineered cartilage implanted in injured and osteoarthritic human knees.
Tissue Eng. 2006 Jul;12(7):1787-98.

2005

- Montagna L, Bragonzoni L, Zampagni ML, Russo A, Motta M, Albisinni U, Marcacci M.
Investigation into the detection of marker movement by biplanar RSA.

Med Eng Phys. 2005 Oct;27(8):641-8.

- Russo A, Montagna L, Bragonzoni L, Zampagni ML, Marcacci M.
Fixation of total knee arthroplasty improved by mobile-bearing design.
Clin Orthop Relat Res. 2005 Aug;(437):186-95.
- Bragonzoni L, Russo A, Loreti I, Montagna L, Visani A, Marcacci M.
The stress-inducible displacement detected through RSA in non-migrating UKR.
Knee. 2005 Aug;12(4):301-6.
- Dozin B, Malpeli M, Cancedda R, Bruzzi P, Calcagno S, Molfetta L, Priano F, Kon E, Marcacci M.
Comparative evaluation of autologous chondrocyte implantation and mosaicplasty: a multicentered randomized clinical trial.
Clin J Sport Med. 2005 Jul;15(4):220-6.
- Marcacci M, Berruto M, Brocchetta D, Delcogliano A, Ghinelli D, Gobbi A, Kon E, Pederzini L, Rosa D, Sacchetti GL, Stefani G, Zanasi S.
Articular cartilage engineering with Hyalograft C: 3-year clinical results.
Clin Orthop Relat Res. 2005 Jun;(435):96-105.
- Marcacci M, Kon E, Zaffagnini S, Iacono F, Neri MP, Vascellari A, Visani A, Russo A.
Multiple osteochondral arthroscopic grafting (mosaicplasty) for cartilage defects of the knee: prospective study results at 2-year follow-up.
Arthroscopy. 2005 Apr;21(4):462-70.
- E. Kon, S. Zaffagnini, G. Filardo, M. Delcogliano, M. P. Neri, M. Marcacci
Tissue Engineering Technologies in Cartilage Regeneration: Review
Chirurgia Kolana, Artroskopia, Traumatologia Sportowa. 2005, 2(3): 9-17
- Roi GS, Creta D, Nanni G, Marcacci M, Zaffagnini S, Snyder-Mackler L.
Return to official Italian First Division soccer games within 90 days after anterior cruciate ligament reconstruction: a case report.
J Orthop Sports Phys Ther. 2005 Feb;35(2):52-61; discussion 61-6. PubMed PMID: 15773563.

2004

- L. Nofrini, M. Slomeczykowski, F. Iacono, M. Marcacci
“Evaluation of Accuracy in Ankle Center Location for Tibial Mechanical Axis Identification”
Journal of Investigative Surgery, 17: 23-29, 2004
- S. Fantozzi, A. Leardini, S. A. Banks, M. Marcacci, S. Giannini, F. Catani
Dynamic in-vivo tibio-femoral and bearing motions in mobile bearing knee arthroplasty
Knee Surg. Sports Traumatol. Arthrosc.; 12:144-151; 2004

- M. Marcacci, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, A. Vascellari, F. Iacono, A. Russo
Treatment Of Chronic Patellar Dislocation With A Modified Elmslie-Trillat Procedure
Arch Orthop Trauma Surg. 124: 250-257 (2004)
- M. Marcacci F. Iacono, S. Zaffagnini, L. Nofrini, M.P. Neri, A. Russo, M. Slomczykowski
Minimally invasive unicompartmental knee arthroplasty in varus knee
Techniques in Knee Surgery, Volume 3, Issue 4, 52-66, Number 2004

2003

- Marcacci M, Molgora AP, Zaffagnini S, Vascellari A, Iacono F, Presti ML.
Anatomic double-bundle anterior cruciate ligament reconstruction with hamstrings.
Arthroscopy. 2003 May-Jun;19(5):540-6.
- Marcacci M, Zaffagnini S, Iacono F, Vascellari A, Loreti I, Kon E, Presti ML.
Intra- and extra-articular anterior cruciate ligament reconstruction utilizing autogeneous semitendinosus and gracilis tendons: 5-year clinical results.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2003 Jan;11(1):2-8.
- S. Zaffagnini, P. Golano, O. Farinas, V. Depasquale, R. Stocchi, S. Cortecchia, M. Marcacci, A. Visani
Vascularity And Neuroreceptors Of The Pes Anserinus: Anatomic Study”
Clin Anat. 2003 Jan;16(1):19-24.
- M.G. Benedetti, F. Catani, T.W. Bilotta, M. Marcacci, E. Mariani, S. Giannini
Muscle Activation Pattern And Gait Biomechanics After Total Knee Replacement”
Clin. Biomech. (Bristol, Avon). 2003 Nov;18(9):871-6.
- Pavesio A, Abatangelo G, Borrione A, Brocchetta D, Hollander AP, Kon E, Torasso F, Zanasi S, Marcacci M.
Hyaluronan-based scaffolds (Hyalograft C) in the treatment of knee cartilage defects: preliminary clinical findings.
Novartis Found Symp. 2003;249:203-17; discussion 229-33, 234-8, 239-41.

2002

- Soavi R, Loreti I, Bragonzoni L, La Palombara PF, Visani A, Marcacci M.
A roentgen stereophotogrammetric analysis of unicompartmental knee arthroplasty.
J Arthroplasty. 2002 Aug;17(5):556-61.
- G. Megali, O. Tonet, P. Dario, A. Vascellari, M. Marcacci, M. Mazzoni
A New Tool For Surgical Training In Knee Arthroscopy
Lect Notes Comput Sc, 2489, pp. 170-177 (2002)
- Marcacci M, Zaffagnini S, Kon E, Visani A, Iacono F, Loreti I.
Arthroscopic autologous chondrocyte transplantation: technical note.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2002 May;10(3):154-9. Epub 2002 Jan 31.

2001

- Marcacci M, Soavi R, Loreti I, Bragonzoni L, Iacono F, Visani A.
Micromotion between the half bearings in the interax prosthesis: a roentgen stereophotogrammetric analysis.
J Arthroplasty. 2001 Dec;16(8):991-7.
- M. Marcacci, E. Kon, R. Quarto, S. M. Kutepov, V. Mukhachev, A. Lavroukov, R. Cancedda.
Repair Of Large Bone Defects by Autologous Human Bone Marrow Stromal Cells
Key Engineering Materials Vols.192-195 (2001). 1053-1056
- Quarto R, Mastrogiacomo M, Cancedda R, Kutepov SM, Mukhachev V, Lavroukov A, Kon E, Marcacci M.
Repair of large bone defects with the use of autologous bone marrow stromal cells.
N Engl J Med. 2001 Feb 1;344(5):385-6.

2000

- Martelli M, Marcacci M, Nofrini L, LA Palombara F, Malvisi A, Iacono F, Vendruscolo P, Pierantoni M.
Computer- and robot-assisted total knee replacement: analysis of a new surgical procedure.
Ann Biomed Eng. 2000 Sep;28(9):1146-53.
- Zaffagnini S, Martelli S, Falcioni B, Motta M, Marcacci M.
Rotational laxity after anterior cruciate ligament injury by kinematic evaluation of clinical tests.
J Med Eng Technol. 2000 Sep-Oct;24(5):230-6.
- Martelli S, Zaffagnini S, Falcioni B, Marcacci M.
Intraoperative kinematic protocol for knee joint evaluation.
Comput Methods Programs Biomed. 2000 Jun;62(2):77-86.
- Soavi R, Girolami M, Loreti I, Bragonzoni L, Monti C, Visani A, Marcacci M.
The mobility of the proximal tibio-fibular joint. A Roentgen Stereophotogrammetric Analysis on six cadaver specimens.
Foot Ankle Int. 2000 Apr;21(4):336-42.
- Kon E, Muraglia A, Corsi A, Bianco P, Marcacci M, Martin I, Boyde A, Ruspantini I, Chistolini P, Rocca M, Giardino R, Cancedda R, Quarto R.
Autologous bone marrow stromal cells loaded onto porous hydroxyapatite ceramic accelerate bone repair in critical-size defects of sheep long bones.
J Biomed Mater Res. 2000 Mar 5;49(3):328-37.
- Dario P, Carrozza MC, Marcacci M, D'Attanasio S, Magnami B, Tonet O, Megali G.

A novel mechatronic tool for computer-assisted arthroscopy.

IEEE Trans Inf Technol Biomed. 2000 Mar;4(1):15-29.

- M. Marcacci, O. Tonet, G. Megali, P. Dario, MC. Carrozza, L. Nofrini, PF. La Palombara
A Navigation System for Computer Assisted Unicompartamental Arthroplasty
Proceedings Third International Conference Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention MICCAI 2000.
Pittsburgh, Ottobre 2000
Lect Notes Comput Sc. 1935; 1152-1157 – 2000 - Springer-Verlag
 - O. Tonet, G. Megali, S. D'Attanasio, P. Dario, MC. Carrozza, M. Marcacci, S. Martelli, PF La Palombara
An Augmented Reality Navigation System for Computer Assisted Arthroscopic Surgery of the Knee
Proceedings Third International Conference Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention MICCAI 2000
Pittsburgh, Ottobre 2000
 - A. Malvisi, P. Vendruscolo, F. Morici, S. Martelli, M. Marcacci
Milling versus Sawing: Comparison of Temperature elevation and clinical Performance during Bone Cutting
Proceedings Third International Conference Medical Image Computing and Computer Assisted Intervention MICCAI 2000
Ottobre 2000
Lect Notes Comput Sc. 1935; 1158-1162 – 2000 – Springer-Verlag
- Lect Notes Comput Sc. 1935; 1238-1244 – 2000 - Springer-Verlag
- Zaffagnini S, Marcacci M, Loreti I, Visani A, Vascellari A.
Results of the original Putti-Platt procedure for shoulder instability: review of Putti's scholar experience.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2000;8(5):314-9.

1999

- M. Marcacci, S. Zaffagnini, I. Loreti, F. Iacono, M. P. Neri
Arthroscopic Intra - And Extra-Articular ACL Reconstruction With Gracilis And Semitendinosus Tendons With Early Resumption Of Sport. Results At Minimum Two Years Follow-Up
The Knee, 1999, 6; 25-32
- C. Paggetti, P. Dario, T. Ciucci, B. Allotta, M. Marcacci
A Computer-Based System For Assistance To Surgery
In Computer Assisted Orthopedic Surgery (CAOS), L.P. Nolte and R. Ganz Eds., Hogrefe & Huber Publishers (ISBN 0-88937-168-7), 69-79, 1999.
- M. Fadda, F. La Palombara, S. Martelli, A. Visani, M. Marcacci, C. Paggetti
Computer Templating And Robotics Bone Machining For Total Knee Arthroplasty

In Computer Assisted Orthopedic Surgery (CAOS), L.P. Nolte and R. Ganz Eds., Hogrefe & Huber Publishers (ISBN 0-88937-168-7), 174-183, 1999.

- M. Marcacci, S. Zaffagnini, A. Vascellari, I. Loreti.
Putti Platt Procedure For Anterior Shoulder Instability. Results At Minimum 23 Years Follow-Up
Osterreichishes journal fur Sportmedizin, n.3, 1999
- Benedetti MG, Bonato P, Catani F, D'Alessio T, Knaflitz M, Marcacci M, Simoncini L.
Myoelectric activation pattern during gait in total knee replacement: relationship with kinematics, kinetics, and clinical outcome.
IEEE Trans Rehabil Eng. 1999 Jun;7(2):140-9.
- Marcacci M, Kon E, Zaffagnini S, Visani A.
Use of autologous grafts for reconstruction of osteochondral defects of the knee.
Orthopedics. 1999 Jun;22(6):595-600.
- Marcacci M, Kon E, Zaffagnini S, Giardino R, Rocca M, Corsi A, Benvenuti A, Bianco P, Quarto R, Martin I, Muraglia A, Cancedda R.
Reconstruction of extensive long-bone defects in sheep using porous hydroxyapatite sponges.
Calcif Tissue Int. 1999 Jan;64(1):83-90.

1998

- Fadda M, Marcacci M, Toksvig-Larsen S, Wang T, Meneghello R.
Improving accuracy of bone resections using robotics tool holder and a high speed milling cutting tool.
J Med Eng Technol. 1998 Nov-Dec;22(6):280-4.
- Zaffagnini S, Iacono F, Petitto A, Loreti I, Fu FH, Marcacci M.
Cryo/Cuff use after arthroscopic surgery: effect on knee joint temperature.
Am J Knee Surg. 1998 Fall;11(4):203-7.
- Catani F, Marcacci M, Benedetti MG, Leardini A, Battistini A, Iacono F, Giannini S.
The influence of clinical and biomechanical factors on the results of valgus high tibial osteotomy.
Chir Organi Mov. 1998 Jul-Sep;83(3):249-62. Review. English, Italian.
- Martelli S, Joukhadar A, Zaffagnini S, Marcacci M, Lavallee S, Champlébois G.
Fiber-based anterior cruciate ligament model for biomechanical simulations.
J Orthop Res. 1998 May;16(3):379-85.
- Rocca M, Giavaresi G, Nicoli Aldini N, Fini M, Marcacci M, Zaffagnini S, Giardino R.
pO₂ measurement in an experimental model of patellar tendon autograft pro-anterior cruciate ligament.
Int J Artif Organs. 1998 Mar;21(3):174-8.
- Martelli S, Ellis RE, Marcacci M, Zaffagnini S.

Total knee arthroplasty kinematics. Computer simulation and intraoperative evaluation.

J Arthroplasty. 1998 Feb;13(2):145-55.

- S. Martelli, R. E. Ellis, M. Marcacci, S. Zaffagnini
Total Knee Arthroplasty Kinematics. Computer Simulation And Intraoperative Evaluation
The Journal of Arthroplasty Vol. 13, n. 2, Febbraio 1998
- F. Iacono, I. Loreti, M. Marcacci, M. P. Neri, S. Zaffagnini
Influence Of Overweight On Clinical And Radiographic Outcome In Total Knee Arthroplasty Without Patellar Resurfacing
Arthroscopy Vol. 14, n.2, suppl. 1, Marzo 1998
- Joukhadar, M. Marcacci, S. Martelli, S. Zaffagnini
Computer Model Of ACL For Biomechanics And Surgery
Arthroscopy, 14(2), Supplement 1, p. S5, March 1998
- R. Ellis, M. Marcacci, S. Martelli, S. Zaffagnini
Computer Simulation For Intraoperative Trials Of Knee Prosthesis"
Arthroscopy, 14(2), Supplement 1, p. S6, March 1998.
- F. Iacono, M. Marcacci, MP. Neri, S. Zaffagnini, A. Petitto, I. Lo reti
Medium And Long-Term Follow-Up Of Arthroscopic Modified Caspari Technique For Shoulder Instability
Arthroscopy Vol. 14, n.2, suppl. 1, Marzo 1998
- I. Loreti, M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, A. Petitto, MP. Neri
Press-Fit Total Knee Prosthesis Without Patella Resurfacing Results After Minimum Five Years Follow-Up
Arthroscopy Vol. 14, n.2, suppl. 1, Marzo 1998
- F. Iacono, I. Loreti, M. Marcacci, M.P. Neri, S. Zaffagnini
Evaluation Of Hamstrings Strength Following Gracilis And Semitendinosus Reconstruction At 3 Months Follow-Up
Arthroscopy Vol. 14, n.2, suppl. 1, Marzo 1998
- M. Rocca, G. Giavaresi, M. Fini, S. Zaffagnini, M. Marcacci, R. Giardino
Patellar Tendon Autograft pro-ACL in an experimental sheep model: biomechanical, ultrastructural and physiopatological evaluations
European Surgical Research. Vol. 3 suppl. 1; 40-41;1998
- Marcacci M, Zaffagnini S, Iacono F, Neri MP, Loreti I, Petitto A.
Arthroscopic intra- and extra-articular anterior cruciate ligament reconstruction with gracilis and semitendinosus tendons.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 1998;6(2):68-75.

1997

- M. Marcacci, F. Iacono, S. Zaffagnini, A. Visani, I. Loreti, A. Petitto, M. P. Neri, E. Kon.
Total Knee Arthroplasty Without Patellar Resurfacing In Active And Overweight Patients
Knee Surg. Sports Traumatol, Arthrosc (1997) 5: 258-261
- M. Fadda, D. Bertelli, S. Martelli, M. Marcacci, P. Dario, C. Paggetti, D. Caramella, D. Trippi
Computer Assisted Planning For Total Knee Arthroplasty
In "Lecture Notes in Computer Science: CVRMed - MRCAS'97", Vol. 1205, Troccaz, Grimson and Mösges Eds., Springer (ISBN 3-540-62734), 619-28 , 1997
- P.F. La Palombara, M. Fadda, S. Martelli, L. Nofrini, M. Marcacci
A Minimally Invasive 3-D Data Registration Protocol For Computer And Robot Assisted Total Knee Arthroplasty
In "Lecture Notes in Computer Science: CVRMed - MRCAS'97", Vol. 1205, Troccaz, Grimson and Mösges Eds., Springer (ISBN 3-540-62734), 663-72, 1997
- S. Martelli, A. Joukhadar, S. Zaffagnini, M. Marcacci
Development And Validation Of A Fiber-Based ACL Model For Surgical Simulations
In "Lecture Notes in Computer Science: CVRMed - MRCAS'97", Vol. 1205, Troccaz, Grimson and Mösges Eds., Springer (ISBN 3-540-62734), 644-52, 1997.
- M. Fadda, M. Marcacci, T. Wang, S. Martelli, A. Visani.
A Computer-Based Planning Interface For Orthopaedic Applications
J Bone Joint Surg [Br] 1997; 79-B: Suppl. I
- F. Catani, M. Marcacci, M. G. Benedetti, L. Simoncini, A. Ensini, S. Giannini
TKR Extensor Mechanism During Gait In A Short Follow-Up: 3-6 Months And One Year After Operation
J Bone Joint Surg [Br] 1997; 79-B: Suppl. II
- La Palombara PF, Fadda M, Martelli S, Marcacci M.
Minimally invasive 3D data registration in computer and robot assisted total knee arthroplasty.
Med Biol Eng Comput. 1997 Nov;35(6):600-10.
- Marcacci M, Iacono F, Zaffagnini S, Visani A, Loreti I, Petitto A, Neri MP, Kon E.
Total knee arthroplasty without patellar resurfacing in active and overweight patients.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 1997;5(4):258-61.
- P.G. Marchetti, M. Marcacci, S. Zaffagnini, M. P. Neri
Arthroscopic Versus Open Stabilization Of Recurrent Shoulder Dislocation
J. Bone Joint Surg. (BR) 1997; 79-B:Suppl.1
- Zaffagnini S, De Pasquale V, Montanari C, Strocchi R, Marcacci M.
Histological and ultrastructural evaluation of Leeds-Keio ligament six years after implant. A case report.

Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 1997;5(2):89-94.

1996

- Ellis R, Toksvig-Larsen S, Marcacci M, Caramella D, Fadda M.
Use of a biocompatible fiducial marker in evaluating the accuracy of computed tomography image registration.
Invest Radiol. 1996 Oct;31(10):658-67.
- Stocchi R, De Pasquale V, Facchini A, Raspanti M, Zaffagnini S, Marcacci M.
Age-related changes in human anterior cruciate ligament (ACL) collagen fibrils.
Ital J Anat Embryol. 1996 Oct-Dec;101(4):213-20.
- Marcacci M, Zaffagnini S, Petitto A, Neri MP, Iacono F, Visani A.
Arthroscopic management of recurrent anterior dislocation of the shoulder: analysis of technical modifications on the Caspari procedure.
Arthroscopy. 1996 Apr;12(2):144-9.
- Marcacci M, Zaffagnini S, Visani A, Iacono F, Neri MP, Petitto A.
Arthroscopic reconstruction of the anterior cruciate ligament with Leeds-Keio ligament in non-professional athletes. Results after a minimum 5 years' follow-up.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 1996;4(1):9-13.
- M. Marcacci, P. Dario, M. Fadda, G. Marcenaro, S. Martelli
Computer-Assisted Knee Arthroplasty
In Computer-integrated Surgery, edited by Russel H. Taylor ed alii, MIT Press, cap. 31, 417-423, 1996
- M. Martelli, A. Joukhadar, S. Zaffagnini, M. Marcacci
An ACL Model For Stress Simulations
MITAT (Minimally Invasive Therapy and Allied Technologies), Vol. 5, Supplement 1, 86, 1996.
- M. Fadda, M. Marcacci, P.F. La Palombara, S. Martelli, A. Visani, A. Morri, P. Dario
Computer And Robot Assisted Surgery: Total Knee Replacement
MITAT (Minimally Invasive Therapy and Allied Technologies), Vol. 5, Supplement 1, 86, 1996.
- M. Fadda, M. Marcacci, S. Toksvig-Larsen, S. Zaffagnini, T. Wang.
A Study For Evaluating Semiautomatic Bone Resections
Acta Orthopaedica Scandinavica Proceeding Dissertations Suppl. 272, Vol. 67, 123, Dicembre 1996
- S. Zaffagnini, L. Nizzi Grifi, S. Martelli, M. Marcacci
A New Functional Protocol For Knee Kinematic Investigations
Acta Orthopaedica Scandinavica Proceeding Dissertations Suppl. 272, Vol. 67, 98, Dicembre 1996

- S. Martelli, M. Marcacci, R. Ellis, S. Zaffagnini.
A Model Of The Artificial Knee For Computer Assisted Functional Planning In Total Knee Replacement
BED-Vol. 33, Advances in Bioengineering ASME 391-392, 1996
- M. Fadda, M. Marcacci, F. La Palombara, D. Bertelli, A. Visani, P. Dario, C. Paggetti.
Computer And Robot Assisted Total Knee Arthroplasty
BED-Vol. 33, Advances in Bioengineering ASME 393-394, 1996
- S. Martelli, A. Joukhadar, S. Zaffagnini, M. Marcacci, S. Lavallee, G. Champleboux.
Modelling ACL Through Discrete Surface Fibers
Acta Orthopaedica Scandinavica Proceeding Dissertations Suppl. 272, Vol. 67, 119-120, Dicembre 1996
- M. Marcacci, S. Zaffagnini, M. P. Neri, A F. Iacono, A. Petitto, P. Isola, E. Kon
Comparative Assessment Of The Results Of Three ACL Reconstruction Techniques After A Minimum Five-Year Follow-Up
Journal of Sport Traumatology, Vol. 18, No. 1, 8-15, 1996
- S. Zaffagnini, M. Rocca, M. Viceconti, M. C. Maltarello, A. Toni, I. Loreti, M. Marcacci.
Evaluation At 4, 6 And 12 Months Of The Biomechanical And Ultrastructural Features Of The Patellar Tendon Autograft Pro-Acl In A Sheep Model
Journal of Sport Traumatology, Vol. 18, No. 1, 16-26, 1996.
- M. Fadda, M. Marcacci, D. Bertelli, S. Martelli
Computer And Robot Assisted Total Knee Arthroplasty: Computerized Planning
MITAT (Minimally Invasive Therapy and Allied Technologies), Vol. 5, Supplement 1, 50, 1996.

1995

- Marcacci M, Zaffagnini S, Iacono F, Neri MP, Petitto A.
Early versus late reconstruction for anterior cruciate ligament rupture. Results after five years of followup.
Am J Sports Med. 1995 Nov-Dec;23(6):690-3.
- Marcacci M, Iacono F, Zaffagnini S, Marchetti PG.
Total knee arthroplasty after proximal tibial osteotomy.
Chir Organi Mov. 1995 Oct-Dec;80(4):353-9. English, Italian.
- Marcacci M, Iacono F, Zaffagnini S, Visani A, Petitto A, Neri MP.
The preliminary results of press-fit knee arthroplasty without a patellar component.
Chir Organi Mov. 1995 Jan-Mar;80(1):11-20. English, Italian.
- Marcacci M, Zaffagnini S, Iacono F, Visani A, Petitto A, Neri NP.
Results in the treatment of recurrent dislocation of the patella after 30 years' follow-up.
Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 1995;3(3):163-6. PubMed PMID: 8821272

- M. Marcacci, S. Zaffagnini, R. Stocchi, V. De Pasquale, M.P.Neri, E. Kon
Structural Anatomy Of Anterior Cruciate Ligament (ACL)
Eur. J: Histochem, 39, Suppl. 1995

1994

- F. Catani, M.G. Benedetti, A. Battistini, A. Leardini, M. Marcacci, S. Giannini
Quadriceps Activation Pattern Evaluation During Gait In Subjects Operated On TKR
Gait & Posture, Vol. 2, N. 1, pag. 63, Marzo 1994
- L. Ambrosio, A. Apicella, M. Mensitieri, L. Nicolais, S. J. Huang, M. Marcacci, G. Peluso
Physical And Chemical Decay Of Prosthetic ACL After In Vivo Implantation
Clinical Materials N. 15, 29-36, 1994
- S. Giannini, F. Bombardi, F. Catani, F. Ceccarelli, M. Marcacci, A. Paladini Molgora
Long Term Functional Assessment Of Patients Operated For Arthrodesis Of The Lower Limb
Gait Analysis.Methodologies and clinical applications, par. 2.1, pagg. 107-140, IOS Press, 1994
- S. Giannini, F. Catani, M. Marcacci, A. Paladini Molgora
Functional Analysis Of Total Knee Prosthesis Patients
Gait Analysis.Methodologies and clinical applications, par. 2.4, pagg. 183-192, IOS Press, 1994
- F. Catani, M. Marcacci, R. Albert
Kinematics And Isokinetics In The Quantitative-Functional Analysis Of The Normal And The Pathological Knee
Gait Analysis.Methodologies and clinical applications, par. 2.3, pagg. 161-179, IOS Press, 1994

1993

- G. Marcenaro, M. Tistarelli, R. Buda, M. Marcacci, F. Beltrame
A Study Of Knee Joint Biomechanics By Using Time Sequences Of MRI Tomograms
Biomedical Engineering, Application, Basis, Communication, Vol. 5, N° 1, February 1993
- R. Buda, M. Marcacci, S. Zaffagnini, A. Visani, F. Iacono
Arthroscopic Reconstruction Of The ACL With The Leeds-Keio Artificial Ligament. Results After A Minimum 5 Year Follow-Up
Revue de chirurgie orthopedique et reparatrice de l'appareil moteur, Vol.79, N° Special 526, 1993
- S. Zaffagnini, M. Marcacci, R. Stocchi, V. De Pasquale, F. Iacono, A. Visani, R. Buda
Structural Anatomy Of The Anterior Cruciate Ligament

Revue de chirurgie orthopedique et reparatrice de l'appareil moteur, Vol.79, N° Special 228, 1993

- M. Marcacci, A. Visani, F. Iacono, R. Buda, S. Zaffagnini
ACL Reconstruction Utilizing Fascia Lata With Augmentation. Results After Minimum 3 Years Follow-Up
Revue de chirurgie orthopedique et reparatrice de l'appareil moteur, Vol.79, N° Special 450, 1993
- M. Marcacci, R. Buda, S. Zaffagnini, A. Visani, F. Iacono
Arthroscopic Management Of Recurrent Anterior Dislocation Of The Shoulder: Comparison Of Two Techniques And Analysis Of The Causes Of Recurrence
J. Shoulder and Elbow Surg., S16, January/February 1993
- S. Zaffagnini, M. Marcacci, R. Strocchi, V. De Pasquale, F. Iacono, A. Visani, R. Buda
Structural Anatomy Of The Anterior Cruciate Ligament
Journal of Bone and Joint Surgery, Pag. 146, Vol 75-B, Supp.II, 1993
- M. Marcacci, A. Visani, F. Iacono, R. Buda, S. Zaffagnini
ACL Reconstruction Utilizing Fascia Lata With Augmentation. Results After Minimum 3 Years Follow-Up
Journal of Bone and Joint Surgery, Pag. 152, Vol 75-B, Supp.II, 1993
- R. Buda, M. Marcacci, S. Zaffagnini, A. Visani, F. Iacono
Arthroscopic Reconstruction Of The ACL With The Leeds-Keio Artificial Ligament. Results After A Minimum 5 Year Follow-Up
Journal of Bone and Joint Surgery, Pag. 153, Vol 75-B, Supp.II, 1993
- R. Strocchi, V. De Pasquale, A. Facchini, M. Marcacci, S. Zaffagnini, A. Ruggeri.
Comparative Analysis Of Alloplastic And Biological Tissue In Human Anterior Cruciate Ligament (ACL) Replacement
European Journal Histochem., Vol. 37, Supp. Pagg. 82-83, 1993
- M. Rocca, M. Fini, M. Marcacci, R. Buda, S. Zaffagnini, A. Toni, M. Viceconti, A. Giunti, R. Giardino
Experimental Evaluation Of Anterior Cruciate Ligament (ACL) Vs Transplanted Patellar Tendon
Artificial Organs, Vol.17, N° 6, Pag. 44, 1993
- Marcacci M, Buda R, Zaffagnini S, Visani A, Iacono F, Strocchi R, De Pasquale V.
Comparison between laser meniscectomy with excimer and Ho:YAG lasers.
J Clin Laser Med Surg. 1993 Feb;11(1):29-31.

1992

- Marcacci M.
[Acceptance and resistance in 19th century Geneva to the ideas and projects of Carl Vogt].
Rev Med Suisse Romande. 1992 Dec;112(12):1067-74. French.

- Strocchi R, De Pasquale V, Guizzardi S, Marcacci M, Ruggeri A.
Ultrastructural modifications of patellar tendon fibres used as anterior cruciate ligament (ACL) replacement.
Ital J Anat Embryol. 1992 Oct-Dec;97(4):221-8.
- Strocchi R, de Pasquale V, Gubellini P, Facchini A, Marcacci M, Buda R, Zaffagnini S, Ruggeri A.
The human anterior cruciate ligament: histological and ultrastructural observations.
J Anat. 1992 Jun;180 (Pt 3):515-9.
- Giannini S, Gandolfi M, Marcacci M, Catani F, Ceccarelli F, Paladini Molgora A.
Functional evaluation of patients fitted with total knee prostheses.
Ital J Orthop Traumatol. 1992; 18(4):497-503. PubMed PMID: 1345643.
- M. Marcacci, R. Buda, S. Zaffagnini, A. Visani, F. Iacono, J. Anelli Carranza
Arthroscopic Treatment Of Recurrent Shoulder Dislocation: A 2-Year Follow-Up Study
J. Bone Joint Surg. Vol. 74B, Supp 1.1, 1-2, 1992.
- M. Fadda, S. Martelli, P. Dario, M. Marcacci, A. Visani, S. Zaffagnini
First Steps Towards Robot-Assisted Discectomy And Arthroplasty
Innovation et technologie en biologie et medicine, vol 13, n° 4 1992
- M. Marcacci, R. Buda, A. Visani, S. Zaffagnini, F. Iacono, J. Anelli
La Ricostruzione Biologica Del LCA Con Legamento Protesico Di Protezione. Risultati Ad Oltre Tre Anni
Journal of Sport Traumatology, Vol. 14, No. 3, 163-171, 1992
- G. Marcenaro, F. Beltrame, P. Dario, M. Fadda, M. Marcacci, S. Martelli, A. Visani
Computer Planning Of Bone Resections For Knee Prosthesis Implantation
Second ICARCV 92 , Vol.I,CV 231-235, 1992
- M. Marcacci, R. Buda, S. Zaffagnini, F. Iacono, M. P. Neri
La Ricostruzione Del Legamento Crociato Anteriore Con Fascia Lata Rinforzata
Journal of Sports Traumat. Vol. 14, N° 4, 225 - 233, 1992

1991

- Marcacci M, Gubellini P, Buda R, De Pasquale V, Strocchi R, Molgora AP, Zaffagnini S, Guizzardi S, Ruggeri A.
Histologic and ultrastructural findings of tissue ingrowth. The Leeds-Keio prosthetic anterior cruciate ligament.
Clin Orthop Relat Res. 1991 Jun;(267):115-21.
- M. Marcacci, R. Buda, S. Zaffagnini, A. Visani, F. Iacono.
Il Trattamento per Via artroscopia delle lussazioni anteriori recidivanti di spalla. Tecniche a confronto e risultati a breve termine

Journal of Sport Traumatology, Vol. 13, No. 2, April-June 1991

- P. G. Marchetti, R. Albert Pamplo, F. Catani, L. D'Elia, J. Allende, A. Ahdieh, M. Marcacci
La Valoracion Del Analisis De La Marcha En La Planificacion De La Osteotomia Alta De Tibia
Revista Espanola de Cirurgia osteoarticular, Tomo 26, No. 152, 109-112, 1991.
- M. Marcacci, R. Buda, S. Zaffagnini, A. Visani
Ricostruzione Artroscopica Del L.C.A. Con Legamento Artificiale Leeds-Keio. Risultati A Distanza Media Di 4 Anni"
Journal of Sport Traumatology, Vol. 13, No. 3, 123-131, 1991

1988

- A. Moroni, R. Mongiorgi, M. Marcacci, A. Krajewski, A. Ravaglioli, S. Gnudi.
Bioglaze Coating Of Metallic Femoral Prosthetic Stems: Fatigue Test
Implant Materials in Biofunction, Vol.8, 165-167, 1988

1987

- P. G. Marchetti, M. Spinelli, M. Marcacci
Biomechanics Of The P. C. A. Total Knee Arthroplasty
Elsevier Editore - Amsterdam, 1987

1986

- S. Giannini, G. Conte, M. Marcacci, M. Girolami, F. Ceccarelli.
L'innervation Proprioceptive Des Ligaments Du Sinus Du Tarse Chez L'homme"
Actualites de Medicine et de Chirurgie du Pied, Tome XVI, 150-155, 1986.

1985

- M. Marcacci, S. Giannini, M. Girolami, F. Ceccarelli, V. Buccolieri
Observation D'anatomie Pathologique Sur 9 Pieds Bots Equino-Varus Supinatus Chez Le Foetus
Le pied Bot , Ed. Sauramp Medical, Montpellier, 1985
- S. Giannini, M. Girolami, F. Ceccarelli, M. Marcacci.
Les Hypercorrection Apres Traitement Chiurgical
Le pied Bot, Ed Sauramp Medical, Montpellier, 1985
- G. Conte, M. Marcacci, M. Spinelli, M. Girolami, R. Caporali, A. Rossi.
Mecano-Recepteurs Du Ligament Lateral Interne Du Genou Humain"
Annales de Kinesitherapie, No. 4, 153-157, 1985.

