

Dott. Alessandro Di Martino

Medico Chirurgo

Specialista in Ortopedia e Traumatologia

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

STUDI

- **Luglio 1993**

Conseguimento del diploma di maturità classica presso il Liceo Ginnasio Vittorio Emanuele II di Napoli.

- **Settembre 1993**

Vincitore di concorso per l'ammissione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

- **Ottobre 1999**

Laurea in Medicina e Chirurgia in 5 anni e due sessioni con votazione finale di 103/110

- **Nell'anno Accademico 1999-2000**

Vincitore del concorso di ammissione alla Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia della Seconda Università degli Studi di Napoli.

- **I sessione 2000**

Superamento dell'Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della Professione di Medico-Chirurgo

- **Luglio 2000**

Iscrizione all'albo professionale dei medici-chirurghi.

- **Gennaio-Febbraio 2004**

Ha frequentato il James Paget Healthcare NHS Trust, Great Yarmouth, Norfolk (Inghilterra), ove ha svolto attività scientifica e di sala operatoria.

- **Novembre 2004**

Consegue il Diploma di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia con votazione finale di 50/50 e Lode.

ESPERIENZE DI LAVORO

- **Dal 1998 al 2004**

Ha frequentato, inizialmente in qualità di interno, successivamente di specializzando, la Clinica Ortopedica della Seconda Università degli Studi di Napoli diretta dal Prof. Giuseppe Guida. In tale sede ha svolto attività di reparto, sala operatoria, sala gessi e ambulatorio. Ha inoltre in tale sede, svolto attività scientifica.

- **Dal 2001 al 2004**

Ha frequentato il reparto di ortopedia diretto dal Dott. Domenico Falco con attività di reparto, Pronto Soccorso, ambulatorio e di sala operatoria presso la Clinica Pineta Grande di Castelvoturno Convenzionata con il SSN ed il 118.

- **Nel 2003 al 2004**

Ha frequentato, con attività di sala operatoria, la Clinica Villa Ester di Avellino convenzionata con il SSN.

- **Dal 01/09/03 al 31/10/03**

Ha frequentato, in convenzione con la Seconda Università degli Studi di Napoli, l'Ospedale San Paolo di Napoli dove ha svolto, presso il reparto di ortopedia diretto dal Prof. Arturo D'Elia, attività di reparto, pronto soccorso, ambulatorio ortopedico e sala operatoria.

- **Dal 22/01/04 al 27/02/04**

Ha frequentato il Dipartimento di Chirurgia Ortopedica presso il James Paget Hospital di Great Yarmouth in Inghilterra, dove ha svolto attività ambulatoriale e di sala operatoria come primo o secondo operatore. In tale periodo ha anche ricevuto lo "Scholarship in Orthopaedic Surgery".

- **Dal 01/04/04 al 30/04/04**

Ha frequentato, in convenzione con la Seconda Università degli Studi di Napoli, l'Ospedale Fatebenefratelli di Napoli dove ha svolto, presso il reparto di ortopedia diretto dal Prof. Mario Risorto, attività di reparto, pronto soccorso, ambulatorio ortopedico e sala operatoria.

- **Dal 01/09/04 al 31/10/04**

Ha frequentato la VI Divisione di Ortopedia degli Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna diretta dal Prof. Sandro Giannini. In tale sede ha svolto attività di sala operatoria partecipando a numerosi interventi chirurgici.

- **Da Dicembre 2004 a Dicembre 2005**

Ha svolto attività di frequenza presso la III Clinica Ortopedico-Traumatologica (ex IX divisione, ex traumatologia dello sport) ed il Laboratorio di Biomeccanica degli Istituti Ortopedici Rizzoli diretto dal Prof. Maurilio Marcacci.

- **Aprile 2006**

Ha vinto il concorso per l'assegnazione di n. 1 Assegno di Ricerca dal titolo "Utilizzo delle onde elettromagnetiche per le lesioni ossee e della cartilagine articolare" bandito dal Dipartimento di Scienze Anatomiche Umane e Fisiopatologia dell'Apparato Locomotore dell'Università di Bologna.