1984

- G. Conte, S. Giannini, M. Marcacci, M. Girolami.
Variability Of Encapsulated Nerve Endings In Collateral Medial Legament Of Knee Joint And In Interosseus Talocalcaneal Ligament In Man"
Verb. Anat. Ges., Vol. 78, 1984.

1981

- J. Thurner, M. Marcacci, L. Felli
Kinasthesie
3, B. 119, Zeitschrift fur Orthopaedie, 1981
- Thurner J, Marcacci M, Felli L.
[Articular capsule receptors, articular nerves, intra-articular multipolar ganglion cells and their possible functional importance (author's transl)].
Z Orthop Ihre Grenzgeb. 1981 Jun;119(3):301-5. German.

1976

- Thurner J, Marcacci M.
[A so-called adamantinoma of the right femur (author's transl)].
Ein Sogenamte Adamantinom Des Rechtem Femurs
Zentralbl Allg Pathol. 1976; 120(5):398-405. German.

1975

- J. Thurner, M. Marcacci
Tumoren Der Wirbelsaule. Erkrankungen Der Wirbelsaule
Ed. Georg Thieme Verlag, Stuttgart, 1975.

7.6. LAVORI SU RIVISTE NAZIONALI

1974

1. A. Diara, M. Marcacci.
"Le recidive nelle cisti ossee giovanili"
Archivio Putti, Vol. XXVIII.
2. R. Ieri, M. Marcacci.
"Orientamenti nel trattamento anestesilogico delle persone anziane con affezioni ortopedico-traumatiche"
Acta Anaesthesiologica Italica, Vol. XXV, fasc.VI, 1974.

1976

3. P.G. Marchetti, A. Diara, C. Belaise, M. Marcacci, N. Marchetti.
"La nostra esperienza nel trattamento chirurgico del P.T.C. nella infanzia"
Relazione al LXI Congresso S.I.O.T., Milano 1976.

1978

4. R. Gentili, M. Marcacci, M. Spinelli.
"Incapsulamento delle regioni soggette ad usura delle protesi articolari"
Brevetto depositato presso l'Ufficio Prov.le dell'Industria Commercio Agricoltura di Pisa, 19-10-1978.

1979

5. P.G. Marchetti, A. Faldini, F. Gentile, M. Marcacci, N. Marchetti, M. Spinelli.
"Eziopatogenesi anatomia patologica delle lesioni capsulo-legamentose acute del ginocchio nello sport"
Relazione al LXIV Congresso S.I.O.T., Roma 1979.
6. M. Marcacci, R. Gentili, L. Felli.
"Alcune osservazioni di anatomia funzionale del compartimento posteriore del ginocchio umano (legamento popliteo-obliquo)"
It. J. Sports Traum., Vol I, N 4, 269-279, 1979.

1980

7. M. Marcacci, A. Diara, G. Verardi.
"Osservazioni di anatomia patologica su 9 piedi torti equino-varo-supinati nel feto"
Archivio Putti, Vol. XXXV, 1980.

1982

8. L. Felli, M. Marcacci
"Nostra esperienza sul trattamento cruento delle fratture diafisarie di tibia senza interessamento articolare"
Bollettino e Memorie della S.T.U.C., vol. XLII, 1982.
9. P.G. Marchetti, G.E. Jacchia, M. D'Arienzo, S. Giannini, M. Innocenti, M. Marcacci.
"Evoluzione naturale e indicazioni al trattamento incruento (la osteonecrosi idiopatica nella testa femorale)"
Relazione al LXVII° Congresso S.I.O.T., Torino 1982.

1983

10. P.G. Marchetti, M. Marcacci, M. Spinelli.
"La patologia capsulo legamentosa del ginocchio nello sport"
Progressi in Medicina dello Sport, Vol.II, 1983.
11. M. Marcacci, L. Lisanti, A. Rossi.
"Alcune osservazioni anatomiche sulla inserzione distale del Muscolo Sartorio"
It. J. Sports Traum., Vol.5, N3, 195-202, 1983.
12. M. Marcacci, M. Lisanti, L. Becherucci, F. Chiellini, V. Buccolieri, P. Hayward.
"Le meniscopessi"
Bollettino Soc.Medico Chirurgica di Pisa, No 4, 1983.
13. S. Hungerford, A. Krakow, V. Kenna, M. Spinelli, M. Marcacci, L. D'Elia.
"Il sistema di strumentario universale per protesi totali di ginocchio Howmedica"
Edizioni Howmedica, 1983.

1984

14. S. Giannini, F. Ceccarelli, M. Girolami, M. Marcacci.
"Considerazioni eziopatogeniche nel morbo di Freiberg-Kohler"
Chirurgia del Piede, Vol. 8, 1984.
15. G. Conte, M. Marcacci, M. Spinelli, M. Girolami, R. Caporali, A. Rossi.
"Meccanorecettori nel legamento collaterale mediale del ginocchio umano"
It. J. Sports Traumatology, Vol.6, No 1, 63-72, 1984.
16. P.G. Marchetti, M. Marcacci.
"Una nuova tecnica per la stabilizzazione della sublussazione rotatoria tibiale interna"
Chir. degli Organi di Movimento, Vol. LXIX, fasc.II, 1984.
17. M. Spinelli, L. D'Elia, M. Marcacci, G. Pagano, G. Raffetà.
"Il distacco della spina iliaca anteriore e superiore nei giovani atleti"
Italian J. Sports Traum., Vol. 3, 213-219, 1984.

1985

18. M. Marcacci, M. Spinelli, F. Chiellini.
"L'utilizzazione del principio della mobilizzazione passiva continua nel trattamento delle lesioni capsulo-legamentose del ginocchio"
Il Ginocchio, Vol.III, 1985.
19. M. Spinelli, M. Marcacci, M. Vanni, G. Bevilacqua.
"Osservazioni sulla terza faccetta rotulea"
Il Ginocchio, Vol.III, 1985.
20. M. Marcacci, M. Spinelli, F. Chiellini, V. Buccolieri.
"Le lesioni acute del legamento crociato anteriore: considerazioni su 53 casi di sutura immediata"
Italian J. Sports Traum., Vol. 7, No 2, 69-80, 1985.
21. P.G. Marchetti, M. Marcacci, M. Spinelli.
"La nostra esperienza con la protesi di ginocchio P.C.A. (osservazioni sui primi 50 casi non cementati)"
Il Ginocchio, Vol.IV, 435-439, 1985.

1986

22. D.L. Gollehon, M. Marcacci, L. Becherucci, F. Chiellini, G. Raffaetà.
"L'artroscopia della caviglia"
Italian J. Sports Traum., Vol. 11, 1986.
23. S. Giannini, M. Marcacci, M. Girolami, F. Ceccarelli, V. Innao.
"Il Tendine di Achille nel Piede Torto"
Chirurgia del Piede, Vol. 10, N 3, 175-180, 1986.
24. P.G. Marchetti, A. Diara, M. Spinelli, L. D'Elia, M. Bottai, S. Giannini, M. Marcacci.
"L'osteogenesi riparativa nella metodica funzionale"
Giornale Italiano di Ort. e Traum., 117-126, suppl. vol. XII, No 2, Ottobre 1986.

1987

25. P.G. Marchetti, M. Spinelli, M. Marcacci.
"Protesi di ginocchio P.C.A.: problemi biomeccanici e chirurgici"
Minerva Ortopedica e Traumatologica, Vol. 38, 779-783, 1987.
26. M. Marcacci, S. Giannini, F. Gonella, F. Chiellini.
"L'artroscopia di caviglia: tecnica ed indicazioni"
Chirurgia del Piede, Vol. 11, No 1-2, 1987.
27. S. Giannini, M. Marcacci, F. Ceccarelli, M. Girolami, C. Innao.
"Il riequilibrio funzionale del 2° raggio nella deformità a martello del dito"
Estratto da Chirurgia del piede Vol. 11

1988

28. M. Marcacci, R. Buda, A. Paladini Molgora, F. Gonnella.
"L'osteotomia tibiale e la ricostruzione del L.C.A. in un tempo nel ginocchio cronico"
Il Ginocchio, vol.VII, 1988.
29. M. Marcacci, M. Girolami, F. Ceccarelli, R. Buda, A. Paladini Molgora.
"Note preliminari sul ruolo delle plastiche postero-laterali nella instabilità anteriore del ginocchio"
Il Ginocchio, vol.VIII, 1988.
30. M. Marcacci, M. Girolami, F. Ceccarelli, R. Buda, A. Paladini Molgora.
"La biomeccanica funzionale del ginocchio"
Il Ginocchio, vol.VIII, 1988.
31. P. Aglietti, P.G. Bertolin, R. Buzzi, R. D'Anchise, M. Marcacci, F. Pelli, M. Spinelli.
"Scheda di valutazione per lesioni legamentose del ginocchio."
It. J. Sports Traum.Vol.10, No 3, 169-176, 1988.
32. S. Giannini, F. Ceccarelli, M. Girolami, M. Marcacci, G. Coppola.
"Il valgismo del retropiede dopo interventi di liberazione postero-mediale per piede torto congenito, varietà equino-varo-supinato."
Chirurgia del piede, Vol.12, No 1-2, 5-7, 1988.
33. T.W. Billotta, I. Fusaro, A. Mignani, M. Marcacci, R. Buda.
"Il nostro protocollo del trattamento riabilitativo nella ricostruzione del L.C.A. mediante: 1) legamento Leeds-Keio, in artroscopia, 2) plastica biologica e Kennedy LAD."
Ed.Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, 1988.
34. M. Marcacci, R. Buda, A. Paladini Molgora, A. Visani, S. Zaffagnini.
"Il trattamento chirurgico in artroscopia della lussazione abituale di spalla"
Attualità in traumatologia dello sport. Ed.Martinucci, Pag. 55-61, 1988.
35. S. Giannini, F. Bombardi, F. Catani, F. Ceccarelli, M. Marcacci, A. Paladini Molgora.
"Valutazione funzionale a lungo termine di pazienti operati di artrodesi di arto inferiore"
GIOT, Rel. LXXIII SIOT, Bologna, 1988.
36. M. Marcacci, A. Moroni, G. Vicenzi, R. Binazzi, S. Cantagalli, M. Monesi, V. Vaccari, M. Bianchi, G. Laurà.
"Il ginocchio recurvato"
GIOT, Rel. LXXIII S.I.O.T, Bologna 1988.
37. G. Vicenzi, M. Marcacci, G. Maggi, P. Bazzocchi, R. Buda, C. Impallomeni, L. Ponziani.
"L'osteotomia varizzante nel ginocchio valgo dell'adulto vent'anni dopo l'intervento"
GIOT, Rel. LXXIII S.I.O.T., Bologna 1988.

1989

38. M. Marcacci, C. Fabbriani, A. Delcogliano, A. Schiavone Panni, C. Iacopino.
"Lassità antero-laterale o combinata anteriore e postero-laterale? Considerazioni terapeutiche"
Archivio Putti, Vol.37, Fasc.II, 355-359, 1989.
39. M. Marcacci, L. Becherucci, F. Chiellini, F. Ceccarelli, M. Di Silvestre.
"La nostra esperienza nel trattamento con svuotamento e borrhaggio della osteonecrosi della testa femorale"
Archivio Putti, Vol. 37, Fasc.I, 179-186, 1989.
40. M. Marcacci, S. Giannini, R. Buda, A. Paladini Molgora, S. Zaffagnini.
"La tecnica di impianto in artroscopia del legamento artificiale Leeds-Keio pro crociato anteriore"
It. J. Sports Traum., Vol.11, No 2, 1989.
41. M. Marcacci, R. Buda, A. Paladini Molgora, S. Zaffagnini, A. Visani, R. Strocchi, V. De Pasquale.
"L'impiego del laser a gas rari nelle meniscectomie artroscopiche del ginocchio"
Il Ginocchio, Vol.10, 1989.
42. M. Marcacci, R. Buda, A. Paladini Molgora, S. Zaffagnini, O. Dimunno, G. Occhipinti, I. Vivaldi.
"La diagnosi e il trattamento delle sinoviti croniche dell'anziano"
Il Ginocchio, vol.IX, 1989.
43. M. Marcacci, R. Buda, A. Paladini Molgora, S. Zaffagnini.
"L'impianto protesico pro-L.C.A. in artroscopia con legamento Leeds-Keio"
Il Ginocchio, vol.IX, 1989.
44. M. Marcacci, R. Buda, A. Paladini Molgora, S. Zaffagnini.
"La ritenzione dinamica del popliteo. Valutazione dei risultati a distanza con il sistema Genucom"
Il Ginocchio, vol.IX, 1989.
45. M. Marcacci, R. Buda, A. Paladini Molgora, S. Zaffagnini, S. Della Villa, G. Nanni, F. Catani.
"La malattia di Osgood Schlatter"
Il Ginocchio, vol. X, 1989.
46. M. Marcacci, S. Giannini, P.A. Pagani, R. Buda, A. Paladini Molgora, F. Catani.
"Proposta di una nuova cartella computerizzabile per la valutazione nella patologia da sport del ginocchio"
Ital. J. Sports Traumat., vol.1, 1989.
47. M. Marcacci, R. Buda, P. Davidovitz, A. Paladini Molgora, S. Zaffagnini.
"Valutazione con T.A.C. del rimaneggiamento osseo intracanalicolare negli operati con legamento Leeds Keio."
It. J. Sports Traum., Vol. 11, N 3, 201-206, 1989.

48. M. Marcacci, R. Buda, A. Paladini Molgora, S. Zaffagnini, A. Visani, L. Lucania.
"Il trattamento artroscopico delle lesioni della cuffia dei rotatori."
Atti S.E.R.T.O.T., Vol. XXXI, Fasc. 2, 37-40, 1989.

1990

49. M.Marcacci, R.Buda, S.Zaffagnini, A.Visani, D.Da Valle.
"Le protesi totali di ginocchio non cementate"
Atti VI° Congresso Nazionale S.I.A.Te.C., Bologna 17-19 settembre 1990, Monduzzi Editore.
50. M. Marcacci, A.P. Molgora, R. Buda, S. Zaffagnini, A. Visani .
"Protesi riabitabile pro-crociato anteriore: follow-up a 2 anni dei primi 50 impianti"
Atti VI° Congresso Nazionale S.I.A.Te.C., Bologna 17-19 settembre 1990, Monduzzi Editore.
51. M. Marcacci, S. Zaffagnini, A. Visani, R. Buda, D. Da Valle.
"La protesi di ginocchio Tricon M: tecnica chirurgica e risultati a distanza"
Atti VI° Congresso Nazionale S.I.A.Te.C., Bologna 17-19 settembre 1990, Monduzzi Editore.
52. R. E. Buda, S. Zaffagnini, D. Da Valle, M. Marcacci.
"Meniscectomia artroscopica con laser ad eccimeri: studio istologico ed ultrastrutturale"
Atti VI° Congresso Nazionale S.I.A.Te.C., Bologna 17-19 settembre 1990, Monduzzi Editore.
53. M. Marcacci, R. Buda, A. Paladini Molgora, S. Zaffagnini, A. Visani.
"La chirurgia nel trattamento del ginocchio reumatoide"
Reumatismo Vol. 42 numero speciale 1, 192-193, 1990.
54. M. Marcacci, R. Buda, A. Paladinini Molgora, S. Zaffagnini, A.Visani, F. Catani.
"Considerazioni sulla Biomeccanica del legamento crociato posteriore"
Il Ginocchio, Vol. XI, 1990.
55. F. Catani, M. Marcacci, S. Giannini, R. Albert, A. Paladini Molgora, A. Visani.
"L'analisi del movimento e l'isocinetica nella valutazione quantitativo-funzionale del ginocchio normale e patologico"
Il Ginocchio, Vol. XI, 1990.
56. P.A. Pagani, M. Marcacci, G. Del Prete, S. Sabalat.
"Lussazioni del ginocchio associate a complicanze neuro-vascolari"
Il Ginocchio, Vol. XII, 1990.

1992

57. R. Strocchi, V. De Pasquale, P. Gubellini, A. Facchini, M. Marcacci, R. Buda, S. Zaffagnini.
"The Human anterior cruciate ligament: histological and ultrastructural observations"
Anat. 180, p 515-519, 1992.
58. R. Buda, M. Marcacci, S. Zaffagnini, A. Visani, A. Petitto, M.P. Neri.
"Il trattamento artroscopico della lussazione abituale di spalla"
Archivio di Ortopedia e Reumatologia, Vol. 105. Suppl. 1, 15-20, 1992.
59. R. Strocchi, V. De Pasquale, S. Guizzardi, M. Marcacci, A. Ruggeri.
"Ultrastructural modification of patellar tendon fibres when inserted in anterior cruciate ligament (ACL) position"
Italian Journal of Anatomy and Embriology, Vol. 97, N. 4, 221-228, 1992.
60. S. Giannini, M. Gandolfi, M. Marcacci, F. Catani, F. Ceccarelli, A. Paladini Molgora.
"Valutazione funzionale di pazienti portatori di protesi totali di ginocchio"
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, Vol. XVIII, Fasc. 4, Dicembre 1992.
61. M. Marcacci, R. Buda, S. Zaffagnini, A. Visani, F. Iacono.
"Meniscectomie artroscopiche con laser. Confronto tra laser ed eccimeri ed H.O. :YAG laser"
Atti S.E.R.T.O.T.Vol. XXXIV - Fasc.I 1992.

1993

62. M. Marcacci, R. Buda, S. Zaffagnini, A. Visani, A. Petitto, M.P. Neri, F. Iacono, U. Corapi.
"Trattamento artroscopico delle instabilità croniche anteriori di spalla"
Atti XI° Congresso Nazionale G.I.A., Pagg. 129-133, Roma, 2-5 maggio, 1993.
63. M. Marcacci, R. Buda, A. Visani, S. Zaffagnini, F. Iacono.
"Il trattamento artroscopico della lussazione abituale di spalla con tecnica di L. Johnson"
Artroscopia & Ginocchio, anno 1/3, 37-39, Luglio 1993.
64. M. Marcacci, S. Zaffagnini, S. Toksvig-Larsen, F. Iacono, A. Visani, A. Petitto.
"L'artroscopia di caviglia: indicazioni e limiti"
Artroscopia & Ginocchio, anno 1/4, 19-22, Dicembre 1993.

1994

65. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, S. Toksvig-Larsen, M.P. Neri, A. Visani, A. Petitto.
"Ricostruzione artroscopica del legamento crociato anteriore mediante legamento artificiale Leeds-Keio. Risultati con follow-up minimo di 5 anni"
GNOSEIS, Vol. 1, N° 1, 41-43,, 1994.
66. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, A. Visani, A. Petitto, M.P. Neri.
"La sindrome da conflitto della spalla. Ruolo dell'artroscopia nelle fasi tardive."
Attualità in Chirurgia artroscopica. Ed. Scient. Cuzzolin, 341-346, 1994.

67. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Catani, F. Iacono, A. Visani.
"Protesi del ginocchio. Componente femorale: Disegno e superfici".
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, 501-513, LXXIX Congr. SIOT, Firenze,
5-9 Novembre 1994.
68. M. Marcacci, F. Iacono, S. Zaffagnini, A. Visani, A. Petitto, M.P. Neri.
"Risultati preliminari dell'impianto di protesi di ginocchio press-fit senza componente
rotulea"
Il Ginocchio, Anno XI, Vol. 14, 63-69, 1994.

1995

69. C. Monti, M. Molinari, M.C. Malaguti, R. Buda, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
"I limiti e gli errori di TAC e RMN nella patologia menisco-capsulo-legamentosa del
ginocchio".
Minerva Ortopedica e Traumatologica, Vol. 46, N.1-2, pag. 55-59, Gen-Feb. 1995.
70. M. Marcacci, F. Iacono, S. Zaffagnini, A. Visani, A. Petitto, M.P. Neri.
"Risultati preliminari dell'impianto di protesi di ginocchio press-fit senza componente
rotulea"
Chir. Org.Movimento, Vol. LXXX, Fasc.I, 11-20, Gen-Mar. 1995.
71. P.G. Marchetti, R. Binazzi, L. D'Elia, M. Girolami, M. Marcacci
"Le rigidità secondarie dell' anca: inquadramento clinico, valutazione diagnostica ed
indicazioni terapeutiche"
Estratto del LXXX Siot, Roma, 12-15 Novembre 1995.
72. S. Zaffagnini, A. Allen, F.H. Fu, J.K. Suh, F. Iacono, M. Marcacci.
"Variazioni della temperatura all'interno dell'articolazione del ginocchio durante
l'artroscopia."
Il Ginocchio, Anno XI, Vol. 15, 55-57, 1995.
73. F. Iacono, S. Zaffagnini, A. Petitto, M.P. Neri, M. Marcacci.
"Risultati a 30 anni del trattamento della lussazione di rotula con la tecnica di Roux."
Il Ginocchio, Anno XI, Vol. 15, 63-65, 1995.
74. L. Pusatelli, A. Piacentini, R. Ruggeri, C. Melchiorri, M. Marcacci, L. Campanacci, R.
Meliconi, A. Facchini.
"Allestimento di colture di condrociti umani e induzione della sintesi di chemochine: Dati
Preliminari".
Gnoseis. Vol. 2, N.2-3, Apr.-Nov. 1995.
75. M. Marcacci, F. Iacono, S. Zaffagnini, P.G. Marchetti.
"Artroprotesi totali di ginocchio dopo osteotomia tibiale prossimale"
Chir. Org.Movimento, Vol. LXXX, Fasc.IV, 353-359, Ott-Dic. 1995.

1996

76. M.P. Neri, S. Zaffagnini, F. Iacono, A. Visani, I. Loreti, M. Marcacci.
“Tre tecniche di ricostruzione del LCA a confronto: risultati con follow-up a cinque anni”.
Il Ginocchio, Anno XII, Vol. 16, 55-59, 1996.
77. S. Zaffagnini, M. Rocca, M. Viceconti, C. Maltarello, A. Petitto, M. Marcacci.
“Analisi biomeccanica ed ultrastrutturale di impianto di tendine rotuleo per LCA in un modello animale”
Il Ginocchio, Anno XII, Vol. 16, 61-64, 1996.
78. F. Iacono, S. Zaffagnini, M.P. Neri, E. Kon, A. Petitto, A. Visani, M. Marcacci.
“Protesizzazione di ginocchio dopo osteotomia”
Il Ginocchio, Anno XII, Vol. 16, 65-67, 1996.
79. R. Stocchi, V. De Pasquale, A. Facchini, M. Raspanti, S. Zaffagnini, M. Marcacci.
“Age-related changes in human anterior cruciate ligament (ACL) collagens fibrils”
It J Anat Embryol 101, 4: 213-220, 1996

1997

80. I. Martin, C. Toso, F. Beltrame, A. Diaspro, M. Fato, A. Facchini, M. Marcacci, V. De Pasquale, R. Stocchi, S. Zaffagnini.
“2D/3D image analysis as a tool for tissue engineering”
Minerva Biotecnologica 1997, vol. 9;1: 11-16.

1998

81. F. Catani, M. Marcacci, M.G. Benedetti, A. Leardini, A. Battistini, F. Iacono, S. Giannini.
“Influenza dei fattori clinici e biomeccanici sui risultati della osteotomia valgizzante di tibia”
Chir. degli Organi di Movimento, Vol. LXXXIII, fasc.III, 249-262, Luglio-Settembre 1998.
82. M. Marcacci, S. Zaffagnini, M.P. Neri, I. Loreti, A. Vascellari, E. Kon
“La nuova normalità articolare dopo acromionplastica artroscopica”
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, Suppl. Vol. XXIV, Fasc.3, Ottobre 1998
83. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, M.P. Neri, P.G. Marchetti.
“Il ripristino della cinematica e della fisiopatologia delle protesi di ginocchio dipendente dall’equilibrio muscolo-legamentoso e sua implicanza nei risultati a distanza”
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, Suppl. Vol. XXIV, Fasc.3, Ottobre 1998

1999

84. M. Marcacci, S. Zaffagnini, E. Kon, M.P. Neri, I. Loreti.
"Indicazione e risultati di trapianti osteocondrali autologhi"
Riv. It. Biol. Med., 19 (Suppl.1 al n. 1-2), 412, 1999
85. M. Marcacci, E. Kon, S. Zaffagnini, M. P. Neri, I. Loreti, F. Iacono
"Trapianti osteocondrali autologhi nella patologia articolare del ginocchio"
Reumatismo Giornale ufficiale della Società Italiana di Reumatologia – 1 Corso teorico
pratico di Artroscopia Reumatologica Bologna, 22-25 Settembre 1999 - Vol. 51 n 2 suppl.
n. 1 – 1999
86. M. Marcacci, S. Zaffagnini, E. Kon, M.P. Neri, F. Iacono, A. Vascellari.
"Le rigidità post-traumatiche di ginocchio".
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia vol XXV, fasc. 1, 255-261, LXXXIV
Congresso SIOT, Roma, 7-10 Novembre 1999.

2003

87. M. Marcacci, E. Kon, S. Zaffagnini, A. Vascellari, M.P. Neri, F. Iacono.
"Nuove tecnologie cellulari per la rigenerazione di tessuti"
Chir. Organi Mov., LXXXVIII, 33-47, 2003
88. M. Marcacci, S. Zaffagnini, E. Kon, A. Vascellari, F. Iacono, A. Visani
"Chondral knee lesions. Arthroscopic autologous chondrocyte transplantation"
Riv. It. Biol. Med. 23 (Suppl. 1 al n. 1-2), 118-22, 2003
89. M. Marcacci, E. Kon, S. Zaffagnini, V. Sebastiani, P. Brun, G. Abatangelo
"Il trattamento dei difetti condrali del ginocchio mediante impianto di condrociti autologhi
su supporto di acido ialuronico: Risultati di studio prospettico a 2 anni di follow-up"
GIOT 2003; 29:100-109
90. M. Marcacci, S. Zaffagnini, M. Lo Presti. A. Vascellari, F. Iacono, M.P. Neri, E. Kon, A.
Russo
"Patomorfologia e biomeccanica dell'instabilità di rotula"
GIOT 2003, 29 (suppl. 2) S321-S327

2004

91. M. Marcacci, E. Kon, S. Zaffagnini, L. Marchesini Reggiani, F. Iacono, M.P. Neri, M.
Spinel
"Seconda generazione di condrociti autologhi tecnica e risultati"
Tecniche Chirurgiche in Ortopedia e Traumatologia "La Cartilagine"
Volume II – Numero 2 pagg. 145-148, Maggio/Agosto 2004
92. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, D. Bruni, M.P. Neri, E. Kon
"Il trattamento delle lesioni legamentose acute della caviglia"
Tecniche Chirurgiche in Ortopedia e Traumatologia "La caviglia instabile"
Volume II – Numero 3 pagg. 197-200, Settembre/Dicembre 2004

93. M. Marcacci, E. Kon, L. Marchesini Reggiani, M.P. Neri, F. Iacono, S. Zaffagnini
“Tissue engineering technologies in bone and cartilage regeneration”
Minerva Ortopedica e Traumatologica
Vol. 55 – N. 5: 209-226; 2004

2005

94. M. Marcacci
“Impiego della bioingegneria per la rigenerazione del tessuto osseo e cartilagineo”
Sphera Medical Journal
Vol. 1 Gennaio 2005 – pag. 68-73
95. M. Marcacci, S.Zaffagnini, F. Iacono, D. Bruni, M.P. Neri, E. Kon
“Il trattamento delle lesioni legamentose acute della caviglia”
Artroscopia, Vol. VI, N. 1, 27-32, 2005
96. D. Tigani, M. Marcacci, F. Iacono, F. Trentani, P. Trentani, A. Giunti
“Le infezioni nelle artroprotesi di ginocchio”
Sphera Medical Journal N. 2, 54-59, 2005
97. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, 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 N. 2, 38-47, 2005
98. M. Marcacci, F. Iacono, S. Zaffagnini, A. Di Martino, M. Lo Presti
“Risultati delle revisioni di protesi di ginocchio con protesi a stabilizzazione posteriore”
G.I.O.T. (Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia) Vol. XXXI, suppl. 1: S96-S97
Settembre 2005
99. M. Marcacci, E. Kon, S. Zaffagnini, F. Iacono, M. P. Neri
“Trapianti di condrociti autologhi”
G.I.O.T. (Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia) Vol. XXXI, suppl. 2: S168-S170-
Ottobre 2005
100. S. Zaffagnini, D. Bruni, S. Toraci Parizi, M. P. Neri, F. Iacono, M. Lo Presti, M. Marcacci
“Risultati a 5 anni di follow-up di impianto artroscopico di menisco collagenico”
G.I.O.T. (Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia) Vol. XXXI, suppl. 1: S142-
S149-2005

2006

101. F. Iacono, M. Lo Presti, A. Pagonas, A. Di Martino, D. Bruni, M. Marcacci
“Un nuovo fissatore esterno articolato nel trattamento di ricostruzione articolari di ginocchio”
Sphera Medical Journal Anno 2 – N. 3 gennaio 2006; 46-49

102. M. Marcacci, S. Zaffagnini, D. Bruni, A. Bondi, M. Delcogliano, G. Filardo
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, Vol. III/IV, No 2, Maggio/Agosto 2006

2007

103. M. Marcacci, S. Zaffagnini, M.P. Neri, A. Russo, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, D. Bruni
Fisiopatologia dell'instabilità femoro-rotulea
Tecniche Chirurgiche in Ortopedia & Traumatologia, Gennaio/Agosto 2007, V (1-2), 19-24
104. M. Marcacci, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, A. Di Martino, M.P. Neri
Protesi di rivestimento focale per i difetti monoarticolari di ginocchio
Sphera Medical Journal, 2007-3 (6), 28-31
105. Marcacci M, Zaffagnini S, Iacono F, Neri M.P, Kon E, Martelli S, Visani A, Russo A, Lo Presti M, Giordano G, Lopomo N, Delcogliano M, Filardo G, Nofrini L, Montaperto A, Bragonzoni L, Marcheggiani Muccioli G.M, Casino D, Trozzi C
I progressi dell'ortopedia a Bologna: Istituti Ortopedici Rizzoli. La IX divisione ed il Laboratorio di Biomeccanica
Bullettino delle Scienze Mediche. Annuari Clinici Bolognesi 2006, anno CLXXIX, 2007

2008

106. M. Marcacci, E. Kon, S. Zaffagnini, M. Delcogliano, G. Filardo, M. Nitri, A. Tampieri, D. Pressato, E. Arcangeli, A. Muttini, R. Quarto, B. Parma
Nuovi scaffolds nanostrutturati per il trattamento di lesioni osteo-condrali: studio pilota su modello animale
Sphera Medical Journal, Gennaio 2008, Anno 4 No 7; 54-5

2009

107. M. Marcacci, E. Kon, G. Altadonna, C. Montaperto, M. Delcogliano, G. Filardo, F. Zoffoli
Bioingegneria tissutale nella riparazione delle lesioni osteocondrali
Sphera Medical Journal, Anno 5, No 9, 72-76, Gennaio 2009
108. M. Marcacci, G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, G. Giordano, D. Bruni, T. Bonanzinga
Sostituti meniscali collagenici: tecnica e risultati
Sphera Medical Journal, Anno 5, No 10, 10-15, Luglio 2009
109. F. Iacono, D. Bruni, G.M. Marcheggiani Muccioli, S. Patella, T. Bonanzinga, G. Raspugli, S. Zaffagnini, M. Marcacci

La revisione in 2 tempi

Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia G.I.O.T, Vol XXXV, Suppl. 1, S48-S49, Settembre 2009

110. E. Kon, G. Filardo, M. Delcogliano, A. Di Martino, S. Zaffagnini, F. Iacono, G. Altadonna, F. Balboni, B. Di Matteo, M. Marcacci
“Rigenerazione meniscale con menisco artificiale ACTIFIT: esperienza clinica preliminare”
Sphera Medical Journal, Speciale S.I.O.T. 2009, Anno 3, No 3, 38-42, Novembre 2009
111. E. Kon, G. Altadonna, F. Balboni, M. Delcogliano, A. Di Martino, G. Filardo, S. Zaffagnini, M. Marcacci
“Scaffolds nel trattamento delle lesioni condrali”
Archivio di Ortopedia e Reumatologia, Vol. 120, No 3-4, 21-22, Novembre 2009
112. M. Marcacci, S. Zaffagnini, E. Kon, M. Delcogliano, A. Di Martino, G. Filardo, Altadonna, F. Balboni
Maioregen
Archivio di Ortopedia e Reumatologia, Vol. 120, No 3-4, 35-37, Novembre 2009

2010

113. Marcacci M., Kon E., Filardo G., Di Martino A., D’Orazio L., Di Matteo B., Altadonna G., Zaffagnini S. “Rigenerazione cartilaginea “
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, Vol. 36, Suppl. 1, S158-S161, 2010
114. Kon E., Filardo G., Patella S., Altadonna G., Di Matteo B., D’Orazio L., Perdisa F., Marcacci M.
“Bioceramica macroporosa associata a cellule staminali nel trattamento di perdite ossee massive”
Sphera Medical Journal, Speciale S.I.O.T., Anno 4, No 4, 42-46, Novembre 2010
115. Kon E., Filardo G., Di Matteo B., D’Orazio L., Di Martino A., Patella S., Marcacci M.
“Speciale: Un serbatoio di fattori di crescita. Doppio Protocollo
Sport & Medicina, Anno 2010, No 5, 25-29, Settembre-Ottobre 2010
116. Kon E., Filardo G., Di Matteo B., Di Martino A., Patella S., D’Orazio L., Marcacci M.
“Utilizzo del PRP nel trattamento della patologia degenerativa della cartilagine”
Journal of Sports Traumatology, Vol. 27, No 3-4, 48-53, Settembre-Dicembre 2010
117. Bruni D., Iacono F., Zaffagnini S., Lo Presti M., Marcheggiani Muccioli G.M., Raspugli G., Pirazzini P., Marcacci M.
“Trattamento mini-invasivo nella sostituzione monocompartimentale di ginocchio: review della letteratura”
Minerva Ortopedica e Traumatologica, Vol. 61, No 3, 221-242, Giugno 2010
118. Kon E., Filardo G., Patella S., Altadonna G., Di Matteo B., D’Orazio L., Perdisa F., Marcacci M.

“Bioceramica macroporosa associata a cellule staminali nel trattamento di perdite ossee massive”

Sphera Medical Journal, Speciale S.I.O.T., Anno 4, No 4, 42-46, Novembre 2010

2011

119. Marcacci M.
Menisco: i vantaggi delle nuove tecniche mininvasive
Elisir di Salute. Il Punto di Vista di Medici e Ricercatori, Anno XII, No 1/2, 26-27, Gennaio-Febbraio 2011
120. Kon E., Zorzi C., Condello V., Filardo G., D'Orazio L., Perdisa F., Di Matteo B., Collarile M., Marcacci M.
Trattamento dei difetti della cartilagine articolare del ginocchio in pazienti over 40 con metodiche di bioingegneria tissutale
Ortopedia News, Vol. 1, 18-26, 2011
121. Kon E., Filardo G., Di Martino A., Patella S., Perdisa F., D'Orazio L., Di Matteo B., Marcacci M.
Trapianto artroscopico di condrociti autologhi: risultati a 7 anni
Ortopedia News, Vol. 1, 33-39, 2011
122. Filardo G., Kon E., Di Matteo B., Di Martino A., Patella S., Perdisa F., De Pasqual L., Merli M.L., Marcacci M.
Applicazione del P.R.P. nelle condropatie post-traumatiche e degenerative
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, Vol. 37, Suppl. 1, 151-154, Agosto 2011
123. Kon E., Filardo G., Perdisa F., Patella S., Di Martino A., Di Matteo B., Merli M.L., De Pasqual L., Marcacci M.
Biomateriali compositi per le lesioni osteocondrali traumatiche
Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia, Vol. 37, Suppl. 1, 181-184, Agosto 2011
124. Kon E., Filardo G., Patella S., Altadonna G., Di Matteo B., D'Orazio L., Perdisa F., Marcacci M.
Macroporous bioceramics associated with autologous stem cells for massive bone loss
Sphera Medical Journal, Anno 7, No 13, 10-14, Gennaio 2011

2013

125. Kon E., Filardo G., Tesei G., Venieri G., Tentoni F., Ali S. A., Di Matteo B., Perdisa F., Marcacci M.
Treatment of knee osteochondritis dissecans with a cell-free biomimetic osteochondral scaffold: clinical and imaging evaluation at 2 years follow up
Sphera Medical Journal, Anno 9, No 17, 12-16, Gennaio 2013
126. Di Martino A., Raspugli G., Iacono F., Nitri M., Di Matteo B., Tesei G., Marcacci M.
Case report: correction of a complex deformity of the left lower limb by femoral and tibial osteotomy associated with total knee replacement

Sphera Medical Journal, Anno 9, No 17, 32-34, Gennaio 2013

2014

127. Filardo G, Kon E, DI Matteo B, DI Marino A, Sessa A, Merli ML, Marcacci M.
Leukocyte-poor PRP application for the treatment of knee osteoarthritis
Joints. 2014 Jan 8;1(3):112-20. eCollection 2013 Jul-Sep.
128. Zaffagnini S, Dejour D, Grassi A, Bonanzinga T, Marcheggiani Muccioli GM, Colle F, Raggi F, Benzi A, Marcacci M.
Patellofemoral anatomy and biomechanics: current concepts
Joints. 2013 Oct 24;1(2):15-20. eCollection 2013 Apr-Jun
129. Zaffagnini S, Lopomo N, Signorelli C, Marcheggiani Muccioli GM, Bonanzinga T, Grassi A, Raggi F, Visani A, **Marcacci M.**
Inertial sensors to quantify the pivot shift test in the treatment of anterior cruciate ligament injury
Joints. 2014 Aug 1;2(3):124-9. eCollection 2014 Jul-Sep.

2015

130. Zaffagnini S, Grassi A, Serra M, Marcacci M.
Return to sport after ACL reconstruction: how, when and why? A narrative review of current evidence.
Joints. 2015 Jun 8;3(1):25-30. eCollection 2015 Jan-Mar
131. Zaffagnini S, Grassi A, Marcheggiani Muccioli GM, Roberti Di Sarsina T, Raggi F, Benzi A, Marcacci M.
Anterior cruciate ligament reconstruction with a novel porcine xenograft: the initial Italian experience
Joints. 2015 Nov 3;3(2):85-90. doi: 10.11138/jts/2015.3.2.085. eCollection 2015 Apr-Jun

2016

132. Bonanzinga T, Signorelli C, Bontempi M, Russo A, Zaffagnini S, Marcacci M, Bragonzoni L.
Evaluation of RSA set-up from a clinical biplane fluoroscopy system for 3D joint kinematic analysis.
Joints. 2016 Aug 18;4(2):121-5. doi: 10.11138/jts/2016.4.2.121.
133. Tarabella V., Filardo G., Di Matteo B., Andriolo L., Tomba P., Viganò A., Marcacci M.
From loose body to osteochondritis dissecans: a historical account of disease definition.
Joints. 2016 Sep 21;4(3):165-17

8. CONGRESSI

8.1. CONGRESSI INTERNAZIONALI

1982

- **International Symposium on Polymers in Medicine**
Poster:
 - Analysis of Retrieved hip joint prosthesesPorto Cervo, 22-24 Maggio 1982

1983

- **78° Versammlung der Anatomischen Gesellschaft**
Relazione:
Variability of encapsulated nerve endings in collateral medial ligament of knee joint and in interosseous talocalcaneal ligament in man
Firenze, 22-28 Marzo 1983
- **Giornate Internazionali di Ortopedia e Traumatologia**
Relazione:
La nostra esperienza nelle lesioni esterne recenti
Roma, 12-14 Maggio 1983
- **Congresso Internazionale La protesi totale di spalla-Le protesi di ginocchio**
In qualità di **Relazione**
Bologna, 7-8 Ottobre 1983

1984

- **Corso Internazionale di Aggiornamento sul Ginocchio Artroscopia, Osteotomia con Fissatori Esterni, Protesi**
Relazioni:
La chirurgia delle parti molli nelle protesi totali di ginocchio
Nostra esperienza con le protesi PCA
Roma, 24-26 Settembre 1984
- **15° Congresso del Collegio Internazionale di Medicina e Chirurgia del Piede**
Relazione:
Innervation proprioceptive des ligaments du sinus tarse
Losanna, 25-28 Settembre 1984

1985

- **VIII° Congresso Internazionale di Chirurgia Ortopedica**
Relazioni:
Decouvertes sur la pathologie phoetale du pied bot varus equin
Le pied plat par hypercorrection
Montpellier, (Francia) 16-18 Settembre 1985
- **Congresso Internazionale Attualità di Fisiopatologia dello Sport**
Relazione:
La patologia capsulo-legamentosa acuta del ginocchio
Rimini, 21-22 Settembre 1985

1986

- **Italy-Usa Joint Meeting on Advances in Orthopaedic Surgery and Traumatology (MAOST 86)**
Relazione:
Immediate mobilization after knee ligaments surgery 4 year FU
Pavia, 26-31 Maggio 1986
- **Simposi Internazionali Medico-Chirurgici**
Relazione:
Idee che cambiano nella traumatologia del ginocchio
Montecatini Terme, 23-28 Giugno 1986
- **European Congress on Biomaterials**
Relazione:
Biomechanics of the PCA total knee arthroplasty
Bologna, 14-17 Settembre 1986
- **XXIV Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de Chirurgia Ortopedica y Traumatologia**
Relazione:
Tecnicas e indicaciones a la Artroscopia del Tobillo
Pamplona, 17-20 Settembre 1986
- **V Reunion Cientifica de la Sociedad Espanola de la Rodilla**
Relazione
Las fibras Pecilomorfas en los ligamentos de la rodilla hypotesis fisiologica acerca de las terminaciones nerviosas corpuscoladas
Pamplona, 17-20 Settembre 1986
- **Second European Congress of Knee Surgery and Arthroscopy**
Posters:
The Poecilomorph fibres in knee ligaments
Two years follow-up of ACL reconstruction with vascularized patellar tendon implant
Basilea, 29 Settembre-4 Ottobre 1986
- **3ª Settimana Internazionale di Medicina Riabilitativa**
Relazione:

Diagnosi artroscopica del ginocchio, traumi minori dello sportivo
Castrocaro Terme, 6-11 Ottobre 1986

- **Congresso Internazionale Traumatologia e Motociclismo nello Sport e sulla Strada**
Relazione:
Epidemiologia, etiopatogenesi, classificazione delle lesioni capsulo legamentose del ginocchio
Palermo, 16-18 Ottobre 1986

1987

- **5th Congress of International Society of the Knee**
Relazione:
Hypothesis of Poecilomorph Fibres Function
Sidney, 5-10 Aprile 1987
- **5° Congresso Cubano di Ortopedia**
Relazioni:
Nuestra experiencia de 4 años en la instalacion de protesis de rodilla sin cementar,
La reconstrucion del ligamento cruzado anterior en artroscopia mediante ligamentos artificiales,
La inervacion propioceptiva del seno del tarso,
Las fibras Pecilomorfias en los ligamentos de la rodilla hypothesis fisiologica acerca de las terminaciones nerviosas corpuscoladas
Cuba, 4-9 Maggio 1987
- **II Simposio Internazionale sui Legamenti Artificiali**
Relazione:
Leeds Keio impiantato in artroscopia
Bormio, 28-30 Giugno 1987
- **17° Congresso Mondiale SICOT-87**
Relazione:
Correction of the tibial axis one stage of the operation of knee prosthesis
Monaco, 16-21 Agosto 1987
- **7th Congresso Europeo di Biomateriali**
Posters:
Bioglaze coating of metallic femoral prosthetic stem fatigue test
Experience in the use of twenty Leeds Keio artificial legament to replace the anterior cruciate ligament One Year Follow-up
Amsterdam, 8-11 Settembre 1987
- **4^a Settimana Internazionale di Medicina Riabilitativa**
Relazione:
Il piede e le articolazioni sovrasegmentarie
Castrocaro Terme, 5-10 Ottobre 1987
- **Prima Riunione Europea sulla Revisione del Legamenti Leeds Keio**

Relazione:
Arthroscopic Placement of the Leeds Keio Ligament
Preston, 29 Ottobre 1987

1988

- **Convegno Internazionale La sostituzione protesica del Legamento Crociato Anteriore, Oggi**

Relazione:
Esperienze cliniche IOR nell'uso dei legamenti artificiali
Ha fatto parte della Segreteria Scientifica
Bologna, 19-20 Febbraio 1988

- **3° Congresso European Society of Knee Surgery and Arthroscopy-ESKA**

Relazione:
Surgical treatment of the Genu Recurvatum
Video:
The arthroscopic reconstruction of ACL with Leeds Keio Ligament
Amsterdam, 16-20 Maggio 1988

1989

- **Simposio Internazionale L'artrosi di ginocchio**

Relazione:
Role of Replacing Surgery
Alghero-Porto Conte, 21-23 Aprile 1989

- **Congresso associato dell'International Arthroscopy Association e 6° Congresso dell'International Knee Society**

In qualità di **Relazione**
Roma, 6-8 Maggio e 8-12 Maggio 1989

- **Congresso sul Leeds- Keio degli Ortopedici dell'Asclepion di Voulas**

Relazione:
Implantation technique with arthroscope, experience and clinical results from Rizzoli Institute
Video:
Arthroscopic implantation of Leeds-Keio ligaments
Workshop:
Arthroscopic implantation of Leeds-Keio ligaments
Atene, 3 Giugno 1989

- **Congresso Le Genou du comprimé au bistouri**

Relazioni:
Le traitement du genou valgum Resultats a press 15 ans,
Le traitement du enou recurvatum Resultas a press 15 ans,
Technique e resultats a 3 ans de la reconstruction sous arthroscopie du ligament croiset anterior par prothese Leeds-Keio

Ile de Bendor, 15-17 Giugno 1989

▪ **Seminario di Artroscopia e Chirurgia del Ginocchio dell'Hellenic Orthopaedic Association**

Relazioni:

Experience of Rizzoli Institute in arthroscopic repair of ACL,
Endoscopic ligament reconstruction for the deficiency of ACL,
Kinemax total Knee replacement,
Arthroscopy of the shoulder pathology, Arthroplasty of the knee by kinemax
Atene, 24-25 Ottobre 1989

▪ **Congresso della Hellenic Association of Orthopaedic Surgery and Traumatology**

Relazione:

The ACL arthroscopic replacement with artificial Leeds-Keio ligaments the experiences
and results at Rizzoli Orthopaedic Institute, after 30 months
Atene, 25-29 Ottobre 1989

1990

▪ **Congresso Sports Medicine Applied to Football**

Relazione:

Result 3 years after ACL reconstruction with temporary protection and early resumption of
sport
Roma, 5-7 Marzo 1990

▪ **Simposio Internazionale InterRelazioni fra membrana sinoviale e cartilagine articolare Aspetti di Fisiologia e di Patologia nell'osteoartriosi**

Relazione:

La chirurgia nel trattamento del ginocchio
Bologna, 21-24 Maggio 1990

▪ **III° Seminario Artroplastica d'Anca e di Ginocchio**

Relazione:

Kinemax knee arthroplasty
Atene, 8-9 Giugno 1990

▪ **IV° Congresso European Society of Knee Surgery and Arthroscopy (ESKA)**

Relazione:

Results 4 years after ACL reconstruction with temporary protection and early resumption
of sport
Stoccolma, 25-30 Giugno 1990

▪ **Congresso Interfacies 90**

Relazione:

Anterior cruciate ligament prosthesis Programmed loosening augmentation as a solution to
the problem
Bologna, 9-13 Settembre 1990

- **18° World Congress Société Internationale de Chirurgie Orthopédique et de Traumatologie (SICOT) 90**
Poster:
The press-fit knee implant the Rizzoli Institute experience
Montreal, 9-14 Settembre 1990
- **XXVII° Congresso Argentino di Ortopedia e Traumatologia**
Relazione:
Tratamiento artroscopico de la luxacion recidivante anterior de hombro
Implantes Sintéticos Leeds-Keio
Tavola Rotonda: **Ligamento Cruzado Anterior**
Mar del Plata, 9 Dicembre 1990
- **Primeras Jornadas Chileno Italianas de Ortopedia y Traumatologia**
Relazioni:
L'impianto press-fit nella protesizzazione del ginocchio
Considerazioni ed esperienze sull'uso di legamenti protesici nel trattamento delle lesioni del LCA
Santiago del Cile, 4-7 Dicembre 1990

1991

- **Congresso della Società Svizzera di Medicina dello Sport**
Relazione:
Results four years after ACL reconstruction with Leeds-Keio ligament in sport athletes
Davos, 18-20 Aprile 1991
- **VII° Congresso Sul Brasilero de Ortopedia e Traumatologia**
Relazioni:
Protese do joelho press-fit tecnica e resultado,
Reconstrucao do LCA com Tendao rotuliano e ligamento protetico e retorno precoce ao esporte,
Tratamento endoscopico da instabilidade do ombro-Comparacao do resultado entre tecnica de Johnson e tecnica de Caspari,
Implante artroscopico do ligamento artificial Leeds-Keio Tecnica e resultado
Joinville, 30 Aprile-4 Maggio 1991
- **Combined Congress of the International Arthroscopy Association and the International Society of the Knee**
Relazione: Results four years after ACL reconstruction with temporary protection and early resumption of sport
Toronto, 13-17 Maggio 1991
- **Simposio Internazionale Le Protesi PCA d'Anca e di Ginocchio (Primary e di Revisione) – Confronto Internazionale di Esperienze e Risultati, Prospettive per il Futuro – Le Protesi di Ginocchio Press-Fit una Valutazione in Itinere**
Relazione: Le protesi di ginocchio Kinemax (press-fit o cementata). Esperienze cliniche e prime impressioni
Meeting Itinerante, 21-26 Maggio 1991

- **Second World Congress on Science and Football**
Relazione: Structural Anatomy of the anterior cruciate ligament
Eindhoven, 22-25 Maggio 1991
- **5° Congresso of the European Society for Surgery of the Shoulder and Elbow**
Relazione: Arthroscopic treatment of recurrent shoulder dislocations A 2 years follow-up
Wurzburg, 6-8 Giugno 1991
- **First Meeting of the System 90 Clinical Trial Group**
Relazione: Experience of ligament reconstruction at the Rizzoli Institute
Lugano, 14-15 Giugno 1991
- **Fifth International Conference on Advanced Robotics**
Relazione: A laboratory for Computer-Assisted Orthopaedic Surgery
Pisa, 19-22 Giugno 1991
- **Iª Journatas Fisiomedica-Kinesicas del Porte**
Relazione: Luxation recidivante de hombro. Tratamiento
Rio Cuarto, 10 Agosto 1991
- **3° Simposio Laser in Orthopaedics**
Relazione: Comparison between laser meniscectomy by excimer laser and HOYAG laser
Hannover, 19-20 Settembre 1991
- **7th International Conference on Mechanics in Medicine and Biology**
Relazione: Knee kinematic analysis by means of 4D computer images
Portschach, (A) 13-16 Ottobre 1991
- **Corso Internazionale Protesi di Ginocchio Problematiche, Risultati Clinici a Distanza, Tecniche a Confronto**
Relazione: Diagnosi delle mobilizzazioni alettiche
Roma, 25-26 Ottobre 1991
- **I Congresso Italo-Brasileiro de Ortopedia e Traumatologia**
Relazione: Trattamento in artroscopia della lussazione abituale di spalla
San Paulo, 2-6 Dicembre 1991

1992

- **59th Annual Meeting of American Academy of Orthopaedic Surgeons**
Washington, 20-25 Febbraio 1992
- **Speciality Day Meeting of The American Orthopaedic Society For Sports Medicine**
Washington, DC, 23 Febbraio 1992
- **First World Congress of Sports Trauma**
Relazione: Arthroscopic management of recurrent anterior dislocation of the shoulder
comparison of two techniques and analysis of the causes of recurrences

Poster:

ACL reconstruction with temporary protection and early resumption of sport Clinical, biochemical and histomorphological analysis in a four years follow up study
Palma de Mallorca, 25-29 Maggio 1992

- **Simposio Internazionale Il sistema protesico PCA-Valutazioni a distanza e prospettive**
Relazione:
Risultati a distanza di protesi di ginocchio non cementate
Capo Rizzuto, 5-6 Giugno 1992
- **VIII Meeting of European Society of Biomechanics**
Relazione:
Functional assessment in high tibial osteotomy
Roma, 21-24 Giugno 1992
- **VI Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering**
Relazione:
Analysis of the Accuracy of a Robotic Procedure for Knee Arthroplasty
Capri, 5-10 Luglio 1992
- **5° International Conference on Surgery of the Shoulder**
Relazione:
Arthroscopic management of recurrent anterior dislocation of the shoulder comparison of two techniques and analysis of the causes of recurrences
Parigi, 12-15 Luglio 1992
- **Symposium Updating on Biomedical Technologies Bone Cement and Cementing Techniques**
2nd Conference of European Orthopaedic Research Society (EORS)
87° Congresso della Societa' Piemontese Ligure Lombarda di Ortopedia e Traumatologia
Relazioni:
Bone remodelling and prosthesis failure a new computerized approach introduction,
Functional assessment in high tibial osteotomy,
Different reorganization of connective tissue around prosthetic and reconstructed ACLs,
The origin of the physical and chemical properties decay of prosthetic ACL ligaments after in vivo implantation,
ACL Reconstruction with the leeds-keio artificial ligament Long term study
Posters:
ACL reconstruction with temporary protection and early resumption of sport Clinical, biomechanical and istomorphological analysis in a four years follow-up study,
Computer planning of bone resection for knee prosthesis implantation,
Press-fit versus porous-coated knee prosthesis implant Comparison of the results with a minimum of 3 years,
Execution of bones resections in a robot-assisted total knee arthroplasty
Varese, 27-30 Settembre 1992
- **5° Seminario Le Artroplastiche di anca e di ginocchio**
Relazione:

L'esperienza dell'Istituto Ortopedico Rizzoli con la protesi Kinemax
Atene, 10-11 Ottobre 1992

▪ **14th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society**

Relazione:

A system for Computer and Robot Assisted Knee Implantation
Parigi, 29 Ottobre -1 Novembre 1992

1993

▪ **39th Annual Meeting of the Orthopaedic Research Society**

San Francisco, 15-18 Febbraio 1993

▪ **60^o Meeting del American Academy of Orthopaedic Surgeon**

Relazione:

Structural anatomy of the anterior cruciate ligament
San Francisco, 18-23 Febbraio 1993

▪ **2nd Trans-Pacific Meeting American Orthopaedic Society for Sports Medicine (AOSSM) and Japanese Orthopaedic Society for Sports Medicine (JOSSM)**

Relazioni:

Arthroscopic management of recurrent anterior dislocation of the shoulder Comparison of two techniques and analysis of the causes of recurrence,
Arthroscopic reconstruction of ACL with Leeds-Keio ligament in non professional athletes- A minimum 5 years follow-up
Maui, Hawaii, 20-25 Marzo 1993

▪ **I Congresso Europeo di Ortopedia**

Relazioni:

Structural anatomy of anterior cruciate ligament,
ACL reconstruction utilizing fascia lata with augmentation Results after minimum 3 years follow-up

Arthroscopic reconstruction of ACL with the Leeds-Keio artificial ligament Results after minimum five years follow-up

Poster:

Press-fit versus porous coated knee prosthesis implant Comparison of the results with a minimum 3 years follow-up
Parigi, 20-23 Aprile 1993

▪ **6^o Corso Internazionale di Aggiornamento in Chirurgia del Ginocchio**

Relazione:

Protesi totali di nuova concezione
Bormio, 12-15 Maggio 1993

▪ **10th Annual Congress of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology**

Relazione:

3D study of knee joint biomechanics by using series of MRI tomographies per la quale e' stato giudicato meritevole di menzione
Roma, 3-6 Giugno 1993

- **International School of Medical Sciences Orthopaedics and Traumatology**
Relazione:
Structural anatomy of the ACL compared to the patellar tendon graft used pro-acl 6 and 12 months after implantation
Erice, 9-13 Giugno 1993
- **Combined Congress of the International Arthroscopy Association (IAA) and International Society of the Knee (ISK)**
Poster:
Traumatic dislocation of the knee comparison of the long-term results treated surgically and otherwise
Long-term results in the treatment of habitual dislocation of the patella, using the Roux technique
Copenaghen, 25-30 Giugno 1993
- **Giornata Internazionale di Studio sulla Protesi Totale di Ginocchio Conservazione del LCP o protesi stabilizzata?**
Relazione:
Il punto di vista anatomico e biomeccanico
Monza, 16 Settembre 1993
- **3rd International Symposium on Measurement and Control in Robotics ISMCR '93**
Relazione:
Safety requirements in a robotic surgical sistem first analysis and approach
Torino, 21-24 Settembre 1993
- **The International Conference on Signal Processing Applications & Technology ICSPAT '93**
Relazione:
Force Signal Processing and Control For Surgical Robot System
Santa Clara, California, 28 Settembre-1 Ottobre 1993
- **2° Corso Internazionale del College International de Medecine et Chirurgie du Pied**
Relazione:
Artroscopia della caviglia
- **Simposio Satellite Interax**
Relazione:
La modularità del sistema Interax
Bologna, 6-9 Ottobre 1993

1994

- **Combined Meeting European Orthopaedic Research Society (EORS) and British Orthopaedic Research Society (BORS)**

Relazione:

Clinical validation of the optical flow computation on knee joint biomechanics

Poster:

A computer assisted procedure for percutaneous discectomy

Londra, 11-12 Aprile 1994

▪ **6th Congress of European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA)**

Relazione:

Results in the treatment of recurrent dislocation of the patella after 30 years follow-up

Berlino, 18-22 Aprile 1994

▪ **International Meeting Surgery of Knee Joint-From Childhood to Old Age**

Relazione:

Our experience with Interax knee prosthesis

Paros, 4-5 Giugno 1994

▪ **1st European Conference on Medical Robotics, Robomed '94**

Relazione:

Image-guided robotic surgery orthopaedic surgery

Barcellona, 20-22 Giugno 1994

▪ **Second World Congress of Biomechanics**

Relazioni:

Mechanical strength of reconstructed sheep anterior cruciate ligaments,

Precise identification of bone location for automatic resections,

TKR extensor mechanism during gait in a short follow-up 3-6 months and 1 year post-op

Amsterdam, 10-15 Luglio 1994

▪ **World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering**

Relazione:

Clinical validation of optical flow computation on knee joint biomechanics

Rio de Janeiro, 21-26 Agosto 1994

▪ **Congresso IROS'94**

Relazione:

A robotized surgeon assistant

Monaco, 12-16 Settembre 1994

▪ **First International Symposium on Medical Robotics and Computer Assisted Surgery MRCAS '94**

Relazione:

Computer assisted knee arthroplasty at Rizzoli Institute

Pittsburgh, 22-24 Settembre 1994

▪ **International Meeting Knee Prostheses**

Relazione:

Protesizzazione dopo osteotomia

Simposio Satellite Interax

Relazioni:

Modularity in modern knee replacement system,
Clinical experience in Italy
Napoli, 28 Settembre-1 Ottobre 1994

- **7th Annual International Symposium on Custom-Made Prosthesis (ISSCP)**
Relazione:
A new computerized approach for planning orthopaedic surgical interventions, Preparation of Bone Resection by a Computer Assisted Surgery System
Roma, 5-8 Ottobre 1994
- **Congresso Advances in Sport Traumatology (SitraS)**
Relazione:
Laser o strumentario tradizionale nelle meniscectomie artroscopiche?
Milano, 14-15 Ottobre 1994
- **International Conference on Signal Processing Applications & Technology**
Relazione:
Using flock of bird sensor as safety monitor in an active robotic surgical system
Dallas, 18-21 Ottobre 1994
- **16th Annual International Conference**
Relazione:
Interactive identification of marker position on 3D CT- based model
Baltimora, 3-6 Novembre 1994

1995

- **3rd European Conference on Engineering and Medicine**
Relazione:
Using flock of bird sensor as safety monitor in an active robotic surgical system
Firenze, 30 Aprile-3 Maggio 1995
- **Combined Congress of the International Arthroscopy Association and the International Society of the Knee**
Relazione:
The treatment of Patella recurrent dislocation Results after thirty years follow-up
Hong Kong, 27-31 Maggio 1995
- **XIV Congreso Nacional de la Sociedad Espanola de la Rodilla (SITGES)**
Relazione:
PTR no costrenida
Barcellona, 15-17 Giugno 1995
- **5^o Annual Conference of European Orthopaedic Research Society**
Relazione:
A computer based planning interface for orthopaedic applications
Monaco 2-3 Luglio 1995
- **XVI SISC Extracellular Matrix Structure and Function**

Relazione:
Structural anatomy of anterior cruciate ligament (ACL)
Modena, 3-4 Luglio 1995

- **Second Congress of the European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology**
Relazioni:
The treatment of patella recurrent dislocation Results after 30 years follow-up, Acute VS delayed reconstruction of the ACL with aggressive rehabilitation, results after 5 years
Poster:
Press-fit total knee prosthesis without patella resurfacing Results after minimum five years follow-up
Monaco, 4-7 Luglio 1995
- **6° International Congress on Surgery of the Shoulder (ICSS)**
Relazione:
Arthroscopic treatment of recurrent anterior shoulder dislocation Analysis of technical changes on Caspari procedure
Helsinki, 27 Giugno-1 Luglio e Stoccolma 2-4 Luglio 1995
- **MEDIMEC '95 – The second international workshop: mechatronics in Medicine & Surgery**
Video and Poster presentazioni:
Planning and simulation for robot-assisted surgery
Fadda M, Wang T, Martelli S, Marcacci M, Paggetti C, Visani A.
Bristol, 6-9 Settembre 1995
- **VII Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering**
Relazione:
A System for Surgical Simulation in Orthopaedics
Gerusalemme, 17-21 Settembre 1995
- **Corso Medical Robotics and Computer Assisted Surgery**
Pittsburgh, 22-24 Settembre 1995

1996

- **63rd Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons**
Relazione:
ACL reconstruction (Over the Top)
Atlanta, 22-26 Febbraio 1996
- **7th Congress of European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA)**
Relazioni:
Biomechanical and histological evaluation of ACL reconstruction with free patellar tendon in a sheep model
Comparison of Three arthroscopic techniques for ACL reconstruction at five years follow-up, ACL mathematical model for implant simulations in animal

Budapest, 10-15 Maggio 1996

- **6th Conference of the European Orthopedic Research Society (EORS)**
Relazione:
A New Functional Protocol for Knee Kinematic Investigations
Bergen 15-16 Giugno 1996
- **2nd World Congress on Sports Trauma - American Orthopaedic Society for Sports Medicine (AOSSM) 22nd Annual Meeting**
Poster:
Analysis of knee kinematics during pasive motion and stress tests with a new evaluation protocol, A fiber-based functional model of ACL
Lake Buena Vista, 16-20 Giugno 1996
- **VI Congreso de la Asociacion Argentina de Traumatologia del Deporte**
Relazione:
Reconstruccion Aguida Vs. Cronica del LCA (Resultados luego 5 anios de follow-up)
Buenos Aires, 8-10 Agosto 1996
- **10th Conferenza della European Society of Biomechanics**
Relazione:
A new functional protocol for knee kinematic investigations
Leuven, 28-31 Agosto 1996
- **3rd Corso Internazionale di Chirurgia della Spalla**
Milano, 24-26 Ottobre 1996
- **2nd CAOS – Symposium**
Bern, 7-9 Novembre 1996
- **Fourth Instructional Course of European Federation of National Associations of Orthopaedics and Traumatology**
Relazione:
Arthroscopic versus open stabilization of recurrent shoulder dislocation
Bologna, 8-9 Novembre 1996
- **XXXIII Congresso 60° Aniversario Asociacion Argentina de Ortopedia Y Traumatologia**
Relazione:
Tratamiento de la Luxation Recidivante de Rotula. Resultados luego de un Follow-up de 30 anos
Buenos Aires, 24-28 Novembre 1996

1997

- **IV International Course on Reconstructive Knee Surgery**
Relazioni:
Bone-patellar tendon-bone reconstruction,
Rehabilitation Guidelines e TKR design alternatives

Madrid 13-15 Marzo 1997

- **III Congress of the European federation of national associations of orthopaedics and traumatology**
Relazione:
Planning total knee arthroplasty: a computer assisted approach
Barcellona, 24-27 Aprile 1997
- **First Joint Conference of CVRMed II and MRCAS III**
Poster:
Computer assisted planning for total knee arthroplasty,
Development and validation of a fiber-based ACL model for surgical simulations
A minimally-invasive 3D data registration protocol for computer and robot-assisted total knee arthroplasty
Grenoble, 20-22 Marzo 1997
- **Iª Reunión del Aula de Cirugía Artroscópica**
Granada, 21-22 Aprile 1997
- **First Biennial Congress of the International Society Of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine**
Relazione:
Press-Fit Total Knee Prosthesis without Patella Resurfacing Results After Minimum Five Years Follow-up
Buenos Aires, 11-16 Maggio 1997
- **Current Issues in Arthroplasty and Orthopedics (CIAO)**
Relazione:
Esperienza italiana nella chirurgia assistita dal robot
Cernobbio, 26-29 Giugno 1997
- **Congresso Knee Arthroplasty Challenges & Trends**
Relazioni:
Dealing with flexion contractures, stiffness and rotational deformity,
The Interx Mobile Bearing Knee – Design Rationale
Moderatore nella Sessione The Patella in TKA
Cannes, 3-4 Ottobre 1997
- **Congresso Endoprothesen & Rehabilitation**
Relazioni:
Prosthetic Design
Rehabilitation after knee revision surgery
Hannover, 10-11 Ottobre 1997
- **III Giornate Vimercatesi Internazionali di Traumatologia dello Sport II Menisco Ieri, Oggi e Domani**
Relazioni:
La nostra esperienza con la protesi monocompartimentale Duracon Uni
Trapianti osteocondrali autologhi massivi nel trattamento di gravi difetti osteocondrali
Agrate Brianza, 28-29 Novembre 1997

1998

- **2nd Advanced Course on Shoulder Arthroscopy**
Relazione:
Arthroscopy Repair Versus Orthopaedic or Surgical Management of Primary Acute Dislocation
Val D'Isere, 18-25 Gennaio 1998
- **XVIII Journées d'Orthopédie de Fort de France**
Relazione:
Design rationale of the Interax mobile bearing knee
Fort de France, 9-13 Febbraio 1998
- **94° Corso di Ortopedia e Traumatologia della Scuola Internazionale di Scienze Mediche sul tema Le protesi alle Soglie del 2000**
Relazione:
 - Filosofia del design protesico del ginocchio alle soglie del 2000
Erice, 26-30 Aprile 1998
- **8th Congress of European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESSKA)**
Relazione:
Osteochondral massive autograft for large cartilage defect of femoral condyles Results at mean follow-up of 5 years
Nice, 29 Aprile-2 Maggio 1998
- **8th Conference of the European Orthopedic Research Society (EORS)**
Relazione:
Segmental bone reconstruction by bioceramics associated with bone marrow stromal cells study in sheep model
Poster:
Comparative analisys of the passive knee kinematics with three methods
Amsterdam, 7-10 Maggio 1998
- **First International Meeting Function and fracture healing Fracture of the elbow, of the femoral diaphysis, of the ankle and of the foot**
Bologna, 26-27 Giugno 1998
- **26th Annual Congress of Japanese Society of Rheumatism and Joint Surgery**
Seminario:
Design and Early Clinical Results of a New Mobile Bearing Knee Replacement System
Tokyo, 22 Ottobre 1998
- **Congresso Fortbildungsveranstaltung Endoprothesen & Beweglichkeit**
Hannover, 5 Dicembre 1998