- **Novembre 2006**

Ha iniziato l'attività assistenziale presso la III Clinica Ortopedico-Traumatologica (ex IX divisione, ex traumatologia dello sport) degli Istituti Ortopedici Rizzoli diretta dal Prof. Maurilio Marcacci con turni di sala operatoria, reparto, pronto soccorso ed ambulatorio.

- **Maggio 2007**

Rinnovo Contratto di Collaborazione alla Ricerca dal 23/05/2007 per 12 mesi per il progetto dal titolo "Utilizzo delle onde elettromagnetiche per le lesioni ossee e della cartilagine articolare" bandito dal Dipartimento di Scienze Anatomiche Umane e Fisiopatologia dell'Apparato Locomotore dell'Università di Bologna.

- **Giugno 2008**

Incarico libero-professionale per un periodo di mesi 10 decorrente dal 01/06/2008 per l'effettuazione dei Progetti: "Impiego di cellule staminali mesenchimali adulte per terapia tissutale in patologie muscoloscheletriche" e "Traslazione clinica attuali conoscenze precliniche nell'ambito dell'ingegneria tissutale muscolo scheletrica per ricostruzioni biologiche da perdite di sostanza traumatiche e patologiche". Attività di ricerca e attività assistenziale-chirurgica correlata ai progetti di cui sopra.

- **Aprile 2009**

Incarico libero-professionale per un periodo di mesi 12 decorrente dal 15/04/2009 per l'effettuazione dei Progetti: "Tissue engineering in osteoarticular disease: basic and clinical evaluation" e "Regenerative medicine in osteoarticular diseases". Attività di ricerca e attività assistenziale-chirurgica correlata ai progetti di cui sopra.

- **Aprile 2010**

Incarico libero-professionale per un periodo di mesi 12 decorrente dal 20/04/2010 per l'effettuazione del Progetto: "Regenerative medicine in osteoarticular diseases". Attività di ricerca e attività assistenziale-chirurgica correlata ai progetti di cui sopra.

- **Maggio 2011**

Incarico libero-professionale da parte del Servizio Amministrativo della Ricerca Scientifica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli per Progetti di ricerca in data 20/05/2011 per un periodo di 12 mesi nell'ambito del Progetto di Ricerca

Europeo dal titolo "COMPOSITIVE PHENOTYPIC TRIGGERS AND BONE REPAIR" (Grant agreement n. 246373 – OPHIS). Finanziato dall'Unione Europea ed affidato alla responsabilità del Prof. Maurilio Marcacci. Attività assistenziale, chirurgica e di ricerca collegate al progetto OPHIS ed ai progetti clinici di collaborazione tra Clinica III e Laboratorio di Biomeccanica.

- **Settembre 2011**

Incarico libero-professionale da parte del Servizio Amministrativo della Ricerca Scientifica dell'Istituto Ortopedico Rizzoli per Progetti di ricerca in data 01/09/2011 per un periodo di 8 mesi nell'ambito del Progetto "POR FESR 2007-2013 ASSE 1 ATTIVITA' I.1.1. "CREAZIONE DI TECNOPOLI PER LA RICERCA INDUSTRIALE", PIATTAFORMA TECNOLOGICA: SCIENZA DELLA VITA – DIPARTIMENTO DENOMINATO "RIZZOLI RIT-RESEARCH INNOVATION & TECHNOLOGY". LABORATORIO NABI – NANO BIO TECNOLOGIE (Responsabile scientifico Prof. Maurilio Marcacci). Attività assistenziale, chirurgica e di ricerca collegate all'allestimento e allo sviluppo del Laboratorio NanoBiotecnologie (NaBi).

- **Maggio 2012**

Contratto di prestazione d'opera libero-professionale con l'Istituto Ortopedico Rizzoli dal 26/05/2012 al 25/05/2013 presso la III Clinica Ortopedica diretta dal Prof. Marcacci per "Attività di collegamento tra assistenza e ricerca e di studio delle casistiche cliniche nella gestione dei progetti di ricerca spontanei".