1999

- **II Corso Internazionale Riabilitazione ed indagini biomeccaniche nello sportivo**
Relazione:
Riabilitazione dopo lesione del crociato posteriore quando, perchè e come operare
Perugia, 22-24 Gennaio 1999
- **International Conference on Knee Replacement 1974-2024**
Londra, 22-24 Aprile 1999
- **Live-OP and Symposium Surgical Academy**
Rastatt, 27-28 Aprile 1999
- **Biennial Congress of The International Society of Arthroscopy, Knee surgery and Orthopaedic Sport Medicine**
Washington, 29 Maggio – 2 Giugno 1999
- **X European Congress on Sports Medicine**
Relazione:
Putti Platt Procedure for Anterior Shoulder instability Results at minimum 23 years follow-up
Poster:
Cryo/cuff use after arthroscopic surgery Effect on knee joint temperature
Innsbruck, 22-24 Settembre 1999
- **Seminario Internazionale di Artroscopia e Artroscopia chirurgica del ginocchio**
Relazioni:
Danni cartilaginei terapia e risultati
Ricostruzione del LCA in artroscopia-tecnica e risultati
Atene, 6-7 Novembre 1999
- **III Corso Internazionale Riabilitazione ed indagini biomeccaniche nello sportivo**
Relazione:
Riabilitazione dopo riparazione artroscopica della Bankart con fili di sutura
Perugia, 2-4 Dicembre 1999

2000

- **20° Giornate di Ortopedia di Fort de France**
Relazione:
Computer and Robot Assisted Total Knee Replacement
Fort de France, Martinique 7-11 Febbraio 2000
- **Tavola Rotonda del Collagen Meniscus Implant Meeting**
In qualità di **Speaker**
Heidelberg, 31 Marzo-1 Aprile 2000
- **Congresso Itinerante Incontro di Aggiornamento in Ortopedia e Traumatologia Stryker Howmedica**

Relazione:

- Filosofia e design dell'inserto mobile asimmetrico tenuto a bordo della nave da crociera Costa Allegra
Genova, 29 Aprile – 3 Maggio 2000

- **3° Incontro Italo-Polacco La chirurgia del ginocchio dall'artroscopia alla protesi**
Relazione:
Il ruolo dell'artroscopia nel trattamento dei difetti osteocondrali (The role of arthroscopy in the treatment of osteochondral defects)
Rapallo, 11-13 Maggio 2000

- **Giornate Internazionali Politematiche di Chirurgia - 3° Congresso Nazionale del Club dei Due Leoni**
Relazione:
Il trattamento di condrociti autologhi nel trattamento della patologia cartilaginea: esperienze cliniche
Capri, 15-17 Maggio 2000

- **4° Annual North American Program on Computer Assisted Orthopaedics Surgery (CAOS)**
Relazione:
An Augmented Reality Navigation System for Computer Assisted Arthroscopic Surgery of the Knee,
Poster:
Milling Bone Comparison of the Temperature Elevation and Clinical Performance during Cutting
Pittsburgh, 15-17 Giugno 2000

- **World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering**
Chicago, 23 – 28 Luglio 2000

- **9th Congress European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy**
Relazioni:
Collagen Meniscus Implant: European Multicenter Clinical Results
The Mobile Bearing in the Interax ISA Knee Prosthesis
New Advances in Computer and Robot Assisted Total Knee Replacement
Poster:
Original Hamstring ACL Reconstruction Results at Minimum Five Years Follow-Up
Modified Elmslie-Trillat Technique for Treatment of Objective Patellar Instability
Planning of Total Knee Replacement: Analysis of the Critical Parameters Influencing the Implant
Autologous Chondrocyte Transplantation Multicentric Randomized Study
Vascularization of the Hamstring Tendons Insertion Histomorphological Evaluation
Arthrolysis Results For Treatment of Post-Traumatic Knee Stiffness
Londra, 16-20 Settembre 2000

- **Convegno Il Legamento Crociato Anteriore alle soglie del Terzo Millennio**
Relazione:
Ricostruzione artroscopica intra ed extra articolare del LCA con i tendini semitendinoso e gracile

Montecatini Terme, 5-10 Ottobre 2000

- **13th International Symposium on Ceramics in Medicine- The Annual Meeting of the International Society for Ceramics in Medicine**
Relazione:
Repair of Large Bone Defects by Autologous Human Bone Marrow Stromal Cells
Bologna, 22-26 Ottobre 2000
- **13th International Symposium on Ceramics in Medicine**
Bologna, 22-26 Novembre 2000
- **Total Knee Forum 2000**
Relazione:
The Interax ISA Mobile Bearing Experience
New York, 7-9 Dicembre 2000

2001

- **ISAKOS KNEE COMMITTEE Total Knee Replacement in the Relatively Young and Active Patient with Osteoarthritis**
Firenze, 11-13 Gennaio 2001
- **International Society for Computer Assisted Orthopaedic Surgery (CAOS – International)**
Davos, 7-10 Febbraio 2001
- **X Curso Internacional de Cirugía Reconstructiva Osteoarticular**
Relazione:
Correlación entre forma y función en la cinemática de rodilla
Madrid, 23-25 Aprile 2001
- **Fifth Annual American Program on Computer Assisted Orthopaedic Surgery (CAOS)**
Relazione:
Interface design and evaluation for CAS System
Pittsburgh, 6-8 Luglio 2001
- **Annual International Conference – SICOT – SIROT**
Relazione:
Transplantation of Autologous Chondrocytes seeded on a Hyaluronan Derivative Tridimensional Scaffold (Hyalograft-C)
Parigi, 29 Agosto – 1 Settembre 2001
- **Current & Future Trends in Total Hip & Knee Arthroplasty III**
Monte Carlo (Monaco), 30 Ottobre – 2 Novembre 2001

2002

- **Advanced Course of Arthroscopy**
Courmayeur, 6-11 Gennaio 2002
- **10th Congress European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy (ESKKA)**
In qualità di **moderatore** nella sessione TKR
In qualità di **chairman** nel Istruational course Revision in TKA: A Practical solution to common problems
Roma, 23 – 27 Aprile 2002
- **Congresso Internazionale La Chirurgia di Revisione nelle Artroprotesi**
Relazioni:
Le prospettive della chirurgia assistita da Computer nelle revisioni di ginocchio
Le problematiche della femoro-rotulea
Firenze, 28-30 Aprile 2002
- **5th European Trauma Congress. European Journal of Trauma official publication of the European Trauma Society**
Relazioni:
Autologous chondrocyte transplantation on 3 dimentional hyaluronic acid support (Hyalograft C). Histologic evaluation at 1 year follow-up
Arthroscopic autologous chondrocyte transplantation
Vienna (Austria) 4-8 Maggio 2002
- **4th Symposium International Cartilage Repair Society (IRCS)**
Relazioni:
Arthroscopic procedure for transplantation of autologous tissue engineered cartilage, Results of prospective study at 2 years follow-up of arthroscopic mosaicplasty technique for cartilage knee lesions,
Hyalograft C implantation in knee cartilage lesions: a long-term follow-up project
Toronto, 15-18 Giugno 2002
- **3rd International Heidelberg Orthopedic Symposium Knee and Shoulder Update**
Relazioni:
Why I use hamstrings,
Arthroscopic autologous chondrocyte transplantation,
ACT using hyalorinic acid matrices: experimental background and first clinical results.
Heidelberg, 4-6 Luglio 2002
- **Mario Campanacci Memorial Meeting**
Tavola Rotonda:
New cell based technologies inbone and cartilage tissue engineering
Bologna, 8-11 Ottobre 2002
- **6th Turkish Sports Traumatology Arthroscopy and Knee Surgery Congress**
Relazioni:
Microfracture, Mosaicplasty and chondrocyte implantation,
Exposure, PCL retention versus sacrifice, Femoral & Tibial Alignment,
Defect classification and alternatives for reconstruction :Graft and prosthetic choises
Moderatore: SYMPOSIUM Primary total knee replacement

Lecture: Bone grafts and substitutes in knee surgery
Antalya (Turchia), 21-26 Ottobre 2002

- **Preservation IGS Cadaver Evaluation Meeting**
In qualità di **Developing Surgeon**
Chicago, 12-15 Novembre 2002
- **6° Corso Internazionale Ortopedia, Biomeccanica, Riabilitazione Sportiva**
Relazioni:
Management Terapeutico, CMI: Tecnica Artroscopica
Studio computerizzato dell'orientamento del LCA e del LCP nell'arco movimento.
Assisi, 22-24 Novembre 2002

2003

- **6th Advanced Arthroscopy Course**
Relazione:
Chondrocyte transplantation with a new arthroscopic technique
Courmayeur, 18-24 Gennaio 2003
- **AOSSM Specialty Day**
Relazione:
- Autologous Chondrocyte Transplantation on 3-Dimensional Hyaluronic Acid Support (Hyalograft C). Histologic Evaluation at 1 Year Follow-up
New Orleans (Louisiana), 8 Febbraio 2003
- **Innovations in Total Hip & Total Knee Arthroscopy**
Relazione:
Alternatives to autograft and allograft
Moderatore nella sessione IGS
Interlaken, 24-27 Febbraio 2003
- **2 Corso Avanzato Internazionale Teorico e Pratico di Chirurgia Protesica del Ginocchio – Computer e Robot assistita (Primo Impianto)**
2 Convegno della Società Italiana di Chirurgia Ortopedica assistita dall'Elaboratore (SICOE)
Relazione:
Il ruolo del computer e del robot, oggi, nella chirurgia ortopedica e traumatologica
Moderatore nella Tavola Rotonda Esperienze Cliniche
Milano, 7-8 Marzo 2003
- **International Society of Arthroscopy, Knee Surgery and Orthopaedic Sports Medicine (ISAKOS)**
Relazione:
Computer Analysis of PCL Motion
Poster:
Treatment of Chronic Patellar Dislocation with a Modified Elmslie-Trillat Procedure
Anatomic double Bundle ACL Reconstruction with Hamstrings, Technical Note
Auckland (New Zealand), 10-14 Marzo 2003

- **The International Symposium on Sports Medicine**
Relazioni:
 - ACL Reconstruction with Semi-Tendinous and Gracilis Tendons
Arthroscopic Autologous Chondrocyte Transplantation
Israele , 2-3 Aprile 2003

- **10th Congress European Society of Sports Traumatology, Knee Surgery and Arthroscopy**
Relazione:
Arthroscopic Autologous Chondrocyte Transplantation
Roma, 23-27 Aprile 2003

- **International Congress on Ski Traumatology and Skiing Safety**
Relazione:
Second Generation of Autologous Chondrocyte Transplantation
St. Moritz – Pontresina, 27 Aprile – 2 Maggio 2003

- **2nd European Congress of Sport Traumatology**
Relazioni:
Original hamstring ACL reconstruction. Results at minimum 5 years follow-up
Arthroscopic autologous chondrocyte transplantation
Arthroscopic shrinkage of ankle joint for ankle instability in sport athletes
Monaco, 1-3 Maggio 2003

- **III Convegno Internazionale Attualità e prospettive nella protesi d'anca e ginocchio
Le nuove frontiere**
Relazione:
Cause di revisione e possibili soluzioni
Tavola Rotonda
Roma, 22-24 Maggio 2003.

- **MITKR Evaluation Meeting**
Chicago, 2-6 giugno 2003

- **CAOS International**
Marbella, 18-21 Giugno 2003

- **International Symposium on Sports Medicine**
Relazioni:
Arthroscopic Autologous chondrocyte Transplantation Hyalograft C: Clinical and
Histological Results at 12 months follow-up
Hyakigraft C in the treatment of knee cartilage defects: results of a long-term follow-up
project
Tel Aviv (Israele), 30 Giugno – 1 Luglio 2003

- **2003 American Orthopaedic Annual Meeting**
Relazione:
Second Generation Autologous Chondrocyte Transplantation
San Diego, 20-23 Luglio 2003

- **2nd Annual Meeting of the European Tissue Engineering Society**
Genova, 3-6 settembre 2004
- **Incontro Scientifico**
Birmingham, 19 settembre 2004
- **Incontro Scientifico**
Barcellona, 22 settembre 2004
- **Incontro Scientifico**
Vienna, 10 ottobre 2004
- **59th Annual Orthopaedic Meeting**
Relazioni:
Bone and Cartilage Reconstruction with Stem Cell
Soft Tissue Balancing in Total Knee Replacement (Computer Guided Surgery)
Atene, 15-19 Ottobre 2003
- **International Symposium of Articular Cartilage Prevention and Treatment**
Relazione:
Scaffolds Hyalograft C
Barcellona, 20-21 Novembre 2003
- **7th International Conference Orthopaedics, Biomechanics, Sports Rehabilitation**
Relazioni:
Micro-movimento della protesi mono-compartmentale sotto stress
Corso di Istruzione
Lesioni della cartilagine articolare
Assisi, 21-23 Novembre 2003
- **International Symposium**
Scaffold Hyalograft C – Arthroscopic Implant
Barcellona, 21 novembre 2003
- **The 29th Annual Meeting of the Japan Arthroscopy Association**
Relazioni:
Acl Arthroscopy Reconstruction with Anatomic Two Bundles
Tissue Engineering in the Treatment of Osteochondritis Dissecans
Tokyo, 5-6 Dicembre 2003

2004

- **7th Advanced Arthroscopy Course**
Relazione:
Chondrocyte Transplantation with a new Arthroscopic Technique
Courmayeur, 12-18 Gennaio 2004
- **Matrixassisted Chondrocyte Trasplantation- a 2 year-Update with Hyalograft C**

Relazione:

Autologous Chondrocyte Trasplantation
Vienna (Bad Gastein), 23-25 Gennaio 2004

- **Transforming Care For All**
Silverado Resort, Napa Valley, (USA) 7-9 Marzo 2004
- **71st Annual Meeting of the American Academy of Orthopaedic Surgeons**
Moderatore alla sessione Knee
Partecipato al Intercushion Meeting
San Francisco, 10-14 Marzo 2004
- **3^o Corso Avanzato Internazionale Teorico e Pratico di Chirurgia del Ginocchio
Minore e Minima Invasività nella Chirurgia Protetica del Ginocchio
Protesi Mono e Bimonocompartimentali-unispacer innesti di cartilagine**
Videoproiezioni:
La tecnica mini-invasiva con la navigazione computerizzata
La tecnica artroscopica Fab
Relazione:
La mia esperienza con il navigatore
Moderatore nella tavola Rotonda Indicazioni e limiti – Luci ed ombre – Esperienze
cliniche
Sesto San Giovanni , 26-27 Marzo 2004
- **3rd European Congress of Sport Traumatology**
Relazioni:
Arthroscopic Autologous Chondrocyte Transplantation Hyalograf C
Madrid, 1-3 Aprile 2004
- **11th ESSKA 2000 Congress**
Relazione:
Hyalograf and Basic Concep and Clinical Results
Poster:
▪ A comparison Between Patellar Tendon and Double Semitendinosous/Gracilis Tendon
for ACL Reconstruction: Results at 5 Years Follow-up pag. 132
Arthroscopic Collagen Meniscus Implant Results at 5 Years Follow-up pag. 197
Atene, 5-8 Maggio 2004
- **5th Symposium International Cartilage Repair Society (ICRS)**
Relazione:
Tissue Engineering in the Treatment of Osteochondritis
Poster:
Arthroscopic Autologous Chondrocyte Transplantation. Prospective Study: Results At 1
And 2 Years Follow Up
Hyalograf® C In The Treatment Of Knee Cartilage Defects: 20-Month Clinical Results
Hyalograf® C In The Treatment Of Knee Cartilage Defects: 20-Month Clinical Results
Hyalograf® C In The Treatment Of Knee Cartilage Defects: 20-Month Clinical Results
Symposium Hyaluronam-based Cartilage Engineering: Pre-clinical and Clinical Findings
Gent (Belgium), 26-29 Maggio 2004

- **Hyaluronan-based Cartilage Engineering: Pre-Clinical and Clinical Findings**
Relazione:
Hyalograft-C: open and arthroscopic implantation techniques
Roma, 27 maggio 2004
- **Transforming Care For All - Total Hip and Knee Arthroplasty**
Relazioni:
Is there a Place For MIS without CAS
The future in TKR
Sardegna, 7-11 giugno 2004
- **Computer Assisted Orthopaedic Surgery International 2004**
Poster:
An in vivo RSA study on the Polyethylene mobility of a mobile bearing TKR pag. 194-195
Clinical validation of a novel spring loaded tensioning device and computer assisted navigation pag. 291-292
Chicago, 16-19 giugno 2004
- **AOSSM 2004 Annual Meeting**
Poster:
Tissue Engineering in the Treatment of Osteochondritis Dissecans pag. 10
Quebec City (Canada), 24-27 giugno 2004
- **XIVth International Conference on Mechanics in Medicine and Biology (ICMMB 2004)**
Relazioni:
The polyethylene of a mobile platform TKR: an in vivo RSA analysis
Functional evaluation of autologous chondrocyte
Study of the upper Extremity parameters in master swimmers
Bologna, 16-18 Settembre 2004
- **Stato dell'arte e nuove tendenze nell'artroprotesi totale di ginocchio**
Relazione:
Il ruolo della chirurgia mini-invasiva e della computer assisted surgery nell'artroprotesi primaria
Bologna, 21 settembre 2004
- **European Tissue Engineering Society (ETES)**
Relazione:
Treatment of osteochondritis dissecans with bio-engineered tissue
Prospective study: results at 2 years follow-up using autologous chondrocyte transplantation
Lausanne (Svizzera), 10-13 Ottobre 2004
- **Scorpio Master**
Relazione:
Emerging Technologies in sports medicine: second generation chondrocyte transplantation
Venezia, 15 ottobre 2004
- **7th Congress of Turkish Society of Sport Traumatology**

Relazioni:

Phatomechanics of patello-femoral instability

Long term results of allograft

Modified Elmslie Trillat Technique for severe patella instability. Results at 5 years

Cartilage repair

Moderatore:

Cartilage repair

Ankara (Turchia), 1-4 novembre 2004

▪ **8th International Conference. Orthopaedics, biomechanics, sports rehabilitation**

Relazione:

Collagen Meniscus Implants

Moderatore:

Prevention of sport injures

Assisi, 19-21 novembre 2004

▪ **International Symposium Current Concepts & Advancements in the Management of Knee Disorders**

Relazione:

▪ **Advanced surgical technologies in Knee. Past, Present and Future**

Larissa (Grecia) , 2-4 dicembre 2004

2005

▪ **8th Advanced Arthroscopy Course**

Relazione:

Chondrocyte transplantation with a new arthroscopic technique

Courmayer, 15-21 gennaio 2005

▪ **Annual Meeting of Japan Society**

Relazione:

Present and Future of knee surgery in Europe

Tokyo, 11-12 febbraio 2005

▪ **American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS)**

Relazione:

Arthroscopic Autologous Chondrocyte Transplantation: Results at 3 years follow-up

Washington, 23-27 febbraio 2005

▪ **5th Biennal ISAKOS CONGRESS**

Instructional Course:

Tissue Engineering of Cartilage for clinical defects

Tissue engineering and Practical Application in Soft Tissue Repair

Relazione:

Stress-inducible displacement detected by RSA in stable UKR

Poster:

Computer assisted analysis of gleno-humeral joint and rotator cuff passive kinematics

Hollywood (Florida), 3-7 Aprile 2005

- **Conference Engineering Functionality Members of the IMECHE and Orthopaedic Surgeons**
Relazioni:
TKR Fixation improved by mobile bearing design: an in vivo RSA analysis
The stress inducible displacement detected through RSA in non migration UKR
Londra, 7-9 aprile 2005
- **International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology
Isokinetic The Accelerated Rehabilitation of the Injured Athlete**
Relazione:
Scelte chirurgiche e riabilitazione accelerate
Bologna, 9-10 aprile 2005
- **IV International Course in Arthroplasties**
Lettura Magistrale:
Hyalograft-C experience with arthroscopy
Barcellona, 12-15 aprile 2005
- **SUMMER SCHOOL Biomaterials in Orthopaedics Ad Dentistry**
Relazione:
Biomaterials for knee prostheses
Bologna, 2-6 maggio 2005
- **IV Convegno Internazionale Attualità e Prospettive nelle protesi di anca e ginocchio
La mininvasività: dove siamo, dove stiamo andando**
Relazione:
Insidie ed errori nella chirurgia mininvasiva di ginocchio
Roma, 12-13 maggio 2005
- **High Performance Knee**
Relazione:
Is mobile bearing the future?
Siviglia, 12-15 maggio 2005
- **VIII Advanced Arthroscopy Course**
Relazioni:
Current treatment modalities in cartilage lesions
Technical tips in autologous osteochondral transplantation
Ankara (Turchia), 23-25 giugno 2005
- **eMAT Workshop Cadaver Session**
Hamburg, 7-8 luglio 2005
- **AOSSM Annual Meeting**
Relazione:
Second generation autologous chondrocyte implantation
Keystone (Colorado), 14-17 luglio 2005
- **XXII International Symposium on Biomechanics in Sports**
Poster:

A new method for evaluation of the carrying angle in-vivo set up

Relazione:

Equation regression model for the 50 m freestyle performance in Elite Master Swimmers Beijing (Cina), 22-27 agosto 2005

▪ **4th Annual Meeting of the European Tissue Engineering Society**

Relazione:

Monaco, 31 agosto – 3 settembre 2005

▪ **2nd International Advanced Course on Surgical Knee Arthroscopy**

Relazioni:

Cartilage Tissue Engineering

Two bundle ACL reconstruction: Rizzoli Institute Technique

Two bundle ACL reconstruction: Results

Tours (Francia), 14-17 Settembre 2005

▪ **International Cartilage Repair Society – Surgical Skills Course**

Relazioni:

Hyalograft C, FAB Arthroscopic Technique

Hyalograft C, FAB

Vienna, 28 settembre – 1 ottobre 2005

▪ **Chongqing International Conference on Joint Surgery**

Relazione:

Cartilage repair with engineering tissue

Chongqing (China), 28-30 ottobre 2005

▪ **9th International Conference Orthopaedic, biomechanics and Sports Rehabilitation**

Relazioni:

ACL reconstruction using ST and CR with single tibial tunnel vs double tunnel: a 3 years follow-up of a prospective randomized comparative study

Prospective and randomized comparison of three techniques of ACL reconstruction

Moderatore:

Sessione: Treatment

Assisi, 11-13 novembre 2005

2006

▪ **6th Symposium International Cartilage Repair Society (ICRS)**

Relazione:

Second generation autologous chondrocyte implantation

Poster:

Arthroscopic Autologous Chondrocyte Transplantation. Prospective Study: Results at 3 and 4 years follow-up

San Diego, CA, 8-11 gennaio 2006

▪ **1st Advanced Course on Knee Surgery**

Relazioni:

Total Knee prosthesis: major deformations: limits, specific indications?
Medial unicompartimental knee prosthesis: UKP arthroscopically performed
Val d'Isère (Francia), 23-27 gennaio 2006

▪ **Total Knee Arthroscopy**

Relazioni:

Tips and pearls in TKA

TKA in varus knee

Design Features of high flexion TKA and MIS

Tavola Rotonda:

What would you do? Challenger in knee surgery (case study)

Acqui Terme, 27-28 febbraio 2006

▪ **American Academy of Orthopaedic Surgeons (AAOS)**

Relazione:

Second generation autologous chondrocyte transplantation clinical experience

Poster:

The unpredictable kinematics of the mobile bearing TKR produces asymmetric polyethylene

Chicago, 22-26 febbraio 2006

▪ **Surgical Winter Games**

Relazione:

Double bundle reconstruction technique: personal experience

Lecture

Cartilage Repair

Cortina, 3-7 aprile 2006

▪ **ESSKA 2006**

Relazioni:

- Prospective randomized study of single plus lateral plasty versus double bundle ACL technique. Results at minimum 3 years f.u

Polyethylene mobility and deformation in a mobile bearing prosthesis design: a roentgen stereophotogrammetric analysis at 4 years

Cartilage Injuries

Lecture

The importance of kinematic evaluation in ACL reconstruction.

Past, present and future

Chairman Symposium Emergent technologies in joint replacement

New Resurfacing unicompartimental prosthesis

Innsbruck, 24-27 maggio 2006

▪ **IX congreso internacional de Artroscopia y Medicina del Deporto**

Relazioni:

ACL double bundle reconstruction. Rationale, technique and results

Arthroscopic autologous chondrocyte transplantation. Indication, technique and results

Soft tissue balancing in total knee arthroplasty

Massive bone defect reconstruction with bioengineered technique

Arthroscopic uniknee

Buenos Aires (Argentina), 4-7 giugno 2006

- **16TH European Orthopaedic Research Society (EORS)**
Relazioni:
Tissue Engineering For Meniscus Regeneration In A Sheep Model
In Vivo Analysis Of Anteromedial Instabilities Of The Knee. The Role Of ACL
Navigated Methodology for intraoperative kinematic assessment of the knee stability
Chairman
Sessione Clinical Research 2
Poster:
A computer assisted surgical technique for total knee arthroplasty revision
The influence of the lateral plasty in restoring knee stability during ACL reconstruction
I-Arm: A passive robotic arm for accurate orthopaedic surgery
Treatment of large bone defects with autologous cultured bone marrow stromal cell loaded
on a bioceramic scaffold
Bologna, 7-9 giugno 2006
- **International Heidelberg Knee Symposium**
Relazioni:
Hylagraft
What's new ACL? ACL in professional soccer players! My approach, my technique
Heidelberg, 8-9 settembre 2006
- **International Sports Medicine & Knee Arthroplasty Meeting**
Relazioni:
Mis uni condylar replacement: New indications Vs more complications
My Technique on Video 5 minutes video clips - Arthroscopic Uniknee
Crossfire One step forward – Two steps back?
I doubt the benefits
Rodi (Grecia), 8-9 settembre 2006

2007

- **10th Arthroscopic course**
Relazione:
Chondrocyte transplantation with a new arthroscopic technique
Courmayer, 14-19 gennaio 2007
- **Congresso Internazionale Università e Sport progressi nella prevenzione e nel trattamento delle patologie sportive**
Relazione:
Fisiopatologia Rotulea
Torino, 15-17 gennaio 2007
- **AOSSM 2007 Specialty Day**
Relazione:
2 Generation autologous chondrocytes implant
San Diego, 17 febbraio 2007
- **Cleveland Clinic Knee Summit Problems About the Knee Joint from birth to death**

Relazione:
Biologic scaffold – autologous cartilage implant
Cleveland, 11 – 14 aprile

- **XVI Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia. Health, Prevention and Rehabilitation in Soccer - Isokinetic**
Relazione:
La scelta del neolegamento
Milano, 14-15 aprile 2007
- **8th Congress of the European federation of national associations of orthopaedic and Traumatology (EFORT)**
Relazione:
Symposium Trekking clinical finding Ligament Balance
Firenze, 14-15 aprile 2007
- **International Specialty Orthopedic Collaboration (ISOC)**
Relazione:
Bone reconstruction using stem cells
New York, 19-22 maggio 2007
- **ISAKOS**
Relazioni:
In vivo kinematic assessment in knee surgery using navigation technique
a computer assisted surgical technique for total knee arthroplasty revision
Firenze, 19-22 maggio 2007
- **Past, Present and Future Concepts in Primary Knee Replacement**
Relazioni:
Robotics in TKA
Key note 4: Evolutionary perspective
Moderatore:
Primary TKA in perspective
Budapest, 14 – 15 giugno 2007
- **National Greek Arthroscopy Association**
Relazioni:
Arthroscopic Shoulder stabilization results with more than 10 years follow-up
ACL reconstruction with hamstring plus lateral plasty. Results at 12 years follow-up
Atene, 14 – 16 giugno 2007
- **ICRS International Cartilage Repair Society**
Relazione:
Rehabilitation for scaffolds
Zurigo, 29 giugno - 1 luglio 2007
- **24th Annual Interim Meeting The Knee Society**
Relazione:
Computer Aided Surgery: soft tissue balance kinematics assessment
Borgo la Bagnaia, 5 – 7 settembre 2007

- **Knee committee Combined Meeting American knee society - SIGASCOT**
Relazione:
Arthroscopic selective resurfacing of the knee
Borgo la Bagnaia, 8 – 9 settembre 2007

- **7th World Congress ICRS**
Relazioni:
The clinician's view
Novel nano composite biomaterial for osteochondral tissue engineering
Moderatore
Minimal Invasive surgery – Trnsarthroscopic Cartilage Repair
Warsaw, 29 settembre – 2 ottobre 2007

- **Bulgarian Orthopedics and Traumatology Association**
Relazioni:
Autologous Cartilage Repair
ACL Reconstruction With Marcacci Technique
Moderatore
Minimal Invasive surgery – Trnsarthroscopic Cartilage Repair
Varna, 14 – 17 novembre 2007

- **VII Congress of Russian Arthroscopy Society**
Relazioni:
Arthroscopic II Generation Autologous Chondrocyte Implantation
Current concepts on cartilage and osteochondral regeneration
Mosca, 17 – 19 dicembre 2007

2008

- **11th Advanced Arthroscopy Course**
Relazione:
Cartilage replacement
Courmayer, 13-18 gennaio 2009

- **The 24th International Jerusalem Symposium on Sports Medicine**
Relazione:
Osteochondral tissue engineering
Gerusalemme, 3 – 4- febbraio 2008

- **13th COE Symposium**
Relazione:
Arthroscopic second generation autologous chondrocyte implantation
Tokyo, 6-9 febbraio 2008

- **3^o International Surgical Course della SIA Shoulder and Knee**
Relazione:
Where have been and where are we going with UKA
Chairman:

Evolving strategies for ACL reconstruction
Tarvisio, 21 – 24 febbraio 2008

- **International LINK Knee symposium 2008 Future Joint Technology**
Relazione:
Navigation & Gemini Light
Moderatore:
The Link knee family
Barcellona, 17 – 19 aprile 2008
- **XVII International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – Sports rehabilitation and orthopaedic surgery: Post-surgery protocols**
Relazione:
Chirurgia e riabilitazione: due tappe di un unico percorso
Bologna, 19 – 20 aprile 2008
- **1st Casati Memorial International Congress Orthopaedic anaesthesia and Pain**
Relazione:
Update on knee surgery
Bologna, 15 – 17 maggio 2008
- **13th ESSKA 2000 Congress**
Relazioni:
PCL Reconstruction Symposium SIGASCOT/SIA Chairman
Biomimetic scaffold or biointegrated prosthesis to treat early degenerative arthritis
Porto (Portogallo), 21- 24 maggio 2008
- **9th EFORT**
Relazione:
TKJ and CAS Round Table
Moderatore
TKA loosening: Options, treatment and prevention.
Nizza, 29 maggio – 1 giugno 2008
- **57. Jahrestagung 2008 der Norddeutschen Orthopädenvereinigung e.V.**
Relazione:
Is High Flex just a wish or an option?
Amburgo, 13 giugno 2008
- **IGS4ALL - Image Guided Surgery for Arthroplasty of Lower Limb First International Summer School**
Relazione:
Rationale of IGS – Clinical overview
Tavola Rotonda:
Looking into the Crystal Ball of Computer Aided Surgery
Live surgery:
Live surgery – TKA
Live surgery – Ligamenti balance in TKA
Carmignano, 24 – 27 settembre 2008

- **9th Turkish sports Traumatology Arthroscopy and Knee surgery**
Relazioni:
Classical techniques – tips and tricks
Osteochondral Transplantation
Comparison of autologous chondrocyte transplantation with mosaicplasty
Lecture:
Biotechnology in sport medicine
Istanbul (Turchia), 14 – 18 ottobre 2008
- **Hip and Knee Adult Recostrucion Chapter**
Relazione:
Navigated Trekking TKA
Atene, 31 ottobre – 1 novembre 2008
- **5th Meeting of the European Federation of National Associations of Orthopaedic Sports Traumatology (EFOST 2008)**
Antalya, 26 – 30 novembre 2008

2009

- **ISAKOS 2009 Meeting Educational Committee**
Relazione: Biointegrate Focal monocompartmental resurfacing
Relazione: Does Hamstring intra and extra articular ACL reconstruction increase osteoarthritis at long term follow-up?
Osaka, 4-6 Aprile 2009
- **CONGRESSO ISOKINETIC**
Relazione: Le possibili strategie di cura
Moderazione Symposio FIDIA
Bologna 25 Aprile 2009
- **ICRS**
Sessione: Point of Origin: where are we now? Longterm results
Relazione: 2nd Generation
Miami, 23-26 Maggio 2009
- **EFORT**
ExMex session: ACL reconstruction: from basics to controversies
Relazione: indication to ACL reconstruction
Vienna 3-6 Giugno 2009
- **Congresso SOFCOT**
Moderazione
Parigi, 26-27 Giugno 2009
- **COA CONGRESS IN XIAMEN**
Relazione: Comparison Studies on surgical techniques under Navigation system and traditional method

Relazione: Innovation in Knee Arthroplasty: Using Navigation System to improve surgical techniques
Pechino, 20 Novembre 2009

2010

- **FIRST INVESTIGATOR MEETING MAIOREGEN O. C. SCAFFOLD INTERNATIONAL TRIAL**
Workshop
Bologna, 29 Gennaio 2010
- **XIX CONGRESSO INTERNAZIONALE DI RIABILITAZIONE SPORTIVA E TRAUMATOLOGIA ISOKINETIC**
Relazione: Le scelte chirurgiche functional oriented
Bologna 10-11 Aprile 2010
- **TKA Congress**
Relazione: Role of autologous plugs and Mini Uni TKA for early osteoarthritis of the knee
Roma, 7 Maggio 2010
- **MEETING IN LONDON**
Relazione: Combined Unicdyral Knee with ACL Reconstruction
Relazione: Mobile Medial Unicndiyral Knee
Londra, 12-13 Maggio 2010
- **ESSKA 2010 -**
Moderazione E Discussione:
New Approaches And Solutions For The Early Treatment Of Osteoarthritis
Oslo, 11 Giugno 2010
- **International SIA MEETING**
Chirurgie Dal Vivo
Animatore/commentatore della Live Surgeries
PCL e ACL (flexible drill)
Udine, 17-19 Giugno 2010
- **LINK DEMY**
Relazione: The significance of TKR in the range of knee arthroplasty
Relazione: Computer assisted navigation for TKA using GEMINI SL
Amburgo, 8 Luglio 2010
- **AOSSM 2010 Annual Meeting**
Relazione: Pearls & Pittfalls
- Rhode Islands, 14 Luglio 2010
- **RIZZOLI ELBOW ADVANCED COURSE**
Moderatore: Instabilita' Del Gomito
Bologna, 5 Settembre 2010

- **Live SURGERY FINCERAMICA –**
Navigata: Assi di tensione - Test di lassità
Bologna, 8 Settembre 2010
- **LINK INTERNAZIONA SYMPOSIUM**
Relazioni:
On knee joint arthroplasty
The significance of TKR in the range of knee arthroplasty.
Fixed, mobile bearing & posterior stabilized. Which implant for which indication?
Current situation in TKA navigation
Bologna, 8- 9 Ottobre 2010
- **EKA CLOSED MEETING**
Moderatore
Amsterdam, 18/19 Novembre 2010
- **Symposium Cartilage Repair – an update**
Relazione: ARE CELLS NEEDED
Bruxelles, 25 Novembre 2010
- **LETTURA MAGISTRALE DI STULBER**
Introduce prof. marcacci
New trend in TKR. New Materials and alternative solution
Bologna, 26 Novembre 2010

2011

- **DOP MEETING IN PARIS**
Relazione: New Nanostructured Biomimetic Scaffold For The Treatment Of
Osteochondral Defects
Parigi, 10 Gennaio 2011
- **AAOS 2011 -**
Isakos Committee Meeting: Strategic Planning
Relazione: Knee Mosaicplasty Prospective Evaluation: Assessment Of Functional
Outcome And Joint Degeneration Progression At 10 Years Minimum Follow-Up
San Diego, 15 Febbraio 2011
- **XX Congresso ISOKINETIC Internazionale di Riabilitazione Sport e Traumatologia**
Relazione: I gravi danni cartilaginei e le ricostruzioni articolari biologiche
Moderazione: Sostituti Meniscali
Bologna, 13 Marzo 2011
- **CONGRESSO SOTIMI SATO**
Relazione: Ruolo dello Scaffold
Sorrento, 7 Maggio 2011
- **PRE-COURSES - ISAKOS**

Relazione: Scaffold Based Repairs
Brasile, 14 Maggio 2011

- **ISAKOS**
Relazione: Cartilage Repair Options: Do We Need Cells To Restore Chondral Surface?
Moderazione: Relazione Revision In Knee Arthroplasty
Brasile, 15-16 Maggio 2011
- **LINK INTERNATIONAL REVISION SYMPOSIUM**
Knee Revision Session
Berlino, 22-24 Settembre 2011
- **MEDITERRANEAN TRAUMA CONFERENCE**
Moderazione
Cipro, 29-30/9 – 1 Ottobre 2011
- **22ND TURKISH NATIONAL CONGRESS OF ORTHOPAEDICS AND TRAUMATOLOGY**
Relazione: Future in cartilage repair
- Turchia, 2 Novembre 2011
- **RICOSTRUZIONE BIOLOGICA ARTICOLARE**
Relazione: Nuovi approcci nel trattamento delle lesioni osteocondrali del ginocchio
Varese, 18 Novembre 2011
- **J&J ETHICON**
Relazione: BLOOD MANAGEMENT IN ORTHOPEDIC SURGERY
Bologna, 23 Novembre 2011
- **EKA MEETING – THE OSTEOARTHRITIS KNEE BEST CURRENT PRACTICE IN EUROPE**
Relazione: DO WE NEED STEAMS AND SHOULD THEY BE CEMENTED?
Relazione: DELING WITH INFECTION
- Vienna, 24-26 Novembre 2011
- **MAIOREGEN ADVANCES OSTEOCHONDRAL REPAIR SYMPOSIUM**
Relazione: Pros and cons of current cartilage repair techniques
Relazione: MaioRegen Clinical indications and results
Londra, 29 Novembre 2011

2012

- **GECA MEETING**
Relazione: Chondral lesions: Treatment lesions: Treatment options
Portogallo, 17 Marzo 2012
- **Meeting Europeo Primary TKA: A STEP FORWARD**
Moderatore
Firenze, 22 Marzo 2012

- **ISOKINETIK CONGRESS FOOTBALL MEDICINE STRATEGIE FOR KNEE INJURIES**
Relazione: Surgical Strategy
Londra, 12-13 aprile 2012
- **EKA MEETING 2012**
Relazione: Patient matched cutting blocks vs navigated kinematic evaluation custom jigs or navigation to optimize implant positioning
Ginevra, 2 Maggio 2012
- **13° EFORT CONGRESS**
Relazione: Clinical outcome of total knee replacement cementable/cementless and knee navigation.
Berlino, 23 Maggio 2012
- **5° SIAINTERNATIONAL MEETING**
Relazione: My Philosophy in osteochondral defects.
Trieste, 14-16 Giugno 2012
- **AGA CONGRESS**
Moderation of keynote lecture iii: Cartilage
Zurigo, 15 Settembre 2012
- **Early Users di Attune**
LIVE SURGERY
Chicago, 10 Settembre 2012
- **7th INTERNATIONAL CONGRESS OF CHINESE ORTHOPAEDIC ASSOCIATION**
Relazioni
The articular kinematic on Gemini in comparison with other systems and RIPO results.
The Knee revision (EndoModel) in infected
Cina, 15-18 Novembre 2012

2013

- **1st European Congress – DEFINING A RECONSTRUCTION LADDER FOR THE TREATMENT OF MUSCULOSKELETAL CONDITIONS USING REGENERATIVE APPROACHES: A CONSENSUS CONFERENCE**
Keynote lecture: Treatment of Cartilage lesions: current status
Milano, 14 Gennaio 2013
- **EFFORT IC Complex Primary Hip and Knee Arthroplasty**
Speaker: How to manage severe deformities?
Parigi, 24-25 Gennaio 2013
- **BMK BARCELONA KNEE MEETING**
Speaker:

Following Tibial Osteotomy
Crossfire open vs closed surgery (Closed)
Long Term Results: closing wedge osteotomy
Crossfire: Why not?
MACI
Barcellona, 6-8 Febbraio 2013

- **INTERNATIONAL MEETING: SMALL IMPLANTS IN COMPARTIMENTAL KNEE RECONSTRUCTION**
Speaker: Round Table indication and Limits – Clinical experience: My experience with Maior
Milano, 1 – 2 Marzo 2013 –
- **AAOS – CHICAGO**
ISAKOS Committee on Committees Strategic Planning, Education
USA, 19-23 Marzo 2013 -
- **XXII ISOKINETIC CONGRESS**
Chair: Session: Infrapatellar session
London, 20-21 Aprile 2013 –
- **2nd BCPE – EKA MEETING**
The Osteoarthritic Knee – Best current Practice in Europe
Firenze, 3-5 Aprile 2013
- **ISAKOS CONGRESS 2013**
Speaker: SESSION Knee injuries in Soccer Players ACL LESION
Chair: Session EARLY OSTEOARTHRITIS Simposio: Biological VS Metal Solutions for early Osteoarthritis
Speaker: ICL How to deal with TKA infection: An evidence Based Approach
Chair: ICL Kinematic of Different Prosthetic Design: Evidence Based Practice from the Lab to O.Room
Chair Symposium Ecological VS Metal solution for early Osteoarthritis: A case Based Approach
Toronto, 12-16 Maggio 2013
- **INTERNATIONAL MEETING**
Presentation Discussion on Key aspects related to MaioRegen
Indication surgical technique patient and surgical expectation clinical results post op rehabilitation)
Bologna, 27-28 Maggio 2013
- **14th EFORT CONGRESS**
Speaker: Osteocondral defects and Scaffolds
Istanbul, 5-8 Giugno 2013
- **Rizzoli Advanced Elbow Course 2nd Edition 1st meeting**
Speaker: Round Table
Bologna, 4 Giugno 2013

- **CADAVER COURSE – DIFFERENT SOLUTION FOR CARTILAGE AND MENISCAL PROBLEMS OF THE KNEE JOINT**
Relazioni: Biologic treatment for cartilage injuries – Complex Treatment for Cartilage Lesions
Ankara, Turchia, 14 Settembre 2013
- **3° CURRENT CONCEPT SIGASCOT LE GONARTROSI**
TKR Revision for Infection: Single Vs 2 Stage Procedures
Catania, 19 Settembre 2013
- **INVESTIGATORS MEETING – MIM SPECIAL SESSION – RESEARCH AND INDUSTRY WALKING ARM IN ARM**
Chair: Chondral and Osteochondral regeneration: from bench to bed and back: how research and clinics advance patient care
Bologna, 8 Ottobre 2013
- **ISL&T E EWL&T 1ST EUROPEAN WORKSHOP ON LIGAMENTS AND TENDONS**
PRESIDENT AND KEY NOTE Lecture: Tendon Repairs and regeneration
Arezzo, 18-20 Ottobre 2013
- **CORS 2013 – 8TH COMBINED MEETING OF ORTHOPAEDIC RESEARCH SOCIETIES**
Chair Organizer: Kinematic alignment of total knee arthroplasty: science or fiction?
Venezia, 15 Ottobre 2013 -

2014

- **AAOS CONGRESS**
Strategic and EDUCATION Meeting
New Orleans, 10-12 Marzo 2014
- **CONGRESSO ISOKINETIC – FOOTBALL MEDICINE STRATEGIES -**
Relazione: Biological Joint Reconstruction and Football –
Milano, 22-23 Marzo 2014
- **THE 5TH JISHUITAN FORUM**
Lettura Magistrale: Cartilage Repair And Joint Preservation Of The Knees-
Cina, 25-27 Aprile 2016
- **16TH ESSKA CONGRESS**
Keynote lecture Presentation: Long term F. U. complex ligament knee surgery
Amsterdam, 14-17 Maggio 2014
- **EDUCATIONAL COURSE – LIVE SURGERY FINCERAMICA – ISTITUTO ORTOPECO RIZZOLI –**
Biomimetic Scaffold for Osteo – Chondral Regeneration -
MaioRegen in the Knee
Bologna, 27 Maggio 2014

- **6TH INTERNATIONAL SIA MEETING**
KNEE SESSION: LECTURE1: ACL TIMING OF SURGERY LECTURE2: EXPERT
Trieste, 12-13 Giugno 2014
- **MEETING PERSEO DAD (NAVIGATION APPLICATION)**
Waldema Link GMBH
Amburgo, 14-15 Luglio 2014
- **YILDIRIM BEYAZIZ UNIVERSITY – EDUCATION**
LECTURE: CARTILAGE TREATMENT TECHNIQUES
Ankara, 1 Novembre 2014

2015

- **ORTHOPAEDICS CONFERENCE - ARAB HEALTH CONGRESS 2015**
Relazione: Knee stem cell injections for cartilage lesion
Prof. Maurilio Marcacci, Professor Orthopaedic Surgery
Dubai, 26-27 Gennaio 2015
- **XXIV ISOKINETIC CONGRESSO INTERNAZIONALE DI RIABILITAZIONE
SPORTIVA E TRAUMATOLOGIA**
Relazione: Is there a specific treatment for bone bruising?
11 APRILE 2016 LONDRA
THE 88TH ANNUAL MEETING OF THE JAPANESE OF ORTHOPAEDIC
ASSOCIATION
Lecture: The future of orthopedic surgery
Kobe – Giappone, 22-24 Maggio 2015
- **16TH EFORT CONGRESS**
Comprehensive review Corse: ACL, PCL, Collaterals & Meniscus
Praga, 25-30 Maggio 2015
- **ISAKOS CONGRESS**
Moderazione Symposio: In Vivo Kinematic: how to describe it how to use it
Relazione Is Functional Flexion (Helical) Axis a Reliable Reference for Femoral
Component Positioning?
Lione – Francia, 7 Giugno 2015-
- **WATCH & TRY**
INTERVENTO LIVE: IOR Bologna Trapianto meniscale con Stefano Zaffagnini
Fiorano Modenese, 18 Giugno 2016
- **8th EFOST Congress**
Relazione: ACL biomechanics and measurements
Torino, 27 Novembre 2015
- **EKA CLOSED MEETING**
Relazione: How much varus or valgus can be accepted.

Istanbul, 28 Novembre 2015

- **2° ESTROT CONGRESS**
Relazione: I prefer stem cells implantation
Keynote lecture: Subchondral bone : new frontiers for biological reconstruction
Parigi, 31 Agosto – 1 Settembre 2015

2016

- **Focus Meeting Gemini**
Relazione: Studio RSA + POREX
Bologna, 31 Marzo 2016
- **SIGASC-OST - SCUOLA DI OSTEOTOMIA SIGASCOT - CORSO TEORICO PRATICO**
Relazione: Le Osteotomie Multiplanari complesse
Bologna, 1 Aprile 2016
- **ISOC MEETING BOARD MEETING**
In vivo evaluation of TKA kinematic using dynamic RSA
Londra, 11-12-13 Aprile 2016
- **BEIJING JISHUITAN ORTHOPAEDIC FORUM**
Relazione: Advanced Technique Cartilage Lesion and Early Management - Rizzoli Experience
Relazione: New concept UKA and robot assisted surgery
Cina, 20-21-22 Aprile 2016
- **17TH ESSKA CONGRESS BARCELONA**
Relazione EKA Session: Philosophies in TKA surgery :
Alignment Measured resection Technique
Computer assisted surgery in TKA
Spagna, 4 Maggio 2016–
- **1 European Hip Sport Meeting –**
Moderatore: Hip Biomechanics and Kinematics
Bologna, 19-20 Maggio 2016
- **17th EFORT CONGRESS - Relazione: ACL, PCL Collaterals & Meniscus SUBCHONDRAL BONE EDEMA AND AVN**
Relazione: Biomechanics and Funtional Evaluation of Knee Surgery
Svizzera, 1-3 Giugno 2016 Ginevra –
- **ISOT Italian Orthopaedic Resident National Meeting**
Relazione: ACL PCL Peripheric lesions: diagnosis timing and surgical technique.
Pavia, 10 Giugno 2016
- **2ND ESTROT CONGRESS**

Keynote Lecture dal titolo
Subchondral bone: new frontiers for biological reconstruction?
Relazione: I prefer scaffold implantation
Parigi, 27 Giugno 2016

▪ **ANNUAL MEETING EORS**

Relazione: *Clinical trials: costs versus benefits*
Chair: RESEARCH IN SPORT MEDICINE (Session)
Relazione: Bone infection and technological solutions
Moderazione: EORS ROADMAP CONFERENCE
Bologna, 14-15-16 Settembre 2016

▪ **International Masterclass**

Osteonecrosis: Current Insights. Joint preservation and Bone Restoration
Session V: Treatment of Adult AVN – Techniques Overview and Clinical Results
Continued
Treatment of BML/AVN of the Knee.
Milano, 19 Settembre 2016

▪ **ICRS INTERNATIONAL CARTILAGE REPAIR SOCIETY - SORRENTO**

Lecture: Twenty years of experience in cartilage repair
Chair: Special Session - Italy meets ICRS
Sorrento, 24-27 Settembre 2016

▪ **6° Internationales Meeting SIGASCOT 2016**

Lecture: La ricostruzione del LCA nel calciatore professionista: gestione a 360°
ACL reconstruction in the professional footballer: 360° management.
Palazzo Congressi e Palazzo Affari (FI) 28-30 Settembre 2016

▪ **Combined Meeting With Patellofemoral Study Group – 4° Corso su Femoro-Rotulea**

Corso: Femoro Rotulea SIGASCOT
Lecture: Quando le osteotomie nell'instabilità obiettiva di rotula - When the osteotomies in objective patellar instability
Salone d'onore Palazzo del CONI, Roma, 2-3 Dicembre 2016

2017

▪ **Masterclass SIGASCOT 2017 Bone Edema & Small implants International Meeting,**
Il Sole 24 Lezione Magistrale: Imparando dal passato e guardando al futuro: quali possibili soluzioni

alternative agli small implants nel trattamento del bone edema e dell'osteonecrosi?
Keynote Lecture: Learning from the past and looking to the future: what are the possible alternatives to small implants for the treatment of bone edema and osteonecrosis?
IL SOLE 24 ORE, Milano, 3 Marzo 2017
Annual Meeting SAN DIEGO AAOS
San Diego Convention Center, San Diego, California, 12 – 18 Marzo 2017

▪ **EKS MEETING LONDON - Arthroplasty Conference Best Current Practice in Europe**

London, UK, April 20-21, 2017

- **Current Concepts – Knee and Shoulder revision surgery Sigascot**
Presentatore Relatore e discusso: Revisione per mobilizzazione asettica - Revision for aseptic loosening
Lecture: Il parere del chirurgo - The surgeon's view
Tavola rotonda con discussione casi clinici - Round table with clinical cases discussion
Modena, 11- 12 Maggio 2017
- **XXVI International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology
9th Muscletech Network Workshop - The Future of Football Medicine Isokinetic**
Moderazione sessione: The Management of ACL Injuries: Past Experience and Future Direction
Camp Nou, Barcellona 13 – 15 Maggio 2017
- **ATHENS KNEE AND HIP COURSE - What is new Arthroplasty in Hip & Knee**
Lecture: Kinematic dates and Clinical results- Osteocondral biological reconstruction.
Metropolitan Hotel, Atene, 26-28 Maggio 2017
- **Congresso Efort 2017**
Lecture: ACL, PCL, Collaterals & Meniscus
Vienna, dal 31 Maggio al 2 Giugno
- **11° Biennial ISAKOS Congress KNEE – ARTHROPLASTY**
Symposium: Target for Appropriate Alignment in Total Knee Arthroplasty – Mechanical vs. Kinematic Alignment
Symposium: TARGET FOR APPROPRIATE ALIGNMENT IN TOTAL KNEE ARTHROPLASTY – MECHANICAL VS. KINEMATIC ALIGNMENT
Shangai, China, 4 – 8 Giugno 2017
- **XXIII Congresso Congresso Nazionale ESRA - Italian Chapter**
Istituto Clinico Humanitas, Milano, 16 - 18 Novembre 2017

2018

- **3° Edizione - WATCH & TRY**
Lecture: "Lesioni condrali ed osteocondrali di ginocchio: efficacia dei trattamenti e razionale scientifico" - Chondral and osteochondral knee injuries: effectiveness of treatments and scientific rationale
Centro Congressi Verona, 16 marzo 2018
- **XXVII Isokinetic Medical Group Conference**
Lecture: Hamstring plus lateral tenodesis: 20 year follow up
Barcellona 1 – 4 Giugno 2018
- **FORTE SUMMER SCHOOL 2018
KNEE MODULE:**
Lecture 1: Cartilage and Meniscal Injuries

Lecture 2: Knee joint preserving Surgery
Lecture 3: knee anatomy & Biomechanics
Istituto Clinico Humanitas, Milano, 5 Luglio 2018

- **Second International Consensus Meeting (ICM) on Musculoskeletal Infection**
International Consensus Meeting on Prosthetic Joint Infection
Philadelphia, USA, 25 – 26 Luglio 2018
- **7° Congresso Nazionale SIGASCOT 2018**
Moderazione: Highlight lectures
Lecture 1: Tecnica over the top - Simposio Current Concept nella ricostruzione del LCA
Lecture 2: Sistemi non invasivi - Simposio CAOS 2018
WORKSHOP SPRITZ FINCERAMICA - FESTEGGIAMO DIECI ANNI
D'INNOVAZIONE
Palazzo dei congressi Bologna, 3 – 4 Ottobre 2018
- **Giornata Isokinetic Milano**
Lezione magistrale: “Risultati a 20 anni della ricostruzione dinamica del LCA”
Auditorium Levi, UNIMI, Milano, 13 Ottobre 2018
- **International Border Meeting – Athletes Knee – Injuries and Treatments**
Biological joint reconstruction
Ricostruzione articolare biologica
Lugano, Switzerland, 26 Ottobre 2018
- **INTERNATIONAL COMBINED MEETING -ESSKA-ESMA & SIGASCOT
MASTERCLASS
IN SPORTS TRAUMA –**
Lesioni traumatiche del calciatore professionista: nuovi orizzonti ed orientamenti -
Traumatic lesions in professional soccer players: new horizons and orientations
Lectio Magistralis: Protesi e sport - Prosthesis and sport
Palazzo Ducale, Genova, 16-17 November 2018
- **ICRS Focus Meeting – I’m NOT ready for metal – Cells, Scaffolds & Co.**
Introduction Lectures Cells, Scaffold & Co: I Am Not Ready For Metal
Lecture 1: Marrow Cellution
Lecture 2: MaioRegen
Lecture 3: Knee Preservation Surgery: From the Aging Athlete To the Housewife
Humanitas Research Hospital, Milan, 13-14 Dicembre 2018

2019

- **ORTHO CENTER MEETING HUMANITAS- Rozzano**
Lecture 1: La personalizzazione del trattamento ortopedico
Lecture 2: IL TRATTAMENTO PERSONALIZZATO NELLA RICOSTRUZIONE
PROTESICA.
Humanitas Research Hospital, Milano, 22 Febbraio 2019
- **2° INTER MEDICAL MEETING**

Moderatore: LE LESIONI DEGLI HAMSTRING NEL CALCIATORE
PROFESSIONISTA
Stadio Meazza, Milano, 22 Marzo 2019

- **4° Edizione - WATCH & TRY**
Lettura magistrale: Storia dell'osteotomia
Highlight lecture: History of osteotomy
Centro congressi Veronafiore, 29-30 Marzo 2019
- **Live Surgery LINK Germany**
Istituto Clinico Humanitas, Milano, 4 – 5 Aprile 2019
- **XXVIII Isokinetic Medical Group Conference - Football Medicine MEETS THE UNIVERSE OF SPORT**
Moderazione: Learning from Rugby and American Football
Wembly Stadium, London, Sabato, 27 Aprile
- **ISAKOS CONGRESS 2019**
Symposium 1: New Technologies in knee Arthroplasty
Symposium 2: Infection Management in knee Replacement
Cancun, Mexico 12 - 16 Maggio 2019
- **Joints Academy HUNIMED**
Istituto Clinico Humanitas, Milano 16/17 settembre – 23/24 settembre
La patologia di Ginocchio: percorso pratico dalla diagnosi alla terapia
- **14th Annual Congress of Chinese Orthopaedic Association**
Biological Reconstruction of Unstable Early Arthritic Knees
Shanghai Internation Exhibition Center – China 14- 17 Novembre

8.2. CONGRESSI NAZIONALI

1976

- **61° SIOT (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Relazione:
La Nostra Esperienza Nel Trattamento Chirurgico Del Piede Torto Congenito Nell'infanzia
Milano, 30 Settembre – 3 Ottobre 1976

1977

- **1° Convegno Nazionale Del Gruppo Di Studi Di Biomeccanica In Ortopedia E Traumatologia (BOT)**
Relazione:

Un Nuovo Tipo Di Protesi D'anca
Pesaro, 30 Aprile 1977

1979

- **64° SIOT (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Relazione:
Eziopatogenesi Ed Anatomia Patologica Delle Lesioni Capsulo-Legamentose Acute Del Ginocchio Nello Sport (Vedi Elenco Lavori Editi A Stampa)
Roma 1979
- **I Corso Del Club Italiano Di Chirurgia Del Ginocchio**
Ancona, 6-8 Dicembre 1979

1980

- **65° SIOT (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + RiunioniSuperspecialistiche)**
Relazione: E Poster:
Innervazione Del Ginocchio
Firenze, 22-25 Ottobre 1980

1981

- **2° Corso Di Aggiornamento In Medicina E Traumatologia Dello Sport**
Relazioni:
I Nostri Orientamenti Nel Trattamento Delle Lesioni Capsulo-Legamentose Acute Del Ginocchio Nello Sport
Eziopatogenesi Ed Anatomia Patologica Delle Lesioni Capsulo-Legamentose Acute Del Ginocchio Nello Sport
Pesaro, 25-27 Giugno 1981
- **37° Convegno Nazionale Della Società Italiana Di Anatomia**
Relazione:
Meccanocettori Del Legamento Collaterale Mediale Del Ginocchio Dell'uomo
Pisa, 12-14 Ottobre 1981

1982

- **Giornate Mediche Aggiornamenti In Medicina Riabilitativa**
Relazione:
Trattamento E Riabilitazione Delle Lesioni Legamentose Del Ginocchio Nella Traumatologia Sportiva
Bagni Di Lucca, 12-13 Giugno 1982

- **Riunione Di Aggiornamento Sulle Artroprotesi Di Ginocchio Con E Senza Cemento PCA Presso La Clinica Ortopedica Dell'università Di Pavia**
In Qualità Di **Relatore**
Pavia, 30 Settembre 1982

- **67° SIOT (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Tavola Rotonda:
Evoluzione Naturale Ed Indicazioni Del Trattamento Incruento
Relazioni:
Lo Svuotamento-Borraggio (16 Casi)
Artroplastica Totale Dell'Anca Nel Trattamento Della OITF
Torino, 20 – 23 Ottobre 1982

- **Corso Di Aggiornamento In Chirurgia Del Piede**
Relazione:
Il Ruolo Dei Meccanocettori Del Seno Del Tarso
Alba, 8-13 Novembre 1982

1983

- **Meeting Di Primavera Di Medicina Dello Sport**
Relazione:
Lesioni Capsulo-Legamentose Acute Del Ginocchio
Castrocaro Terme, 6 Maggio 1983

- **Simposio Le Protesi Articolari Non Cementate**
In Qualità Di **Relatore**
Bologna, 23 Giugno 1983

- **68° SIOT (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Relazioni:
Osservazioni Sulla Terza Faccetta Rotulea
L'utilizzazione Del Movimento Passivo Continuo Nel Trattamento Delle Lesioni Del Ginocchio
Roma, 13-16 Novembre 1983

- **XXXIV Congresso Societa' Di Ortopedia E Traumatologia Dell'italia Centrale (SOTIC)**
Relazione: Considerazioni Su Un Caso Di Ernia Discale Multipla
Foligno, 3 Dicembre 1983

1984

- **69° SIOT (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Relazioni:

Lassità Antero-Laterale O Combinata Anteriore E Postero-Laterale Considerazioni
Terapeutiche
Trattamento Chirurgico Della Stenosi Vertebrale Lombare Risultati A Distanza
Bari, 24-27 Ottobre 1984

- **XXXVI Congresso Societa' Di Ortopedia E Traumatologia Dell'italia Centrale (SOTIC)**
Relazioni:
Trattamento Chirurgico Dell'esito Di Grave Lesione Del Ginocchio-Illustrazione Di Un Caso
Protesi Totale Di Ginocchio In Esito Di Artrodesi D'anca-Illustrazione Di Un Caso
Forte Dei Marmi, 24-25 Novembre 1984
- **VI Corso Del Club Italiano Di Chirurgia Del Ginocchio**
Relazione: La Nostra Esperienza Nella Protesi PCA
Firenze, 14-16 Dicembre 1984

1985

- **Simposio Attualità In Medicina Sportiva Ed Alcuni Aspetti Medico-Legali**
Relazione:
La Chirurgia Endoscopica Nelle Lesioni Meniscali
Livorno, 23 Febbraio 1985
- **58° Congresso Societa' Di Ortopedia E Traumatologia Dell'italia Meridionale Ed Insulare (SOTIMI)**
Relazione:
Lassità Combinata Anteriore E Postero-Laterale Considerazioni Terapeutiche
Ponza, 20-23 Giugno 1985
- **Riunione Del Club Italiano Di Chirurgia Del Ginocchio**
Roma, 6 Ottobre 1985
- **70° SIOT (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Relazione:
La Nostra Esperienza Con Protesi PCA Non Cementate
Roma, 6-9 Ottobre 1985
- **VII Corso Del Club Italiano Di Chirurgia Del Ginocchio**
Torino, 13-15 Dicembre 1985

1986

- **XIV Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Medicina E Chirurgia Del Piede**
Relazioni:
Indicazioni Alla Artroscopia Di Caviglia
Il Riequilibrio Funzionale Del Secondo Raggio Nella Deformità A Martello Del Dito
Bologna, 24-25 Maggio 1986

- **3° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Biomeccanica In Ortopedia E Traumatologia**
Relazione:
Protesi PCA Problemi Biomeccanici E Chirurgici
Ancona, 9-10 Giugno 1986
- **71° SIOT (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Relazione:
L'osteotomia Tibiale E La Ricostruzione Legamentosa In Un Tempo Nel Ginocchio Cronico
Venezia, 1-4 Ottobre 1986
- **VIII Corso Del Club Italiano Di Chirurgia Del Ginocchio**
Relazioni:
La Biomeccanica Articolare,
Plastica Posterolaterale Più Trapianto Rotuleo Libero
Le Artroprotesi Di Ginocchio
S. Vincent, 28-30 Novembre 1986
- **Giornate Umbre Di Medicina Dello Sport 1986**
Relazione:
Meniscectomie Artrotomiche
Perugia, 7-8 Dicembre 1986

1987

- **XL Congresso Società Di Ortopedia E Traumatologia Dell'Italia Centrale (SOTIC)**
Relazione:
Protesi Legamentose Di Ginocchio In Artroscopia
Pisa, 4-5 Aprile 1987
- **Congresso Tendini E Sport**
Relazione:
Diagnosi Clinica
Assisi, 22 Maggio 1987
- **15° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Medicina E Chirurgia Del Piede**
Relazione:
Il Piede E Le Articolazioni Sovrasegmentarie
Capri, 5-7 Giugno 1987
- **Congresso Simfer Attualità In Tema Di Riabilitazione Dell'apparato Locomotore Realizzazione Del Centro Di Biomeccanica E Bioingegneria Rizzoli**
Poster E Relazione:
Valutazione Isocinetica
Stresa, 21-24 Settembre 1987

- **IX Corso Del Club Italiano Di Chirurgia Del Ginocchio**
Relazione:
La Patologia Legamentosa Artificiale
La Patologia Sinoviale
Siena, 6-8 Novembre 1987

- **72° SIOT (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Relazione:
Valutazione A Distanza Della Stabilità Articolare Rotatoria Dopo Interventi Di Ritenzione Dinamica Del Popliteo Valutazione Strumentale Con Genucom
Roma, 22-25 Novembre 1987

- **Convegno Ecotomografia Nella Diagnostica Della Patologia Muscolo-Tendinea**
Relazione:
Iter Diagnostico Artroscopia
Reggio Emilia, 27-28 Novembre 1987

- **Convegno Medicina Dello Sport**
In Qualità Di **Relatore**
Roma, 27-28 Novembre 1987

1988

- **Convegno Di Aggiornamento La Patologia Degenerativa Periarticolare Della Spalla**
Relazione:
Esame Artroscopico
Modena, 14 Aprile 1988

- **Convegno Sulle Lesioni Capsulo Legamentose Acute Del Ginocchio**
Relazione:
Ricostruzione Dei Legamenti Crociati Con Protesi
Bergamo, 3 Giugno 1988

- **4° Convegno Nazionale Attualità In Cardiologia E Traumatologia Dello Sport**
Relazione:
Il Trattamento Chirurgico In Artroscopia Della Lussazione Abituale Di Spalla Nello Sportivo
Firenze, 4-5 Luglio 1988

- **Confronto Di Esperienze Sulla Chirurgia Ed Artroscopia Di Ginocchio E Spalla**
Relazioni:
La Nostra Esperienza Con Legamenti Artificiali Di Ginocchio
Il Trattamento Della Lussazione Abituale Di Spalla Per Via Artroscopica
Firenze, 22-23 Settembre 1988

- **Convegno Le Protesi Di Ginocchio Senza Cemento**
Tavola Rotonda:
La Nostra Esperienza Delle Protesi Di Ginocchio Senza Cemento

Pisa, 26 Settembre 1988

- **X Corso Del Club Italiano Di Chirurgia Del Ginocchio**
Relazioni:
Sinoviectomie
La Malattia Di Osgood-Schlatter
Tavola Rotonda:
In Qualità **Di Moderatore:** Algodistrofia Di Ginocchio
Mondello, 6-8 Ottobre 1988

- **73° SIOT (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Corso Monografico:
Chirurgia Rara Di Spalla
Relazioni:
Valutazione Funzionale A Lungo Termine Di Pazienti Operati Di Vari Tipi Di Artrodesi Dell'arto Inferiore,
L'osteotomia Varizzante Nel Ginocchio Valgo Dell'adulto 20 Anni Dopo L'intervento Il Ginocchio Recurvato
Bologna, 19-22 Ottobre 1988

- **VII° Congresso Nazionale Gruppo Italiano Di Artroscopia (GIA)**
Relazione:
Artroscopia Di Spalla Oggi
Montecatini Terme, 8-10 Dicembre 1988

1989

- **Congresso Artroprotesi Di Ginocchio**
Relazioni:
Ancoraggio Protesico Il Press-Fit,
La Nostra Esperienza Con Artroprotesi Di Ginocchio Risultati,
Valutazione Funzionale Delle Artroprotesi Di Ginocchio
Verona, 3-4 Marzo 1989

- **1° Seminario Di Studio Per I Tecnici Sanitari Di Radiologia Medica Il Valore Della Qualità Dell'immagine In Radiologia**
Relazione:
Studio Radiografico Del Ginocchio
Bologna, 5-6 Maggio 1989

- **V° Convegno Scientifico Sindacato Italiano Specialisti Medicina Legale Ed Assicurazione (SISMLA) Le Artroprotesi Delle Grandi Articolazioni Aspetti Medico-Legali**
Relazione:
Le Artroprotesi Di Ginocchio
Milano, 27 Maggio 1989

- **I Convegno Interdisciplinare Meeting Satellite Del Convegno Il Bambino E Lo Sport**
Asma Infantile: Attualità In Diagnostica Funzionale
Castelvecchio Pascoli, 29 Giugno-1 Luglio 1989

- **XI Corso E VIII Congresso Nazionale Gruppo Italiano Di Artroscopia (GIA)**
Relazioni:
Note Preliminari Sull'utilizzo Del Laser In Chirurgia Artroscopica
La Spalla Dolorosa Trattamento (Cuffia Dei Rotatori)
Analisi Isocinetica E Della Deambulazione,
Il Crociato Posteriore Biomeccanica
Viareggio, 20-24 Settembre 1989

- **98ª Riunione Società Emiliano-Romagnola-Triveneta Di Ortopedia E Traumatologia (SERTOT)**
Relazioni:
Le Protesi Totali Non Cementate
La Protesi Di Ginocchio Tricon-M Tecnica Chirurgica Di Impianto
Modena, 20-21 Ottobre 1989