- **Maggio 2013**

Contratto di prestazione d'opera libero-professionale con l'Istituto Ortopedico Rizzoli dal 26/05/2013 al 25/05/2014 presso la II Clinica Ortopedica diretta dal Prof. Marcacci avente ad oggetto "Collaborazione al mantenimento dell'accreditamento istituzionale della Clinica Ortopedica e Traumatologica III, tramite stesure e modifiche di procedure e istruzioni operative, chirurgiche e clinico assistenziali".

- **Maggio 2014**

Contratto di prestazione d'opera libero-professionale con l'Istituto Ortopedico Rizzoli dal 27/05/2014 al 26/02/2015 presso la II Clinica Ortopedica diretta dal Prof. Marcacci avente ad oggetto "Attività assistenziale con correlata attività di ricerca inerente gli studi di medicina rigenerativa in campo ortopedico ed in particolare nelle patologie ricostruttive osteo-articolari e nelle patologie sportive con peculiare attenzione nell'arto inferiore".

- **Febbraio 2015**

Contratto di prestazione d'opera libero-professionale con l'Istituto Ortopedico Rizzoli dal 27/02/2015 al 26/08/2015 presso la II Clinica Ortopedica diretta dal Prof. Marcacci avente ad oggetto "Attività assistenziale con correlata attività di ricerca per il miglioramento dei percorsi clinici sanitari derivanti dalla valutazione di trial clinici nell'ambito della rigenerazione tissutale in particolare nelle patologie osteo-cartilaginee dell'arto inferiore".

- **Agosto 2015**

Contratto di prestazione d'opera libero-professionale con l'Istituto Ortopedico Rizzoli dal 27/08/2015 al 26/02/2016 presso la II Clinica Ortopedica diretta dal Prof. Marcacci avente ad oggetto "Attività di ricerca per il miglioramento dei percorsi clinici sanitari derivanti dalla valutazione di trial clinici nell'ambito della ricostruzione osteo-articolare nei soggetti sportivi e non sportivi ed attività assistenziale correlata".

- **Marzo 2016**

Contratto di prestazione d'opera libero-professionale con l'Istituto Ortopedico Rizzoli dal 02/03/2016 al 01/03/2017 presso la II Clinica Ortopedica diretta dal Prof. Marcacci avente ad oggetto "Attività di ricerca volta all'ottimizzazione dei percorsi clinici inerenti agli studi sulle patologie osteo-articolari con utilizzo di tecniche sostitutive della cartilagine con particolare attenzione all'arto inferiore ed attività assistenziale correlata".

ISCRIZIONI A SOCIETÀ ORTOPEDICHE

- Iscritto alla **SIOT** (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia)
- Iscritto alla **SIA** (Società Italiana di Artroscopia)
- Iscritto alla **SOTIMI** (Società di Ortopedia e Traumatologia dell'Italia Meridionale ed Insulare). Per tale società ha fatto parte del comitato di redazione degli "Atti e Memorie della Società di Ortopedia e Traumatologia dell'Italia Meridionale ed Insulare".
- Iscritto alla **ICRS** (International Cartilage Repair Society)

RICONOSCIMENTI

- Vincitore del progetto "Pain in knee osteoarthritis, a placebo-controlled randomized clinical trial for a new potential therapeutic approach: magnetic resonance guided focused ultrasound surgery (MRgFUS)" (Giovani Ricercatori, Ricerca Finalizzata 2013, Ministero della Salute)
- Vincitore come migliore presentazione scientifica al VII Congresso ORTOMED, Firenze 13-15 Dicembre 2012: "Nuovi processi di bio-ceramizzazione applicati alla struttura gerarchica vegetale per la rigenerazione ossea: modello sperimentale su pecore".
- Vincitore dell'Award Cum Laude per lo studio "Should we still talk about "patellofemoral" cartilage lesions? A comparative study" presentato all'International Cartilage Repair Society meeting 2013.