- **Congresso Le Lesioni Capsulo-Legamentose Croniche Del Ginocchio**
Relazione: La Ricostruzione Biologica Del LCA
Caltagirone, 28 Ottobre 1989

- **Congresso Indicazioni E Rischi Nella Chirurgia Del LCA**
Relazione:
Indicazioni E Rischi Del Crociato Protesico
Bologna, 28 Ottobre 1989

- **Congresso Prima Giornata Apuana Di Medicina Dello Sport**
Relazione:
Attualità Nel Trattamento Artroscopico Delle Lesioni Legamentose Del Ginocchio
Massa, 16 Dicembre 1989

1990

- **I° Simposio Di Primavera Di Chirurgia Del Ginocchio**
Relazione:
Patologia Traumatica Del Menisco Esterno
Marispica, 27-28 Aprile 1990

- **84° Congresso Società Piemonte Ligure E Lombarda Di Ortopedia E Traumatologia (SPLLOT)**
Relazione:
La Protesi Di Ginocchio Kinemax
Milano, 3-4 Maggio 1990

- **VI Congresso Nazionale Società Italiana Applicazioni Tecnologiche In Chirurgia (SIATEC)**
Relazioni:

Protesi Totale Di Ginocchio Non Cementata,
Protesi Riabilitabile Pro-Crociato Anteriore Follow-Up A 2 Anni Dei Primi 50 Impianti,
La Protesi Tricon M Tecnica Chirurgica E Risultati A Distanza,
Meniscectomia Artroscopica Con Laser Ad Eccimeri Studio Istologico Ed
Ultrastrutturale

Video:

Tecnica Di Impianto Della Protesi Di Ginocchio Tricon M E Tecnica Di Impianto In
Artroscopia Del Legamento Artificiale Leeds-Keio Pro-LCA
Bologna, 16-19 Settembre 1990

- **XII Corso E IX Congresso Nazionale Gruppo Italiano Di Artroscopia (GIA)**
Relazione:
Hanno Ancora Un Ruolo I Legamenti Artificiali
In Qualità Di **Controrelatore**
Sorrento, 20-22 Settembre 1990
- **IV Congresso Societe Europeenne Pour La Chirurgie De l'Epaule Ed Du Coude (SECEC) 1990**
Video:
Arthroscopic Treatment Of Recurrent Shoulder Dislocations
Milano, 4-6 Ottobre 1990
- **6° Convegno Nazionale Attualità In Traumatologia Dello Sport Traumatologia Dell'arto Inferiore E Attività Sportiva**
Relazione:
Legamenti Collaterali
Coverciano, 13-14 Ottobre 1990
- **Congresso Le Protesi Monocompartimentali Del Ginocchio**
Milano, 19 Ottobre 1990
- **IV Meeting Radiologia-Ortopedia La Spalla Instabilità E Patologia Degenerativa**
Relazioni
Artroscopia Chirurgica
Chirurgia Rara Della Spalla
Torino, 26-27 Ottobre 1990
- **Congresso L'artroscopia Dell'arto Superiore**
Relazione:
Stabilizzazione Instabilità Anteriore
S. Marino, 15 Dicembre 1990

1991

- **Congresso Biomeccanica E Gesto Sportivo**
Relazione:
Saltare: Esperienze
Terni, 5-7 Aprile 1991

- **3° Congresso Nazionale Società Italiana Biomateriali Ed Applicazioni Cliniche**
Relazioni:
Proprietà Fisiche Di Protesi Di Legamento Crociato Dopo Applicazioni In Vivo,
La Nostra Esperienza Clinica Con Protesi Di LCA
La Ricrescita Connettivale Nel Legamento Artificiale Leeds-Keio
Bologna, 16-18 Maggio 1991

- **VIII Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Biomeccanica In Ortopedia E Traumatologia Biomeccanica E Clinica Delle Protesi Articolari Dell'arto Superiore**
Relazione:
La Previsione Computerizzata Del Rimodellamento Dell'osso Nelle Protesi Intramidollare Usando Una Sollecitazione Micromeccanica
Ferrara, 7-8 Giugno 1991

- **Convegno Sui Bendaggi Funzionali**
Relazione:
Ginocchio, Biomeccanica E Inquadramento Clinico
Tirrenia, 15 Giugno 1991

- **Incontro Con Il Dott. A. Sapega Biomeccanica E Ricostruzione Dell'ac**
Ha Partecipato Alla Segreteria Scientifica
Bologna, 25 Giugno 1991

- **Congresso La Traumatologia Nel Basket**
Relazioni:
Biomeccanica Della Spalla
Instabilità Di Spalla
Roma, 27 Giugno 1991

- **5° Corso Di Aggiornamento In Chirurgia Del Ginocchio**
Relazione:
Introduzione Ai Legamenti Artificiali
Bormio, 11-13 Settembre 1991

- **Congresso Le Gonoartropatie Aspetti Terapeutici**
Relazione:
La Ricostruzione Artroscopica Del Legamento Crociato
Bergamo, 19-20 Settembre 1991

- **Corso Di Aggiornamento In Chirurgia Artroscopica**
Relazione:
Lesioni Del Crociato Anteriore Ricostruzione Chirurgica O Artroscopica? Legamento Protesico O Biologico? Quale Biologico?
Verona, 20-21 Settembre 1991

- **76° SIOT (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Tavole Rotonde:
Trattamento Delle Lesioni Acute Del LCA
Trattamento Artroscopico Delle Lussazioni Recidivanti Anteriori Di Spalla

Roma, 10-13 Novembre 1991

1992

- **XIII Corso E X Congresso Nazionale Gruppo Italiano Di Artroscopia (GIA)**
Relazioni:
Protesi Di Rinforzo Nel Trattamento Delle Lesioni Legamentose Acute
Osteotomie Valgizzanti Strategie
Cortina d'Ampezzo, 23-26 Gennaio 1992
- **105ª Riunione Società Emiliano-Romagnola-Triveneta Di Ortopedia E Traumatologia (SERTOT)**
Relazione:
Meniscectomie Artroscopiche Con Laser A Gas Rari Confronto Tra Laser A Eccimeri E HO Yag Laser
Repubblica Di San Marino, 13-14 Marzo 1992
- **V Convegno Attualità In Chirurgia Ortopedica La Spalla Instabile**
Relazione:
Il Trattamento Della Lussazione Anteriore Recidivante. Il Trattamento Artroscopico
Tecniche E Risultati. Contributo Casistico
Modena, 27-28 Marzo 1992
- **XXII Simposio Degli Allievi Della Clinica Ortopedica Di Firenze**
Palermo, 10-12 Aprile 1992
- **Corso Teorico-Pratico Il Ginocchio Con Insufficienza Del Legamento Crociato Anteriore**
Relazioni:
Lesione Recente E Cronica,
Caso Clinico,
Lesioni Recenti Discussione,
Scaffold,
Post-Op Nello Scaffold
Lesioni Croniche Osteotomia E Ricostruzione
Altavilla Vicentina, 7-10 Maggio 1992
- **Convegno Nuove Frontiere Nella Ricerca Ortopedica**
Relazione:
La Sostituzione Del Legamento Crociato Anteriore
Bologna, 19 Giugno 1992
- **XXIII Congresso Nazionale OTODI**
Relazione:
Evoluzione E Futuro Nelle Protesi Di Ginocchio
Udine, 17-19 Settembre 1992
- **XIII Meeting Della Società Italiana Per Lo Studio Del Connettivo**
Relazione:

Ultrastructural Findings Of Patellar Tendon Autografts As Anterior Cruciate Ligaments Substitute

Bologna, 18-19 Settembre 1992

- **10° Convegno Di Aggiornamento In Ortopedia E Traumatologia Allievi Di Leonardo Gui**
Relazione:
Il Trattamento Artroscopico Della Lussazione Abituale Di Spalla
Bologna, 19 Settembre 1992
 - **Congresso Gli Insuccessi Nella Chirurgia Del Ginocchio**
Relazione:
Le Osteotomie
S Margherita Ligure, 21-22 Settembre 1992
 - **VII Incontro Di Aggiornamento In Medicina Dello Sport**
Relazione:
Prevenzione Degli Infortuni Dell'apparato Locomotore Nello Sport In Età Evolutiva
Fattori Predisponenti
Anghiari, 17 Ottobre 1992
 - **XIV Corso Del Club Italiano Di Chirurgia Del Ginocchio Simposio Satellite L'utilità Clinica Del Laser Nell'artroscopia Introduzione**
In Qualità **Moderatore**
Sessione Le Artroprotesi Di Ginocchio
Relazione:
Analisi Del Passo
Sessione Protesi A Cerniera
In Qualità **Moderatore**
- Giornata Dedicata Al Nursing Di Sala Operatoria In Chirurgia Del Ginocchio**
Relazione:
Introduzione Alle Tecniche Chirurgiche In Chirurgia Del Ginocchio Aspetti Medici
Bologna, 27-28-29 Novembre 1992

1993

- **VIII Corso Teorico Pratico Di Chirurgia Artroscopica**
Relazioni:
Instabilità Anteriori Trattamento Artroscopico E Risultati A Distanza,
Protesi Totali Modulari Con E Senza Conservazione Dei Crociati
Bologna, 26-29 Gennaio 1993
- **Riabilitazione Della Disabilità Presentazione Dei Risultati Parziali Delle Ricerche Sanitarie Finalizzate Promosse Dalla Regione Emilia-Romagna**
Bologna, 27-29 Aprile 1993
- **XI Congresso Nazionale Gruppo Italiano Artroscopia (GIA)**
Relazioni:

Risultati Del Trattamento Artroscopico,
Valutazione E Classificazione Artroscopica Delle Lesioni Della Cuffia Dei Rotatori
Roma, 2-5 Maggio 1993

- **III Corso Di Aggiornamento Reumatologico Dell'ospedale Maggiore L'Osteoartrosi**
Relazione:
Il Trattamento Chirurgico Protesico Dell'osteartrosi Del Ginocchio
Bologna, 8 Maggio 1993
- **Corso Teorico-Pratico Di Artroscopia**
Lezione Magistrale:
Il Trattamento Artroscopico Della Instabilità Di Spalla
Napoli, 2 Giugno 1993
- **88° Congresso Società Piemonte Ligure E Lombarda Di Ortopedia E Traumatologia (S.P.L.L.O.T.)**
Relazione:
I Limiti E Gli Errori Della TC E Risonanza Nella Patologia Menisco-Capsulo-Legamentosa Del Ginocchio
Torino, 4-5 Giugno 1993
- **Riunione Preliminare S.I.O.T. '94**
Firenze, 7 Giugno 1993
- **Seminario Di Aggiornamento Professionale**
Relazione:
Le Catene Cinetiche Dell'arto Superiore E Inferiore Nella Riabilitazione Sportiva
Rimini, 18-19 Giugno 1993
- **II^A Giornata Artroscopica Sammarinese Il Dolore Anteriore Di Ginocchio E L'artroscopia Di Tibio-Tarsica**
Relazioni:
Revisione A 30 Anni Dell'intervento Di Roux
Tecnica Chirurgica
Repubblica Di S Marino, 11-12 Settembre 1993
- **Milano Medicina '93 Il Sovraccarico Nello Sport Aspetti Clinici E Funzionali**
Relazione:
Patologia Del Gomito Aspetti Preventivi E Terapeutici
Milano, 24-25 Novembre 1993
- **Giornata Di Studio Sulle Protesi Di Ginocchio**
Relazioni:
La Modularità Nelle Protesi Di Ginocchio
La Diagnosi Nelle Mobilizzazioni Asettiche
Crema, 27 Novembre 1993

1994

- **Riunione Scientifica Sulle Artroprotesi Di Ginocchio Presso La Clinica Ortopedica**
Roma, 22 Marzo 1994
- **Convegno L'Artrosi Di Ginocchio**
Relazioni:
La Modularità Nelle Protesi Di Ginocchio
La Diagnosi Nelle Mobilizzazioni Asettiche
Bergamo, 6-7 Maggio 1994
- **II Corso Teorico-Pratico Di Artroscopia**
Relazione:
Il Ruolo Dell'artroscopia Nelle Fasi Tardive
Napoli, 11-13 Maggio 1994
- **XV Congresso Società Italiana Di Chirurgia Del Ginocchio (SICG)**
Relazioni:
Le Protesi Non Cementate E Senza La Sostituzione Della Rotula
Confronto Fra I Risultati Delle Lesioni Del LCA Acuto E Cronico
Montecatini Terme, 8-11 Giugno 1994
- **9° Meeting Nazionale In Riabilitazione Neuromotoria E 1° Congresso Sulla Realtà Virtuale In Riabilitazione**
Relazione:
Ambienti Virtuali Nella Chirurgia Ortopedica
Gubbio, 13-18 Giugno 1994
- **1° Congresso Nazionale Società Italiana Chirurgia Spalla E Gomito (Sicseg)**
Relazione:
La Tecnica Di CD Morgan
Milano, 16-17 Settembre 1994
- **4° Congresso Regionale Associazione Calabrese Di Ortopedia E Traumatologia Patologia Degenerativa E Traumatica Del Ginocchio**
Relazione:
Lettura Magistrale Su Artroscopia Diagnostica E Chirurgica
Crotone, 15-16 Ottobre 1994
- **Congresso Protesi Di Ginocchio Menisco Mobile? Opinioni A Confronto**
Relazione:
Biomeccanica
Varese, 22 Ottobre 1994
- **79° SIOT (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Relazione:
Protesi Del Ginocchio Componente Femorale Disegno E Superfici
Riunione Superspecialistica
Relazioni:
Revisione A 30 Anni Di Distanza Del Trattamento Chirurgico Della Lussazione Recidivante Di Rotula,

Misurazione Della Temperatura Intra-Articolare Nel Ginocchio Durante Interventi Chirurgici
Firenze, 5-9 Novembre 1994

- **II Convegno Gruppo Interdivisionale Biomateriali (G.I.B.)**
Relazione:
Ricostruzione Artroscopica Del Legamento Crociato Anteriore Mediante Legamento Artificiale Leeds-Keio Risultati Con Follow-Up Minimo Di 5 Anni
Bologna, 10-12 Novembre 1994
- **Convegno DOC 1994 Attualità Nella Riabilitazione Del Ginocchio In Qualità Di Relatore**
Bologna, 25-27 Novembre 1994

1995

- **1° Corso Teorici-Pratici Di Chirurgia Protesica Del Ginocchio**
Relazioni:
La Biomeccanica Delle Protesi Di Ginocchio Monocompartimentale, Totale Menischi E Piatti Tibiali Mobili
Criteri Generali Di Valutazione Dei Risultati
Le Caratteristiche Delle Protesi Di Ginocchio Interax
L'esperienza Clinica Delle Protesi Interax
Video:
Interax
Pisa, 27-28 Giugno 1995
- **33° Congresso Della Società Italiana Di Chirurgia Della Mano**
Tavola Rotonda
Patologia Della Spalla
Brescia, 6-9 Settembre 1995
- **XII Congresso Nazionale G.I.A.**
Relazioni:
Correzione Degli Errori
Errori Di Tecnica
Perugia, 28-30 Settembre 1995
- **92° Congresso Società Piemonte Ligure E Lombarda Di Ortopedia E Traumatologia (SPLLOT)**
Relazioni:
Biomeccanica E Caratteristiche Del Sistema Protesico
Prospettive Future Della Protesi Interax
S. Margherita Ligure, 6-7 Ottobre 1995
- **Convegno Le Complicazioni Nelle Protesi Totali Di Ginocchio E I Problemi Nei Reimpianti**
Relazione:
Il Dolore Protesico

In Qualità Di **Moderatore**
Milano, 9-10 Ottobre 1995

- **2° Corso Teorico-Pratico di Chirurgia Protesica Del Ginocchio**
Relazioni:
La Biomeccanica Delle Protesi Di Ginocchio Monocompartimentale, Totale
Il Ruolo Del LCP, Criteri Generali Di Valutazione Dei Risultati
Le Caratteristiche Delle Protesi Di Ginocchio Interax
Le Caratteristiche Degli Strumentari Interax
Le Esperienze Cliniche Delle Protesi Interax
Roma, 17-18 Ottobre 1995

- **80° S.I.O.T. (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Riunione Supercialistica
Relazioni:
Le Rigidità Secondarie Dell'Anca Inquadramento Clinico, Valutazione Diagnostica Ed Indicazioni Terapeutiche
Analisi Biomeccanica E Ultrastrutturale Di Impianto Di Tendine Rotuleo Per LCA In Un Modello Animale
Tre Tecniche Di Ricostruzione Del LCA A Confronto Risultati Con Follow-Up A Cinque Anni, Protesizzazione Di Ginocchio Dopo Osteotomia
Roma, 12-13 Novembre 1995

- **II Giornate Vimercalesi Di Traumatologia Dello Sport La Caviglia E Il Legamento Crociato Posteriore**
Relazione:
Ricostruzione Con Tendine Semitendinoso E Gracile
Agrate Brianza, 24-25 Novembre 1995

- **3° Corsoteorico-Pratico Di Chirurgia Protesica Del Ginocchio**
Relazioni:
La Biomeccanica Delle Protesi Di Ginocchio – Monocompartimentale - Totale,
Il Riequilibrio Legamentoso E Muscolo-Tendineo
Criteri Generali Di Valutazione Dei Risultati,
Le Caratteristiche Delle Protesi Di Ginocchio Interax
Le Caratteristiche Degli Strumentari Interax
L'esperienza Clinica Delle Protesi Interax
Verona, 5-6 Dicembre 1995

1996

- **Congresso Artroprotesi Genesis Unicompartimentale Indicazioni, Tecnica E Risultati**
Relazione:
Opinione Sull'impianto Unicompartimentale E Indicazioni
Bologna, 17 Gennaio 1996

- **Convegno DOC 1996 Attualità Nel Trattamento Del Legamento Crociato Anteriore**
Aspetti Di Diagnosi, Cura E Riabilitazione
Relazione:
L'evoluzione Del Trattamento Del Legamento Crociato Anteriore Nello Sportivo
Bologna, 27-28 Gennaio 1996

- **7° Congresso Club Italiano Dell'osteosintesi Dimanica (CIOD)**
Relazione:
Le Protesi Totali Negli Esiti Dei Gravi Traumatismi Del Ginocchio
Sesto Di Punteria (Bolzano), 28 Gennaio - 2 Febbraio 1996

- **4° Corsoteorico-Pratico Di Chirurgia Protesica Del Ginocchio**
Relazioni:
La Biomeccanica Delle Protesi Di Ginocchio - Monocompartimentale -Totale,
Criteri Generali Di Valutazione Dei Risultati
Le Caratteristiche Delle Protesi Di Ginocchio Interax
Le Caratteristiche Degli Strumentari Interax
L'esperienza Clinica Delle Protesi Interax
Siena, 2-3 Aprile 1996

- **Corso Teorico-Pratico Di Chirurgia Della Spalla**
Relazione:
Instabilità Anteriore Di Spalla: Stabilizzazione Con Metodica Di Caspari Modificata
Cagliari, 24-25 Maggio 1996

- **5° Corsoteorico-Pratico Di Chirurgia Protesica Del Ginocchio**
Relazioni:
La Biomeccanica Delle Protesi Di Ginocchio - Monocompartimentale - Totale
Criteri Generali Di Valutazione Dei Risultati
Le Caratteristiche Delle Protesi Di Ginocchio Interax
L'esperienza Clinica Delle Protesi Interax
Savigliano, 4-5 Giugno 1996

- **Congresso Nazionale Congiunto Di Geriatria XVIII Congresso SIMOG – I
Congresso SIRT**
Montecatini Terme, 21-23 Giugno 1996

- **81° S.I.O.T. (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni
Superspecialistiche)**
Corso Di Istruzione:
L'instabilità Anteriore Recidivante Di Spalla Trattamento Chirurgico Aperto O
Artroscopico?
Relazione:
Le Suture Artroscopiche Nel Trattamento Dell'instabilità Di Spalla
Milano, 11-14 Settembre 1996

- **Congresso Nazionale Moderna Diagnostica Per Immagini In Ortopedia E
Traumatologia**
In Qualità Di **Moderatore** Le Lesioni Traumatiche Del Ginocchio
Relazione:

Inquadramento Clinico E Terapeutico
Bologna, 27-28 Settembre 1996

- **XXIV Congresso Nazionale Artroprotesi E Riabilitazione**
Relazione:
La Chirurgia Protesica Del Ginocchio Stato Dell'arte
Bologna, 9-12 Ottobre 1996
- **VI Corso Nazionale Di Aggiornamento S.I.T.O.P. La Patologia Traumatica Del Ginocchio In Età Evolutiva**
Relazione:
Concetti Di Biomeccanica
Roma, 14-15 Ottobre 1996
- **Convegno Allenare, Costruire Il Muscolo?**
Milano, 26 Ottobre 1996
- **Incontri Divulgativi Dei Dipartimenti Presso Gli Istituti Ortopedici Rizzoli**
Relazione:
Le Protesi Di Ginocchio Interax
Bologna, 14 Novembre 1996
- **XVI Congresso Società Italiana Di Chirurgia Del Ginocchio (SICG)**
Relazione:
Fratture In Situazioni Particolari
Torino, 2-4 Dicembre 1996

1997

- **6° Corso teorico-Pratico Di Chirurgia Protesica Del Ginocchio**
Relazioni:
Riequilibrio Capsulare
La Riprotesizzazione
La Caratteristica Della Protesi Di Ginocchio Interax
L'esperienza Clinica Delle Protesi Interax
Bologna, 21-22 Gennaio 1997
- **2° Congresso Nazionale I.O.R.S. (Società Italiana Di Ricerche In Ortopedia)**
Relazione:
HA Macroporosa Nel Trattamento Delle Perdite Di Sostanza Ossea: Ricostruzione Segmentarla Diafisaria, Studio In Modello Animale
Ancona, 26-27 Settembre 1997
- **Incontro Italo-Francese Fratture Articolari Del Ginocchio Nell'anziano Problematiche E Metodiche Specifiche Del Trattamento**
Relazione:
La Protesica Nei Grandi Traumatismi Del Ginocchio
Crema, 25 Gennaio 1997

- **Convegno Di Riabilitazione Sportiva Attualità Nel Trattamento Dell'apparato Estensore Del Ginocchio: Quadricipite Rotula Tendine Rotuleo**
Relazione:
Il Disallineamento Dell'apparato Estensore E I Difetti Torsionali
Bologna, 25-26 Gennaio 1997
- **X Congresso Nazionale Della Società Polispecialistica Italiana Dei Giovani Chirurghi**
In Qualità Di **Moderatore**
Capri, 17-19 Aprile 1997
- **Congresso Applicazioni Biotecnologiche E Delle Tecnologie Avanzate Nelle Patologie Dell'apparato Locomotore: Il Ruolo Della Ricerca Pubblica E Dell'industria**
Relazione:
La Robotica Nella Chirurgia Ortopedica
Bologna, 21 Aprile 1997
- **XIII Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Artroscopia**
Relazioni:
Tecnica Chirurgica E Risultati Semitendinoso,
Tecnica E Risultati A Distanza Sutura
In Qualità Di **Moderatore**
Monza, 29-31 Maggio 1997
- **XVII Congresso Nazionale Sport E Medicina Progetto Di Gestione Medica Integrata Del Calcio Moderno**
Relazione:
I Difetti Articolari
S Margherita Ligure, 26-28 Giugno 1997
- **VIII Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Traumatologia Dello Sport (SITRAS) La Traumatologia Degli Sport Invernali E Del Ghiaccio**
Relazione:
La Ricostruzione Del LCA Con Semitendinoso E Gracile Ripresa Precoce Dello Sport.
Risultati A Due Anni
Bormio, 12-13 Settembre 1997
- **2nd Congresso Nazionale Italian Orthopaedic Research Society (IORS)**
Relazione:
Studio Degli Artefatti Nel Procedimento Di Taglio-Abrasione Per La Preparazione Di Sezione Sottili Osso-Impianto Metallico
Ancona, 26-27 Settembre 1997
- **Corso Avanzato Di Chirurgia Della Spalla – Corso Di Artroscopia Dell'arto Superiore**
Relazioni:
Valutazione Delle Lesioni E Scelte Terapeutiche, Fissazione Trans-Glenoidea E Ritensionamento Con Laser
Milano, 15-18 Ottobre 1997

- 82° S.I.O.T. (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)
Roma, 9-12 Novembre 1997

1998

- **Convegno Di Traumatologia E Riabilitazione Sportiva Attualità Nel Trattamento Dell'articolazione Scapolo-Omerale**
Relazione:
La Chirurgia Dell'instabilità Commento Sulle Tecniche
Bologna, 31 Gennaio – 1 Febbraio 1998
- **Congresso Su Il Trattamento Dei Difetti Della Cartilagine Articolare**
Firenze, 17-18 Aprile 1998
- **Riunione Gruppo Di Studio Interax Del Triveneto**
Relazioni:
Analisi Incrociate Tra I Parametri Significativi,
Analisi Critica Dei Dati Clinici,
Razionale Della Protesi Totale Di Ginocchio Ad Inserti Mobili Interax
Stra, 22 Aprile 1998
- **I Congresso Associazione Italiana Traumatologia E Ortopedia Geriatrica (AITOG) Il Traumatizzato Anziano**
Tavola Rotonda:
Protesizzazione Nel Grande Anziano
Crema, 9 Maggio 1998
- **XXVIII Simposio Degli Allievi Della Clinica Ortopedica Dell'università Di Firenze**
Cagliari, 22-24 Maggio 1998
- **IV Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Chirurgia Della Spalla E Gomito**
Relazione:
Risultati A Medio E Lungo Termine Del Trattamento Dell'instabilità Di Spalla Con
Tecnica Di Caspari Modificata
Pavia, 5-6 Giugno 1998
- **XIII Congresso Nazionale Società Italiana Di Biomeccanica In Ortopedia E Traumatologia (SIBOT) Biomeccanica Delle Osteosintesi Ed Indagini Strumentali**
Isola d'Elba, 12-13 Giugno 1998
- **7° Corso teorico-Pratico Di Chirurgia Protesica Del Ginocchio**
Relazioni:
Il Riequilibrio Legamentoso E Muscolo-Tendineo
Intervento Video-Trasmesso Di Protesi Di Ginocchio Interax
Esperienza Clinica Della Protesi Di Ginocchio Interax
Milano, 15-16 Giugno 1998

- **XVIII Congresso Nazionale Della Libera Associazione Medici Italiani Del Calcio (L.A.M.I.C.A.) Incontro Italo-Svizzero Di Medicina E Traumatologia Dello Sport**
Relazione
Trapianti Cartilaginei Presente E Futuro
Campione d'Italia, 18-20 Giugno 1998
- **Giornata Di Studio Progetto Strategico Robotica In Chirurgia**
Roma, 11 Settembre 1998
- **Convegno La Chirurgia Artroscopica Indicazioni E Trattamenti**
Maranello, 12 Settembre 1998
- **III Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Ricerche In Ortopedia**
Relazione:
Approccio Sperimentale Alla Stabilità Legamentosa
Roma, 24-26 Settembre 1998
- **83° S.I.O.T. (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Relazioni:
Il Ripristino Della Cinematica E Della Fisiopatologia Delle Protesi Di Ginocchio Dipendente Dall'equilibrio Muscolo-Legamentoso E La Sua Implicanza Nei Risultati A Distanza
La Nuova Normalità Articolare Dopo Acromion-Plastica Artroscopica, Autotrasfusione, Emodiluizione, Recupero Perioperatorio Del Sangue In Chirurgia Protesica Dell'anca E Del Ginocchio
Genova, 25-28 Ottobre 1998
- **Congresso La Chirurgia Artroscopica Oggi**
Intervento In Diretta Televisiva
Relazione:
Instabilità Multidirezionale
Rozzano (Milano), 12-14 Novembre 1998
- **XVII Congresso Società Italiana Di Chirurgia Del Ginocchio (S.I.C.G.) La Patologia Del Ginocchio Dalla Ricerca Alla Clinica**
Relazioni:
La Chirurgia Del Ginocchio Assistita Dal Calcolatore. Un Sistema Robotico Per L'artroplastica Totale Di Ginocchio,
Trapianti Osteocondrali Autologhi Nella Patologia Cartilaginea Del Ginocchio,
Gli Innesti Osteocondrali Massivi Nelle Lesioni Traumatiche E Degenerative Della Cartilagine
Bari, 26-28 Novembre 1998

1999

- **Congresso Le Patologie Della Spalla E Del Gomito 4 Incontro**
Relazione: Il Trattamento Artroscopico Della Rigidità Di Spalla
Bologna, 23 Gennaio 1999

- **Giornate Di Aggiornamento Della Clinica Ortopedica Dell'università Di Brescia**
Relazione:
La Conservazione Del Crociato Posteriore Nella Protesi Del Ginocchio
Ponte Di Legno, 25-27 Gennaio 1999
- **Incontro Di Aggiornamento Legamenti Del Ginocchio, Successi, Insuccessi E Complicanze In Chirurgia E Riabilitazione**
Relazione:
Ricostruzione Con Semitendinoso E Gracile E Fisiopatologia E Trattamento Chirurgico Delle Rigidità Di Ginocchio
Cittadella, 27 Febbraio 1999
- **Convegno Di Traumatologia E Riabilitazione Sportiva Attualità Nel Trattamento Delle Condropatie Di Caviglia E Ginocchio**
In Qualità Di Relatore
Bologna, 13-14 Marzo 1999
- **Incontro-Dibattito Prospettive Della Bioingegneria Fra Università E Impresa**
Relazione:
Esempio Di Collaborazione Multidisciplinare In Ortopedia
Firenze, 5 Maggio 1999
- **XXIX Simposio Degli Allievi Della Clinica Ortopedica Dell'università Di Firenze**
S. Marino Al Cimino, 7-9 Maggio 1999
- **Convegno Scientifico Medicina E Sport, Alimentazione, Traumatologia E Chirurgia**
Relazione:
La Spalla
Massa Marittima, 15 Maggio 1999
- **XIV Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Artroscopia**
Relazione:
I Trapianti Osteocondrali Autologhi
Forte Dei Marmi, 19-22 Maggio 1999
- **III Convegno Traumi Sportivi Terapia E Rieducazione**
Relazione:
Le Instabilità Di Spalla Quando E Quale Terapia
In Qualità Di **Moderatore**
Mantova, 12 Giugno 1999
- **Convegno Spalla Dolorosa E Spalla Congelata Artroscopia Vs Artrotomia**
In Qualità Di **Relatore**
Negrar (Ve), 17-18 Settembre 1999
- **I Corso Teorico Pratico Di Artroscopia Reumatologica L'artroscopia Del Ginocchio**
Bologna, 22-25 Settembre 1999

- **IX Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Traumatologia Dello Sport (Sitrast) Il Calcio**
Torino, 15-16 Ottobre 1999
- **IV Congresso Nazionale Italian Orthopaedic Research Society (I.O.R.S.)**
In Qualità Di **Moderatore E Relatore**
Bologna, 22-23 Ottobre 1999
- **84° S.I.O.T. (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Relazioni:
Rigidità Post-Traumatiche Di Ginocchio,
Impiego Delle Colture Delle Cellule Staminali Mesenchimali Autologhe Per La Rigenerazione Ossea,
Impianti Di Condrociti Autologhi
Corsi D'istruzione:
Impiego Delle Colture Delle Cellule Staminali Mesenchimali Autologhi Per La Rigenerazione Ossea,
Impianto Di Condrociti Autologhi
Riunione Superspecialistica
In Qualità Di **Moderatore**
Roma, 07-10 Novembre 1999
- **I Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Chirurgia Tecnologica E Computer – Assistita**
Napoli, 11-13 Novembre 1999

2000

- **Congresso La Ricostruzione Del Legamento Crociato Anteriore Con I Tendini Semitendinoso E Gracile Principi Biomeccanici E Tecniche Chirurgiche A Confronto**
Relazione:
Le Tecniche A Due Fasci
Roma, 22 Gennaio 2000
- **Convegno TEAM 2000 Tecnologie Elettroniche Applicate Alla Medicina**
Relazione:
Chirurgia Computer-Assistita In Ortopedia
- Marina Di Carrara, 28-29 Gennaio 2000
- **Congresso La Patologia Femoro-Rotulea**
Relazione:
La Gonalgia Anteriore Nei Vizi Torsionali Dell'arto Inferiore
Parma, 4 Febbraio 2000
- **IX Convegno Di Traumatologia E Riabilitazione Sportiva Attualità Nel Trattamento Delle Patologie Muscolari E Tendinee Dell'arto Inferiore In Qualità Di Moderatore**

Bologna, 4-5 Marzo 2000

- **Convegno Le Infezioni Di Protesi Articolari Diagnosi E Trattamento**
Stresa, 7-8 Aprile 2000
- **Convegno Il Trattamento Chirurgico Dell'artrosi Monocompartimentale Del Ginocchio**
In Qualità Di **Relatore**
Loreto, 14 Aprile 2000
- **Incontro Di Aggiornamento In Ortopedia E Traumatologia**
29 Aprile-03 Maggio 2000
- **3° Incontro Italo-Polacco La Chirurgia Del Ginocchio: Dall'artroscopia Alla Protesi**
In Qualità Di **Relatore**
Rapallo, 11-13 Maggio 2000
- **3° Congresso Nazionale Del Club Dei Due Leoni**
In Qualità Di **Relatore**
Capri , 15-17 Maggio 2000
- **Congresso Le Protesi Di Ginocchio. I Primi Impianti E Le Revisioni. Certezze E Prospettive**
Milano, 26-27 Maggio 2000
- **XXX Simposio Degli Allievi Della Clinica Ortopedica Dell'università Di Firenze**
Monsummano Terme, 27-28 Maggio 2000
- **Congresso Nazionale 2000 Della Società Italiana Di Artroscopia**
In Qualità Di **Relatore**
Alghero, 8-10 Giugno 2000
- **Incontro La Chirurgia Di Revisione Nelle Protesi Di Ginocchio Profix**
In Qualità Di Moderatore
Bologna, 20 Giugno 2000
- **Convegno La Revisione Della Protesi d'Anca E Di Ginocchio Con La Tecnica Di Ullmark. Impiego Di Osso Omoplastico Morcellizzato**
Tavola Rotonda:
Esperienze A Confronto
In Qualità Di **Moderatore E Relatore**
Bologna, 29 Giugno 2000
- **I Corso Sulle Patologie Della Cartilagine Articolare**
Relazione:
Indicazioni E Limiti: Innesti Di Colture
Acquaviva Delle Fonti, 29 – 30 Settembre 2000
- **Congresso Il Legamento Crociato Anteriore Alle Soglie Del Terzo Millennio**
Montecatini Terme, 5-7 Ottobre 2000

- **I Corso Di Aggiornamento Sulla Chirurgia Artroscopica Della Spalla**
Calabrone (Pisa), 13-14 Ottobre 2000
- **III Corso Presso La Scuola Di Specializzazione In Medicina Dello Sport Biomeccanica E Patologia Del Gesto Sportivo**
Bologna, 20-23 Marzo 1989
Bologna, 26-29 Marzo 1990
Bologna, 7-10 Maggio 1990
Bologna, 18-21 Febbraio 1991
Bologna, 15-18 Aprile 1991
- **85° S.I.O.T. (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Relazioni:
Razionale E Risultati Della Protesi A Menischi Mobili Interax ISA
Chirurgia Assistita Da Robot Nell'artroprotesi Di Ginocchio Torino, 23-26 Ottobre 2000

2001

- **XVIII Congresso Società Italiana Di Chirurgia Del Ginocchio (S.I.C.G.) L'artrosi Di Ginocchio Nelle Deviazioni Assiali**
Pisa, 16-18 Novembre 2000
- **Top Seminars In Ortopedia**
Reggello, 26-27 Gennaio 2001
- **Corso Di Aggiornamento Protesi Di Ginocchio A Piattaforma Rotante**
Milano, 1 Febbraio 2001
- **Ventennale Sitras Novità In Traumatologia Dello Sport**
Relazione:
Impianto Di Condrociti Autologhi Nelle Lesioni Osteocondrali Della Tibio-Tarsica
Milano, 15-16 Febbraio 2001
- **X Congresso Di Traumatologia E Riabilitazione Sportiva: New Trends Nella Terapia Dei Menischi E Dei Legamenti Del Ginocchio**
Relazione:
Novità Nella Ricostruzione Con Semitendinoso E Gracile Trattamento Chirurgico
Bologna, 17-18 Marzo 2001
- **1 Convegno Nazionale Del Gruppo Italiano Utilizzatori Della Monocompartimentale (G.I.U.M.)**
Tavola Rotonda:
Protesi, Mono, Osteotomie E Sostituzione Cartilaginea A Confronto
Milano, 29-31 Marzo 2001
- **L'Artroscopia Di Ginocchio: Primi Impianti E Revisioni**
Sorrento, 18-20 Maggio 2001

- **Seminario Di Aggiornamento Della Scuola Di Specializzazione In Medicina Dello Sport**
Sessione Le Lesioni Della Cartilagine Articolare: Presente E Futuro
Relazioni:
Trapianti Di Condrociti
Roma, 22 Maggio 2001
- **10 Congresso Comprensorio Imolese**
Imola, 9 Giugno 2001
- **32° Congresso Nazionale O.T.O.D.I. (Ortopedici Traumatologi Ospedalieri d'Italia)**
Relazioni:
L'impiego Dell'ingegneria Dei Tessuti Nel Trattamento Dei Difetti Cartilaginei
Pesaro, 14-16 Giugno 2001
- **61 Congresso S.O.T.I.C. (Società Di Ortopedia E Traumatologia Dell'Italia Centrale)**
Forte Dei Marmi, 28-30 Giugno 2001
- **Protesi Di Ginocchio UNI – Tecnica Chirurgica Mini-Invasiva – Videotrasmissione**
Bologna, 13 Luglio 2001
- **XXXI Simposio Degli Allievi Della Clinica Ortopedica Dell'università Di Firenze**
Pratolino (Firenze), 7-9 Settembre 2001
- **XV Congresso Nazionale 2001: Artroscopia Nello Sport – Corso Teorico-Pratico Di Chirurgia Artroscopica**
Castellana, 12-15 Settembre 2001
- **86° S.I.O.T. (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Roma, 11-15 Novembre 2001
- **Simposio Tecnico**
Roma, 13 Novembre 2001

2002

- **Società Italiana Di Chirurgia Tecnologica E Computer-Assistita – III Congresso Nazionale SMAU-SALUTECH.**
In Qualità Di Presidente, Moderatore E Relatore Nella Sessione Di Ortopedia
Napoli, 25 Marzo 2002
- **XI Convegno Di Traumatologia E Riabilitazione Sportiva: Il Ritorno Allo Sport Dopo La Ricostruzione Del L.C.A.: Quando, Come E Perché**
Bologna, 13-14 Aprile 2002

- **125° Riunione S.E.R.T.O.T. (Società Emiliano-Romagnola-Triveneta Di Ortopedia E Traumatologia)**
Lesioni Apparato Estensore Del Ginocchio Trattamento Delle Perdite Di Sostanza Ossea Degli Arti
Relazione:
Ricostruzione Ossea Con Biomateriali E Colture Cellulari Staminali
Padova, 10-11 Maggio 2002
- **2° Giornata Lauretana Di Chirurgia Del Ginocchio Trattamento Chirurgico Delle Lesioni Del C.A. E Sport**
In Qualità Di **Moderatore E Relatore** Nella Tavola Rotonda:
Flessori E/O Rotuleo?
Portonovo (An), 10 Maggio 2002
- **Corso Avanzato Teorico-Pratico La Ricostruzione Del Legamento Crociato Anteriore**
Relazione:
La Biomeccanica Del Legamento Crociato Anteriore
Negrar (Vr), 7-8 Giugno 2002
- **Incontro Sul Tema Navigazione TAC Guidata In Ortopedia**
Milazzo (ME), 18 Giugno 2002
- **Corso Di Formazione In Chirurgia Artroscopica**
Roma, 21-22 Giugno 2002
- **Incontro Per L'analisi E Discussione Delle Specifiche Di Ricerca E Sperimentazione Per Uno Studio Sulla Cinematica Dell'articolazione Del Ginocchio**, Presso Associazione MEDEA
Firenze, 9 Luglio 2002
- **Workshop: Una Nuova Tecnologia Clinica Per La Rigenerazione Della Cartilagine**
Moderatore I Sessione.
In Diretta:
Impianto Di Hyalograft – C Per Via Artroscopica: Intervento Chirurgico.
Bologna, 27 Settembre 2002
- **XIX Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Chirurgia Del Ginocchio Protesi Totale Di Ginocchio: La Revisione**
Relazione:
Planning
Cagliari, 2-5 Ottobre 2002
- **Congresso Nazionale Patologia Da Stress Nello Sport**
Relazione:
Stress E Patologie Tendinee Arto Superiore
Torino, 10 Ottobre 2002

- **Corso Nazionale Di Riabilitazione In Traumatologia Dello Sport**
Relazione:
Ricostruzione Del Legamento Crociato Anteriore Con Semitendoso E Gracile:
Perchè, Come, A Chi?
Cittadella (PD), 17-19 Ottobre 2002

- **87° S.I.O.T. (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia) + Riunioni Superspecialistiche)**
Moderatore
Sessione: Incontro Di Aggiornamento: Pianificazione Dell'intervento Di Protesi Di Ginocchio
Relazioni:
Impianto Di Condrociti Autologhi Su Supporto Di Acido Ialuronico In Artroscopia
Venezia, 20-24 Ottobre 2002

- **Incontro G.I.R. Elementi Protesici Da Revisione E Soluzioni Tecniche Particolari Nelle Protesi Primarie**
Relazione:
Protesi Da Revisione Nella Protesizzazione Primaria Del Ginocchio: Esperienza Personale
Venezia, 20 Ottobre 2002

- **RIUNIONE SUPERSPECIALISTICA SITRAS-GIRC**
Relazione:
Trattamento Delle Lesioni Condrali Del Ginocchio Con Tecnica Mosaicoplasty In Artroscopia
Venezia, 20 Ottobre 2002

- **Congresso GIB-SIB**
Relazione:
Biomateriali Ed Applicazioni Ortopediche
Bologna, 8 Novembre 2002

- **Corso Di Artrscopia**
Nella Sessione Live Surgery Ha Effettuato Trapianto Di Condrociti
Pesaro, 20-23 Novembre 2002

- **1° Corso Di Aggiornamento Sulla Chirurgia Protesica Dell'arto Inferiore: Anca, Ginocchio, Tibiotarsica E Piede**
Relazioni:
La Protesizzazione Del Ginocchio: Protesi Primarie – Complicanze E Loro Trattamento,
La Chirurgia Di Revisione Protesi Di Ginocchio – Tecnica Chirurgica
Bologna, 16-20 Dicembre 2002

2003

- **Meeting Depuy**
Cortina, 8-12 Gennaio 2004

- **2° Convegno: La Traumatologia Nel Calcio: Clinica Ed Epidemiologia**
Relazione Nella Sessione Le Lesioni Legamentose Del Ginocchio:
Con Il Gracile E Semitendinoso
Figino Serenza (CO), 14 Febbraio 2003
- **Corso Di Artrosopia Virtuale EXXPLORA**
Presidente Del Corso
Presentazione Del Corso – Introduzione
Bologna, 24-28 Marzo 2003
- **Riunione Scientifica: Tradizione Ed Innovazione Sostenibile Nel Tempo: Corail, LCS E Preservation UNI**
Lezione Magistrale:
La Tecnica Mini-Invasiva Nella Protesizzazione Mono-Compartimentale Del Ginocchio
Con Preservation UNI
Verona, 29 Marzo 2003
- **XII Convegno Di Traumatologia E Riabilitazione Sportiva: Il Trattamento Delle Lesioni Cartilaginee Nello Sportivo**
Relazione:
Indicazioni Per La Chirurgia Del Ginocchio Dello Sportivo
Milano, 29-30 Marzo 2003
- **Corso Di Istruzione Ottimizzazione Protesica Articolare Anca E Ginocchio: Dalla Chirurgia Alla Riabilitazione**
Relazione:
Chirurgia Computer Assistita
Lerici (La Spezia), 5 Aprile 2003
- **16 Congresso Nazionale Della S.I.A. (Società Italiana Di Artrosopia)**
Moderatore Della Sessione Complicanze Ed Insuccessi
Relazioni:
Tecnica Di Ricostruzione Anatomica Del LCA,
Trapianto Di Condrociti: Tecnica Artroscopica E Studio Multicentrico
Moderatore Nella Sessione Complicanze Ed Insuccessi
Genova, 28 Aprile – 1 Maggio 2003
- **Corso Gli Edemi Degli Arti Inferiori: Approccio Multidisciplinare**
Relazione:
L'ortopedico
Bologna, 10 Maggio 2003
- **Top Seminars Ortopedia: Traumi E Ripresa Sportiva**
Relazione:
Lesioni Legamentose Periferiche Del Ginocchio
Reggello (FI), 16-17 Maggio 2003
- **Aggiornamenti Della Chirurgia Ortopedica Dello Sportivo**
Bologna, 24 Maggio 2004

- **Aggiornamenti In Traumatologia Dello Sport Tendini E Sport**
Relazione:
Tendinopatie Della Spalla
Tendinopatie Dell'achilleoMilano, 30 Maggio 2003

- **Bionova – Forum Sulle Biotecnologie E Bioingegneria**
Relazione:
Trattamento Di Lesioni Articolari Con Cartilagine Ricostruita In Vitro
Padova, 4-6 Giugno 2003

- **2° Congresso Nazionale – Gruppo Italiano Di Studio Dei Processi Riparativi Del Tessuto Osteo-Cartilagineo**
Relazioni:
Nell'ambito Delle Indicazioni Al Trattamento Chirurgico Discussione Di Casi Clinici
Nell'ambito Delle Esperienze Cliniche Esperienza Personale
Evoluzione Delle Tecniche Chirurgiche Nelle Ricostruzioni Cartilaginee
Moderatore Nella Sessione Esperienze Cliniche
Padova, 4-6 Giugno 2003

- **2° Congresso Nazionale G.I.R.C. (Gruppo Italiano Di Studio Dei Processi Riparativi Del Tessuto Osteo-Cartilagineo)**
Relazioni:
Discussione Casi
Esperienze Personali
Moderatore Nella Sessione Le Esperienze Cliniche
Tavola Rotonda
Cartilagine
Bologna, 20 Giugno 2004

- **Giornata Lauretana Il Menisco Oggi**
Relazione:
Trapianti Tissutali E Bioingegneria Nel Trattamento Delle Patologie Ossee Cartilaginee
Camerino, 11 Luglio 2003

- **Protesi Monocompartimentale Del Ginocchio: Corso Di Aggiornamento In Live Surgery**
Relazione:
Chirurgia Della Mono Con Navigatore
Pomezia, 13 Settembre 2003

- **Congressol'artroprotesi Di Ginocchio**
Relazione:
Bilanciamento Legamento
Tavola Rotonda: Casi Clinici E Tecniche Chirurgiche
Bologna, 26-27 Settembre 2003

- **2° Congresso Nazionale La Chirurgia Monocompartimentale Del Ginocchio: Luci Ed Ombre**
Relazione:

La Biomeccanica Della Protesizzazione Monocompartimentale A Piatto Mobile E A Piatto Fisso
Alessandria, 27 Settembre 2004

- **II Corso Ortopedico La Protesizzazione E Riprotesizzazione Del Ginocchio**
Congresso
Relazione:
Concetti Generali Della Riprotesizzazione
Argenta, 2 Ottobre 2003
- **XI Congresso Nazionale Sitrax: Il Golf**
Relazione:
Condrociti Su HA (Hyaff)
Milano, 2-4 Ottobre 2003
- **2° Convegno Della Società Italiana Di Riprotesizzazione**
Relazione:
La Protesi Da Revisione TC3
Modena, 11 Ottobre 2003
- **XI Congresso Nazionale Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia Pediatrica (SITOP)**
Relazione:
Bioingegneria Tessutale Per Il Trattamento Dell'ostecondrite Dissecante
Padova, 23-25 Ottobre 2003
- **Cartilagine Ingegnerizzata E Tecniche Chirurgiche Mini-Invasive: Lo Stato Dell'arte**
Relazioni:
Articolazione Del Ginocchio: La Tecnica Artroscopico. – Video
Impianto Di Hyalograft-C
Roma, 24-25 Ottobre 2003
- **V Congresso Nazionale I.O.R.S.**
Relazioni:
Il Trapianto Di Condrociti Autologhi In Artroscopia
Impiego Delle Colture Delle Cellule Staminali Mesenchimali Autologhi Per La Rigenerazione Ossea
Catania, 6-8 Novembre 2003
- **I Corso Di Istruzione Della Società Italiana Di Chirurgia Del Ginocchio**
L'artroprotesi Totale Di Ginocchio: Primo Impianto
Lettura Magistrale:
Bilanciamento Legamentoso
Roma, 9-11 Novembre 2003
- **88° Congresso Nazionale S.I.O.T. (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia)**
Relazioni:
Morfologia E Biomeccanica
Navigazione E Tecnica Chirurgica Mini-Invasiva Nella Protesizzazione Del Ginocchio

Corso Di Istruzione:
Bilancio Legamentoso Nelle Protesi Di Ginocchio
Roma, 12-16 Novembre 2003

- **XXXIII Convegno Allievi Del Prof. O. Scaglietti**
Presidente Del Congresso
Bologna, 28-30 Novembre 2003
- **Corso Nazionale Di Chirurgia Ortopedica – Day Surgery**
Tavola Rotonda: Organizzazione Del Day Surgery Dal Pre-Post-Operatorio
Relazione:
Indicazioni E Contro-Indicazioni
Torino, 30 Novembre-1 dicembre 2004
- **2° Corso Di Aggiornamento Sulla Chirurgia Protesica Dell'arto Inferiore: Anca, Ginocchio, Tibiotarsica E Piede**
Relazione:
Protesi Primarie Di Ginocchio- Complicanze E Loro Trattamento
Bologna, 16 Dicembre 2003

2004

- **Riunione Nazionale Vendite & Marketing Della Depuy Italia**
Relazione:
Evoluzione Della Tecnica Chirurgica Mini-Invasiva/ Preservation UNI
Stresa, 29-31 Gennaio 2004
- **Lezione Magistrale All'università Di Cagliari**
Trattamento Lesioni Osteocondrali
Cagliari, 11 Febbraio 2004
- **New Trends In Knee Surgery**
Moderatore Nella Sessione Tecniche GST A Confronto
Perugia, 17-18 Marzo 2004
- **Workshop: Il Ginocchio**
Relazione:
Il Trattamento Delle Lesioni Cartilaginee
Bologna, 20 Marzo 2004
- **Ospedale Per Gli Infermi Di Faenza**
Lezione Magistrale:
I Trapianti Meniscali
Faenza, 19 Aprile 2004
- **VI Congresso Nazionale IORS Nuove Prospettive Della Ricerca In Ortopedia**
Relazione:
Ingegneria Tissutale Nella Chirurgia Del Ginocchio
Bologna, 22-23 Aprile 2004

- **XIII Convegno Di Riabilitazione Sportiva E Di Traumatologia. Congresso Internazionale Di Riabilitazione Sportiva E Traumatologia La Riabilitazione Delle Lesioni Muscolari E Tendinee Nello Sportivo**
Moderatore:
Nella Sessione: Le Indicazioni Chirurgiche Nelle Patologie Muscolari
Milano, 24-25 Aprile 2004

- **Ortoeuma 2004 Frontiere Del Trattamento Medico-Chirurgico Dell'apparato Locomotore**
Relazioni:
La Revisione Del Legamento Crociato Anteriore Con Tendine Criopreservato
Risultati A Sei Anni Del Trapianto Di Condrociti Autologhi
Nella Tavola Rotonda La Chirurgia Della Artrite Reumatoide Ginocchio
Genova, 28-30 Aprile 2004

- **21 Congresso Nazionale L.A.M.I.C.A.**
Relazioni:
Tecnica Con Allograft: I Risultati
Viareggio (Lucca), 30 Maggio – 1 Giugno 2004

- **XX Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Chirurgia Del Ginocchio**
Relazioni:
Tecnica Mini-Invasiva Nelle Protesi
Trapianto Di Condrociti Autologhi
La Chirurgia Mini-Invasiva Nelle Protesi
Chairman:
Corso d'Istruzione La Rigidità Articolare Del Ginocchio
Milano, 2-5 Giugno 2004

- **Advanced Equine Lameness Seminar**
Relazione:
Il Trattamento Artroscopico Dell'osteocondrite Dissecante Nell'uomo
Bologna, 5 Giugno 2004

- **64 Congresso S.O.T.I.C. Nuove Tecniche E Tecnologie In Ortopedia E Traumatologia**
Relazioni:
Trattamento Dei Difetti Ossei Ed Osteocondrali Con Cellule Staminali
Moderatore
Sessione Novità Nella Chirurgia Del Ginocchio: Tecniche Mini-Invasive
Silvi Marina, 24-26 Giugno 2004

- **Due Tecniche A Confronto Per La Ricostruzione Dell'ICA Con Doppia Fascia**
Intervento Di Live Surgery
Tavola Rotonda Biotecnologie In Ortopedia
Bologna, 14 Luglio 2004

- **43° Congresso Nazionale GIR**

Relazione:
Revisione E Navigazione
Catania. 23-25 Settembre 2004

- **I Incontro Ricerca Traslazionale La Medicina Rigenerativa In Patologia Muscoloscheletrica**
Relazione:
Applicazioni Cliniche: Ginocchio
Bologna, 25 Settembre 2004
- **3° Corso Di Artroscopia**
Relazione:
Indicazioni Al Trattamento Di Una Lesione Cartilaginea
Bormio, 28 Settembre – 2 Ottobre 2004
- **II Corso Di Istruzione Ortopedico-Traumatologico: Protesi Articolare d'Anca. Attualità, Novità Riflessioni – L'inchiodamento Endomidollare**
Relazione:
La Navigazione
Lerici, 2 Ottobre 2004
- **Approccio Clinico E Riabilitativo In Reumatologia (SIR-SIMFER)**
Relazione:
Le Nuove Frontiere Della Cartilagine
Mantova, 7-9 Ottobre 2004
- **II Congresso Nazione Medicina Dello Sport Nuove Acquisizioni In Medicina Dello Sport**
Relazione:
Ricostruzione LCA Con 1 O 2 Fasci: Esperienza Clinica
Firenze, 9 Ottobre 2004
- **89° Congresso Nazionale Della S.I.O.T. (Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia). I Trapianti Ossei E I Sostituti Dell'osso. Le Deformità Angolari E Rotatorie Degli Arti Inferiori.**
Relazioni:
Bioingegneria Tessutale Per Il Trattamento Dell'osteocondrite Dissecante
Difetti Rotazionali Dell'arto Inferiore E Malallineamento Dell'apparato Estensore
Osteotomia Distale Di Femore E Difetti Rotazionali
Trattamento Dei Difetti Ossei Od Osteocondrali Con Le Cellule Staminali
Trattamento Dei Difetti Ossei Con Cellule Staminali Mesenchimali Autologhi
Corso D'istruzione:
Che Cosa C'è Di Nuovo In Chirurgia Assistita Da Elaboratore
Napoli, 24-28 Ottobre 2004
- **Corso Avanzato Teorico-Pratico Di Artroscopia. Il Menisco Difficile E La Cartilagine**
Relazione:
Trapianto Autologo Di Cartilagine Con Tessuto Bioingegnerizzato: Tecnica Artroscopica Live Surgery:

Trapianto Autologo Di Cartilagine Per Via Artroscopica (Tecnica Hyalograft)
Milano, 5-6 Novembre 2004

- **2nd Convegno Medico-Legale Bolognese Proiezioni Medico-Legali Interdisciplinari. Dalla Malattia Alla Invalidità, Dalla Riabilitazione Al Riadattamento Del Lavoratore**
Relazione:
Il Ginocchio
Bologna, 26 Novembre 2004
- **III Incontro Ricerca Translazionale**
Relazione:
Studi RSA Della Cinematica Articolare In Protesi Di Ginocchio
Bologna, 27 Novembre 2004
- **3° Corso Di Aggiornamento Sulla Chirurgia Protesica Dell'arto Inferiore**
Relazione:
Protesi Primarie Di Ginocchio. Complicanze E Loro Trattamento
Bologna, 13-16 Dicembre 2004

2005

- **5° Incontro Ricerca Traslazionale Chirurgia Ortopedica Assistita Al Computer**
Relazioni:
La Chirurgia Protesica Del Ginocchio Assistita Dal Computer
Il Reimpianto In Due Tempi
Bologna, 22 Gennaio 2005
- **XX Corso Teorico-Pratico Di Chirurgia Artroscopica**
Relazione:
La Ricostruzione Con DSTG: Tecnica Personale
Bologna, 25-28 Gennaio 2005
- **Giornata Specialistica Della S.I.G.A.S.C.O.T. (Società Italiana Ginocchio, Artroscopia, Cartilagine, Tecnologie Ortopediche) Prevenzione E Trattamento Delle Infezioni Nella Chirurgia Protesica Del Ginocchio**
Relazione:
Introduzione Alle Problematiche Ortopediche Ed Infettivologiche
Bologna, 5 Febbraio 2005
- **Riunione Rotari**
Relazione:
Ortopedia Nel 2000
Bologna, 17 Febbraio 2005
- **Giornata Specialistica Della S.I.G.A.S.C.O.T. (Società Italiana Ginocchio, Artroscopia, Cartilagine, Tecnologie Ortopediche)**
Relazione:
Il Contributo Dell'italiana Nel Nostro Settore

Firenze, 4 Marzo 2005

- **1° Convegno Nazionale Sicormed La Chirurgia Ortopedica Robotica Mininvasiva E Day Surgery**
Lezione Magistrale:
MIS Meets CAOS: L'impatto Economico
Relazioni:
Protesi Da Revisione Navigate. Tecnica Originale
Protesi Monocompartimentale Mininvasiva Navigata
Milano, 10-12 Marzo 2005

- **Ricerca Traslazionale 1° Incontro Medicina Rigenerativa**
Relazione:
Medicina Rigenerativa: Il Menisco
Bologna, 16 Aprile 2005

- **1° Incontro Regionale SIGASCOT - LOMBARDIA Il Legamento Crociato Posteriore**
Moderatore: Il Sessione
Milano, 29 Aprile 2005

- **65° Congresso S.O.T.I.C. (Società Di Ortopedia E Traumatologia Dell'italia Centrale)**
Relazione:
Protesi Dolorose
Moderatore
Pisa, 6-8 Maggio 2005

- **44° Corso Di Aggiornamento Medico Franco Ferratini**
Relazione:
Inquadramento Clinico E Diagnostico Della Patologia Più Frequente Degli Arti Inferiori
Bologna, 19 Maggio 2005

- **17° Congresso Nazionale S.I.A. (Società Italiana Di Artroscopia)**
Relazioni:
Risultati Di Trapianti Con Menisco Collagenico A 5 Anni
Risultati A Medio Termine Del Trapianto Autologo Di Condrociti
Semitendini: Tecnica Personale
Il Parere Su: Innesto Di Condrociti Autologhi: Ruolo Nella Patologia Degenerativa E Possibili Alternative
Impiego Dell'ingegneria Tissutale Per La Rigenerazione Del Menisco
ACL Double Doundle Reconstruction: A Two Years Follow-Up And Cinematic Evaluation⁵ With Computer Assisted Protocol
Catania, 23-26 Maggio 2005

- **Convegno La Prevenzione Nello Sport**
Relazione:
La Prevenzione Delle Lesioni Tendinee
Milano, 10 Giugno 2005

- **Ricerca Traslazionale 3° Incontro Chirurgia Protesica Ricostruttiva**
Relazione:
La Mini-Invasiva Nella Chirurgia Protesica
Bologna, 11 Giugno 2005
- **V Corso Di Aggiornamento Le Urgenze Reumatologiche – Interrelazioni Fra Cartilagine Articolare E Osso. Aspetti Di Fisiologia E Patologia Nell’osteartrosi E Nell’osteoporosi**
Relazione:
Trattamento Dei Difetti Ossei Ed Osteocondrali Con Cellule Staminali
Bologna, 15-18 Giugno 2005
- **New Trends In Cartilage Repair**
Moderatore:
Sessione: Esperienze Cliniche Clinical Experiences
Relazione:
Nuovi Aspetti Nell’uso Delle Bioceramiche Per La Rigenerazione Tissutale
Napoli, 23 Settembre 2005
- **4° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Riprotesizzazione I Risultati Dei Reimpianti Protetici**
Relazione:
Risultati Di Revisione Totali Con Protesi A Scivolamento
Rapallo, 23-24 Settembre 2005
- **VII Congresso Nazionale I.O.R.S**
Relazioni:
Feasibility Of Using Two Couplet Image Intensifiers As New Set-Up For Dynamic RSA
Polyethylene Mobility And Deformation In A Mobile Bearing Prosthesis Design: A
Roentgen Stereophotogrammetric Analysis A 4 Years
Treatment Of Large Bone Defects With Autologous Cultured Stem Cells Loaded On
Bioceramic Scaffold
Tissue Engineering For Meniscus Regeneration – Animal Study
Tissue Engineering In The Treatment Of Osteochondritis Dissecans
Moderatore:
III Sessione Biomeccanica
Varese, 29-30 Settembre 2005
- **ORTOREUMA 2005 L’invecchiamento Osteo-Articolare**
Relazioni:
Trapianti Meniscali Vs Scaffold
Milano, 29 Settembre – 1 Ottobre 2005
- **L’ortopedia E La Sua Evoluzione Tecno-Scientifica, Culturale Nel Territorio Bolognese**
Relazione:
La Medicina Rigenerativa In Ortopedia
Budrio, 30 Settembre 2005
- **90° Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia**

Relazioni:

Materiali E Lesioni Da Sovraccarico

Il Movimento Del Polietilene Ed Il Suo Effetto Sulla Fissazione Osso-Protesi Nella
Protesi Totale Di Ginocchio A Menisco Mobile: Analisi Stereofotogrammetrica (RSA) In
Vivo

Impianto Meniscali (CMI)

Trapianti Di Condrociti Autologhi

Modificazioni Ultrastrutturali Del Tendine Rotuleo Utilizzato Nella Ricostruzione Del
Legamento Crociato Anteriore

Ricostruzione LCA 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

Analisi Cinematica Di Due Differenti Orientazioni Di Tunnel Durante La Ricostruzione
Di LCA

Test Clinico Intraoperatorio Assistito Da Calcolatore Per La Valutazione Cinematica
Della Ricostruzione Di LCA

Trapianto Di Condrociti Autologhi Per Via Artroscopica: Risultati A 3 Di Follow-Up

Impiego Dell'ingegneria Tissutale Per La Rigenerazione Del Menisco

Revisione Di Artroprotesi Di Ginocchio Assistita Da Calcolatore

Morfotipo Di Femore E Tibia Come Riferimento Per Il Release Durante L'intervento Di
TKA

Moderatore:

Ginocchio - Protesi

Nella Sessione ACL

Poster:

La Sindesmosi Tibiofibulare Distale Durante La Flessione Passiva Del Piede. Studio Su
Cadaveri Con Legamenti Integri, Sezionati E Con Vite Tramite RSA

Studio Prospettico Randomizzato Di 3 Tecniche Chirurgiche Di Ricostruzione LCA:
Risultati Clinici E Radiografici A 5 Anni Di F.U.

Simposio Depuy:

Cinematica Del Ginocchio E Design Protesico

Simposio Finceramica:

Le Nuove Frontiere Della Ricerca E Le Innovazioni Terapeutiche In Ortopedia

Firenze, 9-12 Ottobre 2005

▪ **Ricerca Traslazionale 5° Incontro Chirurgia Ortopedica Assistita Al Computer**

Relazioni:

Analisi Computerizzato Dell'articolazione Tibio-Femorale Tramite Un
Software Originale

Sviluppo Di Un Sistema Per RSA Dinamica

Bologna, 22 Ottobre 2005

▪ **Convegno Gli Insuccessi In Ortopedia**

Relazione:

Artroscopia Di Ginocchio Cartilagine

Roma 27-29 Ottobre 2005

▪ **III Corso Di Istruzione Ortopedico-Traumatologico**

Relazione:

Sessione Pseudartrosi Fattori Di Crescita

Lerici (SP), 4-5 Novembre 2005

- **Il Corso Avanzato Teorico-Pratico Di Artroscopia. Il Menisco Difficile e La Cartilagine**
Relazione:
Trapianto Autologo Cartilagine Con Tessuto Bioingegnerizzato: Tecnica Artroscopica
Milano, 4-5 Novembre 2005
- **La Medicina Rigenerativa In Ortopedia**
Relazione:
Patologia Traumatica E Bioingegneria
Modena, 12 Novembre 2005
- **Il Bilanciamento Legamentoso Nelle Protesi Di Ginocchio**
Tavola Rotonda
Presentazioni Casi Clinici
Portonova (Ancona), 18-19 Novembre 2005
- **Il Dolore Anteriore Di Ginocchio**
Relazione:
Il Riallineamento Distale
Ancona, 25 Novembre 2005
- **XXXV Simposio Degli Allievi Della Clinica Ortopedica Dell'università Di Firenze**
Relazione:
Osso Ingegnerizzato
Roma, 26-27 Novembre 2005
- **L'Appropriatezza In Radiologia Muscolo-Scheletrica**
Relazione:
Traumi Del Ginocchio: L'ortopedico
Bologna, 2 Dicembre 2005
- **2° Corso Nazionale Sicseg**
Moderatore:
La Riparazione Delle Rotture Antero-Superiori Della Cuffia Dei Rotatori
Bologna, 5-7 Dicembre 2005
- **4° Corso Di Aggiornamento Annuale Sulla Chirurgia Protesica Dell'arto Inferiore Anca, Ginocchio, Tibio-Tarsica E Piede**
Relazione:
Protesi Primarie Di Ginocchio Complicanze E Loro Trattamento
Bologna, 12-15 Dicembre 2005
- **La Spalla Ecografia, Imaging Integrato E Problematiche Clinico-Chirurgiche**
Relazione:
Il Trattamento Chirurgico
Bologna, 15-16 Dicembre 2005
- **Il Ginocchio Dello Sportivo Over 50**

Relazione:
Il Design Delle Protesi
Milano, 15-16 Dicembre 2005

▪ **Ricerca Traslazionale 1° Incontro La Medicina Rigenerativa**

Relazione:
Ingegneria Tissutale Per La Rigenerazione Ossea
Bologna, 17 Dicembre 2005

2006

▪ **Le Fratture Articolari E Iuxta-Articolari**

Relazione:
La Cartilagine Bioingegnerizzata
Sesto Punteria (BZ), 29 Gennaio – 4 Febbraio 2006

▪ **I Medical Services Attualità E Prospettive**

Relazione:
LCA: Tecniche Chirurgiche
Torino, 5-7 Febbraio 2006

▪ **Dall'esperienza Al Futuro Nella Ricostruzione Del LCA**

Relazioni:
Ricostruzione LCA Tecnica Personale
Ricostruzione Con Allograft Quando?
Moderatore Nella IV Sessione
Genova, 11 Febbraio 2006

▪ **XXI Corso Teorico Pratico Di Chirurgia Artroscopica**

Lezione Magistrale:
Patologia Della Rotula
Bologna, 14-17 Febbraio 2006

▪ **Traumatologia E Riabilitazione Dell'atleta Di Basket**

Relazioni:
Presentazione Di Casi Clinici Ed Esperienza Personale
Tavola Rotonda:
Frontiere Della Chirurgia E Riabilitazione Dell'arto Inferiore
Forlì, 18 Febbraio 2006

▪ **I Congresso Nazionale CORTE**

Docente

▪ **Rotari Club Ma Scagni**

Relazione:
Tecnologie Biomediche E Ortopedia
Livorno, 24 Marzo 2006

▪ **Ricerca Traslazionale - Chirurgia Protesica Ricostruttiva**

Relazione:

Nuovi Concetti Nella Ricostruzione Mono-Articolare Di Ginocchio
Bologna, 1 Aprile 2006

▪ **The Rehabilitation Of Winter And Mountain Sports Injuries**

Relazione:

Trattamento Delle Lesioni Cartilaginee
Torino, 1-2 Aprile 2006

▪ **4° Corso Internazionale Teorico-Pratico Di Chirurgia Protesica Del Ginocchio**

Relazione:

Il Razionale Del Bilancio Legamentoso Nella Chirurgia Del Ginocchio

Tavola Rotonda:

La Revisione Ed I Casi Difficili, Con O Senza Il Navigatore

Milano, 7 Aprile 2006

▪ **Gonartrosi E Protesi Di Primo Impianto**

Relazione:

Cinematica LCP E Scelta Piatto Fisso, Piatto Mobile
Urbino, 28-29 Aprile 2006

▪ **Protesi Di Rivestimento. Realtà E Futuro**

Relazioni:

Il Sistema EFDIOS

Il Sistema Preservation

Roma, 12-13 Maggio 2006

▪ **Ricerca Traslazionale – Computer Aided Medicine**

Relazioni:

Revisione Di Artroprotesi Di Ginocchio Assistita Da Calcolatore

Software Per La Valutazione Intraoperatoria Della Cinematica Del Ginocchio

Il Ruolo Della Ricostruzione Di LCA Nel Controllo Delle Instabilità Antero-Mediali:

Valutazione In Vivo

Bologna, 20 Maggio 2006

▪ **Medicina E Traumatologia Applicata Al Tennis**

Relazione:

Innesto Autologo E Innesto Omologo Nella Ricostruzione LCA

Pugnochiuso (Foggia), 28-30 Maggio 2006

▪ **16° Congresso Della Società Italiana Di Ricerche In Ortopedia E Traumatologia**

Relazioni:

Kinematic Evaluations Durino Computer Assisted Knee Surgery

Kinematic Assessment Of The Lateral Plasty Contribution In ACL Reconstruction

Intraoperative Analysis Of The Role Of ACL In Controlling Antero-Medial Instabilities Of The Knee

Bologna, 7-9 Giugno 2006

▪ **Artropatie Da Cristalli Nuove Vedute Sui Progressi Clinici E Patogenitici**

Relazione:

Artropatie Distruttiva Rapida Del Ginocchio
Bologna, 8-10 Giugno 2006

- **Chirurgia E Riabilitazione Delle Protesi Di Articolazione Di Spalla – Anca – Ginocchio**
Chairman
Sessione L'articolazione Di Ginocchio
Relazione:
Artroprotesi A Stabilità Posteriore
Parma, 10-11 Giugno 2006
- **Ingegneria Tissutale Medicina Rigenerativa, Induzione Chirurgica: Una Nuova Frontiera Della Scienza Medica**
Relazione:
Osso E Cartilagine: Dal Laboratorio Alla Clinica
Padova, 21 Giugno 2006
- **Sport Injuries & Arthroscopy Il Calcio**
Relazione:
Lesione Del LCA A Pochi Mesi Da Un Mondiale
Tavola Rotonda
I Traumi Di Ginocchio Nel Calcio
Milano, 22 Giugno 2006
- **Consensus Conference: Tissue Sparing Surgery Nella Protesi D'anca E Di Ginocchio**
Relazione:
TSS Emis La Chirurgia Mini-Invasiva
Rapallo, 22-24 Giugno 2006
- **SOTIC**
Relazione:
Ingegneria Tessutale Per Il Trattamento Dei Difetti Osteo-Condrali
Ancona, 22-24 Giugno 2006
- **Incontro SIGASCOT L'artroprotesi Monocompartimentale Del Ginocchio**
Relazioni:
Il Trattamento Dei Grandi Difetti Condrali
La Protesi Monocompartimentale
Considerazioni E Proposta Di Linee Guida Per Diagnosi E Trattamento Dell'artrosi Monocomparto Di Ginocchio
Rimini, 16 Settembre 2006

2007

- **Ricerca Traslazionale Computer Aided Medicine**
Apertura Dei Lavori
Bologna, 27 Gennaio 2007

- **Le Instabilità Articolari Nello Sportivo – Diagnosi, Trattamento, Riabilitazione E Prevenzione**
Relazione:
Patologie Del Ginocchio Nell'atleta
Bologna, 9 Febbraio 2007

- **XVIII Congresso Nazionale S.I.A.**
Corso D'istruzione Sulla Cartilagine
Relazioni:
Risultati Di 2° Generazione
Double Bundle ACL Technique Rationale And In Vivo Evaluation
Le Complicanze In Chirurgia Artroscopia
Modena, 7 – 11 Marzo 2007

- **Ricerca Traslazionale Medicina Rigenerativa**
Bologna, 27 Gennaio 2007

- **Patologie Ortopediche Nell'ambulatorio Del Medico Di Medicina Generale**
Castel S. Pietro, 14 -15 Aprile 2007

- **38° Congresso Nazionale O.T.O.D.I.**
Relazioni:
Tecniche Con Semitendinoso E Gracile
La Terapia Cellulare Nelle Lesioni Cartilaginee
Tirrenia, 19-21 Aprile 2007

- **III Congresso Nazionale AIMS**
Relazione:
Lesioni Condrali Del Ginocchio: Proposte Terapeutiche
Milano Marittima, 26 Maggio 2007

- **New Trends In Implant Devices**
Relazioni:
Filosofia Di Un Nuovo Approccio Ricostruttivo
Presentazione MAIOR
Tavola Rotonda Sui Nuovi Concetti Nelle Lesioni Osteocartilaginee:
Sperimentazione Clinica
Palermo, 22 – 23 Giugno 2007

- **XXII Corso Teorico-Pratico Di Chirurgia Artroscopica**
Relazioni:
Ricostruzione Del LCA A Doppio Fascio: Studio Prospettico Randomizzato A 4 Anni
La Protesi Monocompartimentale In Artroscopia
Bologna, 26 -29 Giugno 2007

- **Confronto Tra Esperti. Ceramica Su Metallo. Re-Shaping The Science Of High Performance Bearing**
Roma, 13 Settembre 2007

- **Ricerca Traslazionale Computer Aided Medicine**

Apertura Dei Lavori
Bologna, 13 Settembre 2007

- **IV Congresso Nazionale Multidisciplinare Approccio Clinic E Riabilitativo In Reumatologia. I Nuovi Orizzonti Terapeutici Nel Terzo Millenio**
Relazione:
Quale Futuro Nei Trapianti Di Cartilagine
Mantova, 4 – 6 Ottobre 2007
- **Superspecialistica SIGASCOT Complicanze Tromboemboliche, Fisiopatologia, Trattamento, Profilassi Ed Aspetti Medico-Legali Nella Chirurgia Del Ginocchio**
Relazione:
Commenti Riassuntivi
Bologna, 11 Novembre 2007
- **94° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Ortopedia E Traumatologia**
Relazione:
Protesi Monocompartimentali
La Mini-Invasiva Nella Mono
Bologna, 11 – 15 Novembre 2007
- **Incontro Regionale SIGASCOT. Confronto In Tema Di Ernia Del Disco Lombare E Lesioni Cartilaginee Del Ginocchio**
Relazione:
L'uso Dei Condrociti Nella Patologia Della Cartilagine
Ragusa, 30 Novembre 2007
- **Nuovi Orientamenti Nel Campo Dei Dispositivi Medici In Ortopedia: Opinioni E Sviluppi**
Relazione:
Il Parere Dell'ortopedico
Roma, 7 Dicembre 2007

2008

- **XIV Congresso Nazionale CIO**
Moderatore:
Protesizzazione Post-Traumatica Delle Lesioni Meta-Epifisarie
Sesto Pusterla 26 Gennaio – 2 Febbraio 2008
- **Il Cemento Osseo Palacos E Le Infezioni**
Introduzione
Bologna, 26 Febbraio 2008
- **1° Convegno CAOS Italia**
Relazione:
Navigation In Anterior Cruciate Ligament Reconstruction
Moderatore Nella 2a Sessione
Sesto San Giovanni (MI), 29 Febbraio 2008 – 1 Marzo

- **Convegno Di Aggiornamento Sulla Patologia Sportiva – Gesto Atletico Specifico E Procedura Chirurgica: Rapporto Imprescindibile? Esperienze E Opinioni A Confronto**
Relazione:
Relazione Sull'articolazione Del Ginocchio
Milano, 14 Marzo 2008
- **Ricerca Traslazionale Computer Aided Medicine**
Apertura Dei Lavori
Bologna, 27 Gennaio 2007
- **1° Corso Di Medicina Rigenerativa Le Terapie Cellulari In Ortopedia Dalla Ricerca Alla Pratica Clinica**
Relazione:
Ingegneria Tissutale Per La Ricostruzione Ossea Ed Osteocondrale
Bologna, 3 Aprile 2008
- **Linee Di Orietamento In Artroprotesi Di Anca E Di Ginocchio**
Relazione:
Linee Di Orientamento In Artroprotesi Di Ginocchio
Venezia, 5 Aprile 2008
- **Forum Dell'artroscopia E Innovazione Tecnologica**
Relazione:
La Ricerca Come Motore Dell'innovazione
Razionale Impiego Delle Cellule Autologhe Nella Riparazione Tessutale
Tavola Rotonda:
Etica, Medicina E Pazienti
Milano Marittima, 10 – 12 Aprile 2008
- **3D Knee™ Protesi Sostitutiva Per ACL Perché? Simposio Chirurgico E Biomeccanico**
Chairman:
Bologna, 28 Aprile 2008
- **Ortopedia In Day Surgery E Chirurgia Ambulatoriale**
Moderatore Della IV Sessione
Bologna, 8-9 Maggio 2008
- **Corso Teorico Pratico Sul Trattamento Della Patologia Artrosica Del Ginocchio**
Relazioni:
La Protesi Monocompartmentali
Live Surgery
Bologna, 22 -23 Maggio 2008
- **Corso Teorico-Pratico Di Chirurgia Artroscopica**
Bologna, 3 – 5 Giugno 2008

- **VIII Corso Annuale Di Aggiornamento Sulle Urgenze Reumatologiche: Dalle Sindromi Fibromialgiche Alle Enteropatie: Realtà Diverse O Con Aspetti Comuni**
Relazione:
Le Entesiti Del Ginocchio
Bologna, 5 – 7 Giugno 2008

- **Depuy**
Relazioni:
Lo Stato Dell'arte Nei Sistemi Protesici Di Ginocchio E L'evoluzione Futura
Indicazione Alle Diverse Tipologie Di Impianto Da Revisione: Piatto Fisso E Mobile
Moderazione Quinta Sessione:
Casi Clinici
Casi Difficili: Primi Impianti E Revisioni
Bologna, 20 – 21 Giugno 2008

- **Il Ginocchio Del Terzo Millennio – Nuove Tecnologie E Biomateriali**
Relazione:
Filosofia Del Moderno Approccio Terapeutico Nella Chirurgia Del Ginocchio
Ricostruzione Articolare Biologica
Moderatore
Lesioni Legamentose-Tendinee
Rimini, 5 – 6 Settembre 2008

- **X Congresso Nazionale IORS 2008**
Lettura Magistrale
Le Nanotecnologie Nei Materiali Di Interesse Ortopedico
Messina, 12 – 13 Settembre 2008

- **Congresso Nazionale SIGASCOT**
Relazione:
Commento E Take Home Message
ACL Substituting Design Prosthesis, Why: Surgical And Biomechanical Aspects
Commento E Take Home Message Sessione Lesioni Cartilaginee: Dalla Diagnosi Al
Trattamento Cosa È Veramente Cambiato Negli Ultimo 10 Anni?
Moderatore
Artroscopia Di Caviglia E Sport
Bari, 9 – 11 Ottobre 2008

- **I Corso Teorico Pratico Di Chirurgia Protesica Del Ginocchio**
Relazioni:
Dalla Monocompartimentale Alle Riprese Protesiche
La Mobilizzazione Asettiche: La Scelta Dell'impianto Protesico E Note Di Tecnica
Live Surgery
Ripresa Protesica Mono O Totale
Pomezia, 24 – 25 Ottobre 2008

- **Corso Teorico Pratico Sul Trattamento Della Patologia Artrosica Del Ginocchio**
Relazioni:
La Protesi Monocompartimentali
Live Surgery

Bologna, 6 – 7 Novembre 2008

- **II Incontro Interregionale AMAL**
Lezione Magistrale
Traumatologia Dello Sport
Bari, 7 Novembre 2008

- **Corso Teorico-Pratico Approccio Locale Alla Patologia Articolare E Tendinea Dell'arto Inferiore**
Relazione:
La Terapia Infiltrativa Del Ginocchio
Bologna, 15 Novembre 2008

- **Congresso SIOT**
Live Surgery:
Relazione:
Rivestimento Focale Per I Difetti Monoarticolare Di Ginocchio
Trapianto Di Condrociti Autologhi Di II Generazione In Artroscopia
Roma, 23 – 27 Novembre 2008

- **Top Seminari Innovazione In Chirurgia Protetica, Complicanze Ed Aspetti Medico Legali**
Relazione:
Fisiopatologia Del Ginocchio Artrosico
Reggello (FI), 12 – 13 Dicembre 2008

2009

- **Corso Di Chirurgia Artroscopica**
Relazione: Cementazione E Conservazione Dei Crociati O NO
Relazione: Quando Operare E Quando Astenersi
Bologna, 25-26 Marzo 2009

- **Value Through Innovation In Orthopedic Surgery**
L'innovazione In Chirurgia Ortopedica: Approccio Multidisciplinare
Moderazione
Bologna, 21 Aprile 2009

- **Corso Del Prof. Guida**
Advances In Orthopaedic And Traumatology
Relazione: Attualità Nell'artroscopia Del Ginocchio
Bologna, 23 Aprile 2009

- **Novità In Tema Di Rigenerazione Osteocondrale E Meniscale**
Relazione: Hyalograft C: Risultati Clinici A Medio Termine
Relazione: Che Cosa C'è Di Nuovo In Tema Di Rigenerazione Osteocondrale
Bologna, 24 Aprile 2009

- **Degenerazione Artrosica Del Ginocchio: Nuove Soluzioni Per Il Trattamento Precoce E Protesizzazione Totale In Fase Avanzata**
Relazione: Esperienza Clinica
Live Surgery Impianto FIRST Symbios
Perugia, 5 Maggio 2009

- **SERTOT La Patologia Degenerativa Del Ginocchio: Trattamenti Conservativi E Biologici**
Relazione: L'ingegneria Tissutale Nella Riparazione Delle Lesioni Osteocondrali.
Esperienza Con Condrociti Autologhi Verso Microfratture
Udine, 15-16 Maggio 2009

- **Master Class In Computer Assisted Surgery Training And Live Surgery Workshop On TKA & THA CAS Solutions**
Relazione: Clinical Approach To Voyager TKA And Live Case Discussion
Relazione: Live CAS Interventions Discussion
Relazione: Selective Resurfacing Of The Knee: New Prosthesis Maior
Bologna, 4 Giugno 2009

- **Meeting Ricerca Traslazionale**
Relazione: Computer Aided Medicine
Bologna, 13 Giugno 2009

- **Corso Advanced SIGASCOT Artroscopia**
Moderatore: Protesica Di Ginocchio
Relatore: Protesi Di Superficie E Artroscopia
Relatore: Impianto Di Protesi Di Superficie In Artroscopia
Arezzo 10 Luglio 2009

- **2nd Meeting Elbow Osteosynthesis And Radial Head Prosthesis**
Moderatore
Bologna 7-8 Settembre 20109

- **Meeting Degli Allievi Del Profl. Scaglietti**
Moderazione
Trieste, 19-20 Settembre 2009

- **Mendrisio Medical Meeting**
Relazione: Nuovi Orizzonti Nella Chirurgia Della Rigenerazione Osteocartilaginea.
Aspetti Clinici
Mendrisio, 22 Settembre 2009

- **Giornata Monotematica Dott. Pederzini**
Relazione: Trapianto Di Menisco: Esperienza Dello IOR
Relazione: Allograft In LCA: Esperienza Dello IOR
Relazione: Gli Allograft Cartilaginei Nelle Lesioni Cartilaginee Massive Del Ginocchio
Modena 30 Settembre 2009

- **Congresso SIOT**
Super Spec. SIGASGOT SIA Minibattle: Ricostruzione Del Crociato Anteriore.

Relazione: Altre Soluzioni Chirurgiche

CORSO D'ISTRUZIONE N. 6 (SIOT)

Relazione: Le Lesioni Osteocondrali Di Caviglia E Ginocchio: Nuove Prospettive

Relazione: Le Nuove Tecniche E Le Aspettative Biologiche Di Guarigione Nel Danno Osteocondrale

Relazione: La Revisione Di Protesi Di Ginocchio

Moderatore E Discussione Finale E Commento Sessione La Revisione Di Protesi Di Ginocchio

SIOT CORSO D'ISTRUZIONE N. 14 SIOT

Relazione: La Chirurgia Computer Assistita: A Che Punto Siamo?

Relazione: Videochirurgia Delle Tecniche Chirurgiche E Opinioni A Confronto

Milano, 7-11 Novembre 2009

▪ **Rigenerazione Osteo Condrale**

Relazione: Esperienza Clinica

Relazione: Live Surgery: Actifit

Genova, 28 Novembre 2009

2010

▪ **La Chirurgia Protesica A Risparmio Dei Tessuti E La Computer Assistita A Confronto Con La Tradizione**

Video Chirurgia

Nuove Protesi MAIOR. Filosofia Del Trattamento E Risultati Clinici Preliminari, Mono Mini Con Artroscopia (Video 7' + Presentazione)

Milano, 13-14 Marzo 2010

▪ **Current Concept In Knee Prosthetic Surgery**

Relazione: Focal Resurfacing: How Do I Do

Relazione: Workshop Depuy: Borderline Between Septic And Aseptic

Milano, 23 Gennaio 2010

▪ **XXV Corso Teorico Pratico Di Chirurgia Artroscopia**

Relazioni: La Protesi Del Ginocchio: Controversie

Relazioni: T.R: La Protesi Del Ginocchio: Controversie

Bologna, 24 Febbraio 2010

▪ **Master Class Sigascot Comitato Ginocchio**

Live Surgery C/O Centro Protesi Regionale Fucecchio

Revisione Di Protesi Di Ginocchio O Caso Complesso

Pisa, 16-17 Aprile 2010

▪ **X Corso Di Aggiornamento Reumatologico Obesità E Sistema Muscolo Scheletrico**

Artroprotesi Del Ginocchio Nei Soggetti Obesi: Relazione Con Il BMI

Bologna, 27-28-29 Maggio 2010

▪ **Indagini Cliniche Sui Dispositivi Medici: Come Adeguarsi Alle Nuove Direttive Europee.**

Università E Imprese Di Confrontano

Le Indagini Cliniche Nel Settore Ortopedico.
Bologna, 27 Maggio 2010

- **Corso Di Aggiornamento In Chirurgia Protesica Di Revisione**
Relazione: Le Instabilità Delle Protesi Di Ginocchio (Discussore)
Reggello Fi, 11-12 Giugno 2010
- **Congresso Annuale Società Ortopedia E Traumatologia**
Relazione: La Filosofia Del Trattamento Delle Lesioni Articolari Nel Giovane
Quarte' Sayal, 24-25 Settembre 2010
- **Congresso Sotic**
Relazione: Sessione Lesioni Osteocondrali
Chieti, 24 Settembre 2010
- **3° Congresso Annuale Dell'accademia Universitaria Di Ortopedia E Traumatologia**
Moderatore: Medicina Rigenerativa
Bologna, 7 Ottobre 2010
- **CONGRESSO NAZIONALE SIGASCOT**
Knee: Articular Cartilage
Comitato Ginocchio:
Contrattura E Flessione
Verona, 14-16 Ottobre 2010
- **SIOT EFORT FORUM**
Relatore: Minimally Invasive Treatment In Sports Medicine
Roma, 22 Novembre 2010

2011

- **Attualità In Tema Di Suture E Trapianti Meniscali**
Relazione Allograft: Tecnica E Risultati A Distanza
Comacchio, 18 Marzo 2011
- **Seminari Di Ortopedia E Riabilitazione Prof. Capone**
Relazione: Diagnosi E Trattamento Delle Lesioni Osteocartilaginee Del Ginocchio
Cagliari, 25 Marzo 2011
- **V Congresso Nazionale Air**
Relazione: Le Revisioni Settiche
Firenze, 22-24 Settembre 2011
- **41° Simposio Oscar Scaglietti**
Moderatore
Pisa, 16, 17 E 18 Settembre 2011
- **Il Trattamento Della Patologia Femoro-Rotulea: Dove Siamo?**
RELAZIONE: Correzione Dell'instabilità Grave

Genova, 21-22 Ottobre 2011

- **Congresso Nazionale Sia**
Relazione: E' Ancora Valida La Posizione Over The Top + Utilizzo Dell'augmentation?
Milano, 9 Dicembre 2011

2012

- **Rome Advanced Knee Course**
Moderazione
Roma, 6 Marzo 2012
- **Congresso OCTO Il Ginocchio Traumatico**
Lezione Magistrale Lesioni Cartilaginee - Evoluzioni Tecniche E Risultati
Ariano Irpino, 30 Marzo 2012
- **Riunione SERTOT**
Relazione: La Pubalgia
Parma, 22 Giugno 2012
- **Protesi Articolari Nello Sport**
Relazione Il Concetto Di Mini-Invasività Negli Accessi Chirurgici
Genova, 12 Aprile 2012
- **Il Ginocchio: Dalla Preservazione Della Cartilagine All'Aprotesizzazione
Ruolo Della Biofisica Articolare**
Moderazione
Padova, 28 Settembre 2012
- **Ottimizzazione Delrapporto Costo Beneficio Del Paziente Ricoverato Per Protesi Di
Anca E Di Ginocchio**
Relazione: Stato Dell'arte Nella Protesi Di Ginocchio
Bologna, 25 Settembre 2012
- **Corso Teorico-Pratico Femoro-Rotulea Dall'instabilita' Alla Protesi**
Lezione Magistrale:
Il Ruolo Delle Osteotomie Nelle Instabilità Potenziali E Obiettive Di Rotula: Indicazioni
E Tecniche
Milano, 14 Dicembre 2012
- **3° Congresso Di Radiologia Muscolo Scheletrica Per Tecnici Di Radiologia**
Lettura Magistrale: Innovazioni Chirurgiche E Non Nelle Patologie Del Ginocchio
Bologna, 13 Ottobre 2012
- **4° Congresso Nazionale Sigascot 2012**
Moderazione Simposio Il Trattamento Delle Protesi Totali Infette Di Ginocchio
Relazione: Cacl Reconstruction Combined To Osteotomy: Indication, Techniques,
Results
Roma, 10-11 Ottobre 2012

- **97° Congresso Nazionale Siot**
Relazione: Lussazione Di Ginocchio
Roma, 10 Novembre 2012

2013

- **Masterclass Ginocchio: L'infezione Nell'artroprotesi Di Ginocchio: Dal Drama Alla Guarigione**
Lezione Magistrale: La Gestione Delle Infezioni: La Nostra Esperienza
Brescia, 18-19 Gennaio 2016
- **Università Degli Studi Di Palermo**
Lezione Magistrale. La Mini Protesi Compartimentale
Palermo, 29 Gennaio 2013
- **5° Congresso Accademia Universitaria Di Ortopedia E Traumatologia –**
Moderazione: Sessione Arto Inferiore Ii
Ancona, 21-22 Febbraio 2013
- **106° Sotimi Congress**
Speaker: La Terapia Induttiva Con Scaffolds Prp E Msc: Quale Futuro?
Napoli 2-4 Maggio 2013
- **140° Congresso Sertot**
Relatore: Inquadramento Clinico E Diagnostico Delle Infezioni Periprotesiche
Trieste, 14 Giugno 2016
- **XIII CONGRESSO NAZIONALE S.I.C.O.O.P. 2013**
Relazione: Il Parere Dell'esperto
Palermo, 21 Giugno 2013
- **Simposio Allievi Oscar Scaglietti**
Moderatore
Parma, 28-29 Settembre 2013
- **XXI Congresso Nazionale Sia – Artroscopia E Sport**
Relazione: Come Gestisco Le Lesioni Cartilaginee Del Ginocchio E Il Ritorno Allo Sport
Pesaro, 2-4 Ottobre 2013
- **98° Congresso Della Societa' Italiana Di Ortopedia E Tramatologia**
Relatore: Sessione La Ricostruzione Articolare: Crossfire: Scaffold Biologico Vs Sintetico – Scaffold Sintetici
Roma, 27 Ottobre 2013

2014

- **1° Congresso Nazionale Aisot**

Bologna 12 Settembre 2014

- **Convegno: L'ospedale E' Un Cantiere Sociale Istituto Ortopedico Rizzoli Bologna**
Moderazione
Bologna, 12 Giugno 2014 –
- **Legge Sul Dolore Responsabilita' Medica E Business Del Danno**
Relazione: Contenziosi Ingiustificati E Medicina Difensiva: Un Esperienza Particolare
Bologna 29 Marzo 2014
- **Corso Teorico Pratico Femoro Rotulea: Dall'instabilità Alla Protesi -**
Lezione Magistrale: Il Ruolo Delle Osteotomie Nelle Instabilità Potenziali E Obiettive Di
Rotula: Indicazioni E Tecniche
Genova, 8 Febbraio 2014
- **Congresso Dell'accademia Universitaria Di Ortopedia E Traumatologia**
Moderazione
Torino, 26-27 Giugno 2014
- **Current Concept Sigascot**
Lecture: Replacement Or Regeneration Of Mescal
Lezione Magistrale: Chirurgia Protesica
Catania, 18 Settembre 2014
- **5° CONGRESSO NAZIONALE SIGASCOT**
Relazione: Ginocchio Varo
Moderazione:
Parma, 24-26 Settembre 2014
- **Primo Meeting Della Italian Musculoskeletal Academy –**
Moderazione
Bologna, 9 Ottobre 2014
- **La Nuova Frontiera Nella Chirurgia Protesica Di Ginocchio**
Lettura: Midflexion Stability Nella Moderna Chirurgia Protesica Di Ginocchio
Cagliari, 24-25 Ottobre 2014
- **99° Congresso Siot – Societa' Italiana Di Ortopedia E Traumatologia**
Main Session: Le Deformita' Degli Arti Inferiori Relatore: Per Sottrazione
Roma, 22-25 Novembre 2014
- **Corso Propedeutico In Artrosopia Dell'anca –**
Moderatore
Bologna, 12 Dicembre 2014

2015

- **Current Concept Sigascot, Unione Industriali**
Moderazione: Il Mio Peggior Caso

Relatore Mai
Torino, 6 Marzo 2015

- **Congresso Nazionale Ordine Dei Medici**
Lezione Magistrale: L'importanza Delle Proposte Di Brian Alper Nella Patologia Ortopedica
Bologna 11 Marzo 2015-
- **Il Dolore Nelle Patologie Degenerative Delle Grandi Articolazioni**
Relazione: Le Scuole Di Specializzazione In Ortopedia E Traumatologia, Anestesia E Rianimazione, Medicina Fisica E Riabilitativa. Programmi E Problematiche Nel Percorso Formativo.
Bologna, 21 Marzo 2015
- **Congresso Degli Allievi Di Scaglietti –**
Palermo, 11-13 Settembre 2015
- **Del Prof. Guido Settembre 2015**
Relazione: Le Lesioni Condrali Del Ginocchio E Del Legamento Crociato Anteriore Nello Sportivo: Aspetti Chirurgici E Riabilitativi.
Lecce, 25 Settembre 2015
- **VI Congresso Nazionale Air**
Relazione: Revisioni Protetiche Di Ginocchio. Ii Sessione – La Stabilizzazione, I Vincoli Intrinseci, Il Bone Loss
Presidente: Revisioni Protetiche Di Ginocchio. Iii Sessione – Le Complicanze
Brescia, 9 Ottobre 2015
- **Corso Le Infezioni Periprotetiche: Nuove Definizioni, Sorveglianza E Trattamento**
Moderazione
Bologna 3 Dicembre 2015
- **IORS 2015 BARI XVII Congresso Nazionale Italian Orthopaedic Research Society**
Lettura: Il Ripristino Della Cinematica Articolare: Realtà O Moda?
Bari, 4-5 Dicembre 2015
- **Revision & Infection Management Forum**
Relazione: Diagnosi E Infezione: Verso Quale Futuro?
Napoli 13 Al 14 Marzo 2015

2016

- **Current Concept Sigascot**
Moderazione Il Mio Peggior Caso
Relatore: Mai 8 Min. (Sempre, R Sierra)
Torino 6 Marzo 2016
- **Seminario Università Di Padova –Prof. Jacobellis Unipd**

Lezione Magistrale 60 Min. La Cinematica Articolare Nella Chirurgia Protesica Del Ginocchio
Padova, 21 Marzo 2016

- **3° Corso D'istruzione - 109° Riunione Sotimi**
Relazione: Smart Instruments E Miniinvasività
Alghero, 27 Maggio 2016
- **Congresso Sertot – Sala Congressi Dell'hotel Caesius Thermae**
Relazione: La Protesi Dolorosa
Bardolino, 28 Maggio 2016
- **6° Congresso Nazionale Sigascot**
Lecture: La Ricostruzione Del Lca Nel Calciatore Professionista: Gestione A 360°
Workshop Finceramica: Il Trattamento Miniinvasivo Delle Early Osteoartritis
Workshop Heraeus: Infezioni Nelle Protesi Totali Di Ginocchio
Firenze, 28 Settembre 2016
- **101° Congresso Nazionale SIOT**
Relazione: Revisioni Asettiche Nelle Protesi Di Ginocchio
Torino, 31 Ottobre 2016
- **101° SIOT Ricostruzione articolare.**
Presidente sessione Ginocchio
Lecture: Dal trattamento biologico a quello sostitutivo: quando, perché, come
Centro Congressi Lingotto, Torino, 28-31 Ottobre 2016
- **La Medicina Rigenerativa nella patologia articolare e muscolo-tendinea**
Moderatore IV Sessione Scaffold Osteocondrali
Centro Congressi Federico 2°, Napoli, 15 Dicembre 2016

2017

- **Gli edemi degli arti inferiori: Approccio Multidisciplinare e Patologie correlate**
Lecture : L'Ortopedico
Casa di Cura Toniolo, Bologna, 11 Marzo 2017
- **Congresso Ordine dei Medici TRAUMATOLOGIA DELL'APPARATO OSTEOARTICOLARE: APPROCCIO EXTRAOSPEDALIERO NON SPECIALISTICO**
Relazione: Il trattamento traumatico dell'apparato Locomotore nel 1° intervento extra ospedaliero
22 Aprile 2017
- **CONGRESSO LE PROTESI VINCOLATE NEL PAZIENTE ORTOPEDICO COMPLESSO**
Lecture : PROTESI VINCOLATE E SEMI CONSTRAINED: COME SCEGLIERE IL GIUSTO GRADO DI VINCOLO
Policlinico Santa Maria alle Scotte, Siena 29 Giugno 2017

- **9° Congresso Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia**
Semeiotica clinica in Ortopedia e Traumatologia
Tecniche chirurgiche innovative: Re-live CAD-LAB
RELAZIONE HYBRID COMPOSITES IN OSTEOCHONDRAL REGENERATION
RELAZIONE INSTABILITA' SESSIONE GINOCCHIO
Centro Congressi Europa – Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, 7-8 Luglio 2017

- **LA RIUNIONE SCIENTIFICA DEL VENERDI DEL PROF. MARCHETTI**
LA RIUNIONE SCIENTIFICA DEL VENERDI -
Lecture: PROTOCOLLO DIAGNOSI INFEZIONI PERIPROTESICHE
Moderatore: "ANCA"
Aula Vasari, Firenze, 15 Settembre 2017

- **III incontro a Palazzo Guido Lecce – PRP E TERAPIA CELLULARE IN ORTOPEDIA**
Moderatore: Osso, Cartilagine e Tendine
Brindisi, 13 – 15 Ottobre 2017

- **SIOT - Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia**
Presidente sessione: Artroscopia
CONCLUSIONI: IL GINOCCHIO ARTROSICO DEL CALCIATORE
PROFESSIONISTA: COSA FARE?
Palermo, 21 Ottobre 2017

- **CONGRESSO IORS - Medicina Rigenerativa e Nuove Tecnologie in Chirurgia Ortopedica**
Lecture: “ Nanotecnologie nella rigenerazione ossea e cartilaginea ”
Aula Magna Università di Pisa, 1 Dicembre 2017

2018

- **VII Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana Riprotesizzazione (A.I.R.) - Biotecnologie e Biomateriali nelle revisioni d'anca e di ginocchio**
Lettura Magistrale: "Razionale di una revisione"
Bologna, 16 Febbraio 2018

- **103° CONGRESSO NAZIONALE della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) – Le instabilità articolari / Aging Fractures**
Presidente Corso di istruzione - Le instabilità associate
Coordinatore: Artroscopia e sport 2 - le lesioni del pivot centrale nell'adulto, tecnica chirurgica ricostruzione
Presidente Corso di istruzione - LCA
Fiera del Levante, Bari, 9 – 11 Novembre 2018

- **3° Corso Teorico-Pratico sulle Osteotomie di Ginocchio**
Lecture: Osteotomia e lesioni condrali - Osteotomy and chondral lesions
Aula Magna Centro Congressi Federico II, Napoli, 15 Dicembre 2018

2019

- **V edizione del FESTIVAL DELLA SCIENZA MEDICA**
Lecture: L'influenza dell'evoluzione tecnologica nell'ortopedia di domani
Bologna, 9 Maggio 2019

- **49° Simposio Allievi "Oscar Scaglietti" 2019**
LETTURA MAGISTRALE
Stato dell'arte delle nuove tecnologie e nuovi disegni protesici
Modena 28 Settembre 2019

- **SIGASCOT**
Tie-Break Lombardia: Update sulle revisioni di protesi di ginocchio
Istituto Clinico Humanitas, Milano 3 ottobre 2019

- **XXIV Congresso Nazionale SIA**
Artroscopia & Sport "tecniche chirurgiche e prospettive terapeutiche"
Milano dal 24 al 26 Ottobre

- **VIII Corso avanzato di CHIRURGIA PROTESICA DI GINOCCHIO**
Attualita' e futuro: "Nella chirurgia protesica di ginocchio"
Lecture: Le cellule mesenchimali da tessuto adiposo, razionale e stato dell'arte
Torino, 18-19 Novembre 2019