PROGETTI DI RICERCA E TRIALS CLINICI

Partecipante a progetti di ricerca e trials clinici riguardanti l'applicazione di biotecnologie in ortopedia (da studi preclinici animali a trials clinici) sovvenzionati dall'Istituto Ortopedico Rizzoli (Bologna, Italia), dalla Regione Emilia Romagna, dal Governo Italiano e dalla Comunità Europea.

Progetti di ricerca

- "Regenerative medicine in osteo-articular diseases". Programma di Ricerca Regione – Università (2007/2009). Sovvenzionato dalla Regione Emilia Romagna.
- "A system approach to tissue engineering processes and products". STEPS (2005-2009). Sovvenzionato dalla Comunità Europea.
- "New Bio-ceramization processes applied to vegetable hierarchical structures". TEM-PLANT (2006-2010). Sovvenzionato dalla Comunità Europea.
- "Tissue engineering in osteoarticular disease: basic and clinical evaluation". Progetto di Ricerca Finalizzata (2008-2011). Sovvenzionato dal Governo Italiano.
- "Materiali innovativi per lo sviluppo di bio-protesi articolari". Progetto di Ricerca FIRB (2008-2011). Sovvenzionato dal Governo Italiano.
- "Composite phenotypic triggers for bone and cartilage repair". OPHIS (2010-2014). Sovvenzionato dalla Comunità Europea.
- "Scaffold per la rigenerazione dei tessuti scheletrici: valutazione preclinica della loro compatibilità ed efficienza". Progetto di Ricerca FIRB (2011-2014). Sovvenzionato dal Governo Italiano.
- "BIOreactor-based, Clinically Oriented Manufacturing of Engineered Tissues". BIO-COMET (2011-2015). Sovvenzionato dalla Comunità Europea.
- "Platelet Rich Plasma, from clinical application to research and back: a new non-surgical bioactive treatment for knee cartilage degeneration and osteoarthritis". Progetto di Ricerca Finalizzata (2011-2013). Sovvenzionato dal Governo Italiano.

Trials clinici:

- "Influenza dei fattori di crescita di derivazione piastrinica – PRP (platelet rich plasma) nella guarigione di patologie tendinee e cartilaginee".
- "Trapianto autologo di condrociti per il trattamento dei difetti della cartilagine articolare del ginocchio".
- "Nuovo materiale biomimetico nanostrutturato per la rigenerazione della superficie articolare - Utilizzo del PRP nel trattamento di lesioni degenerative tendinee" (PRP tendini 2007)
- Utilizzo del PRP nel trattamento di lesioni degenerative della cartilagine del ginocchio
(PRP ginocchio 2009)
- Studio prospettico multicentrico nella ricostruzione dei difetti cartilaginei ed osteocondrali del ginocchio mediante scaffold osteocondrale (OSTEOCART2008)
- -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)
- Valutazione dell'efficacia di un nuovo scaffold nella guarigione di lesioni osteocondrali (SCAFFOLD LESIONI)
- Studio Osservazionale Maioregen a lungo termine (ORTPRG003)
- IMSA 2012 "Studio di follow-up relativo a pazienti sottoposti a impianto di Menisco sintetico Actifit"
- Utilizzo del PRP nel trattamento di lesioni degenerative di grado lieve della cartilagine articolare del ginocchio (PRP 012)
- "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
- Titolo dello studio: 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.

PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR

1. **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: Am J Sports Med. 2016 Dec;44(12):3119-3125. PMID: 27528611
2. **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. PMID: 27466224
3. **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. PMID: 26747916
4. **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. Epub 2015 May 7. PMID: 25952818

5. **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. Epub 2015 Jan 21. PMID: 25653174
6. **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. Epub 2014 Dec 4. PMID: 25482347
7. **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. PMID: 25350617
8. **Filardo G, Kon E, Di Matteo B, Di Martino A, Tesi 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. Epub 2014 Jun 19. PMID: 24960641 Free PMC Article
9. **Perdisa F, Filardo G, Di Matteo B, Di Martino A, Marcacci M.** Biological knee reconstruction: a case report of an Olympic athlete. *Eur Rev Med Pharmacol Sci.* 2014;18(1 Suppl):76-80. PMID: 24825047 Free Article
10. **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. [*Mater Sci Mater Med.* 2014 Mar 6. [Epub ahead of print] PMID: 24599553 [PubMed - as supplied by publisher]
11. **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.* 2013 Dec 14. [Epub ahead of print] PMID: 24337526 [PubMed - as supplied by publisher]

12. **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. Epub 2013 Dec 3. PMID: 24302700 [PubMed - in process]
13. **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.* 2013 Oct 10. [Epub ahead of print] PMID: 24114751 [PubMed - as supplied by publisher]
14. **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 process applied to vegetable hierarchical structures for bone regeneration: an experimental model in sheep. *Tissue Eng Part A.* 2013 Oct 7. [Epub ahead of print] PMID: 24099033 [PubMed - as supplied by publisher]
15. **Filardo G, Kon E, Perdisa F, Di Matteo B, Di Martino A, Iacono F, Zaffagnini S, Balboni F, Vaccari V, Marcacci M.** Osteochondral scaffold reconstruction for complex knee lesions: a comparative evaluation. *Knee.* 2013 Dec;20(6):570-6. doi: 10.1016/j.knee.2013.05.007. Epub 2013 Jun 28. PMID: 23810647 [PubMed - in process].
16. **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. Epub 2013 Jun 23. PMID: 23793514 [PubMed - in process].

17. **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. Epub 2013 Jun 12. PMID: 23761684 [PubMed - indexed for MEDLINE].
18. **Marcacci M, Zaffagnini S, Kon E, Marcheggiani Muccioli GM, Di Martino A, Di Matteo B, Bonanzinga T, Iacono F, Filardo G.** Unicompartmental osteoarthritis: an integrated biomechanical and biological approach as alternative to metal resurfacing. *Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2013 Jan 31. [Epub ahead of print] PMID:23370980 [PubMed - as supplied by publisher].
19. **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. *BMC Musculoskelet Disord.* 2012 Nov 23;13:229. doi: 10.1186/1471-2474-13-229. PMID: 23176112 [PubMed - in process].
20. **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(1):229. [Epub ahead of print].
21. **Filardo G, Kon E, Roffi A, Di Martino A, Marcacci M.** Scaffold-Based Repair for Cartilage Healing: A Systematic Review and Technical Note. *Arthroscopy.* 2012 Nov 15. doi:pil: S0749-8063(12)01616-7. 10.1016/j.arthro.2012.05.891. [Epub ahead of print].
22. **Kon E, Filardo G, Di Martino A, Marcacci M.** ACI and MACI. *J Knee Surg.* 2012 Mar;25(1):17-22.

23. **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.
24. **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). PMID:22218387.
25. **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. M. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Dec 28. [Epub ahead of print] PMID: 22203046 [PubMed - as supplied by publisher]
26. **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 6years. Knee. 2011 Nov 22. [Epub ahead of print]
27. **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. 2011 Nov 1. [Epub ahead of print]
28. **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. Epub 2011 Jul 29.
29. **Panseri S, Russo A, Cunha C, Bondi A, Di Martino A, Patella S, Kon E.** Osteochondral tissue engineering approaches for articular cartilage and subchondral bone regeneration. Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2011 Sep 11. [Epub ahead of print]

30. **E. Kon, A. Di Martino, G. Filardo, C. Tetta, M. Busacca, F. Iacono, M. Delcogliano, U. Albisinni, M. Marcacci.** "Second-generation autologous chondrocyte transplantations at a minimum 5- years follow-up" *European Journal of Radiology* 2011 Sep;79(3):382-8. Epub 2010 May 10.
31. **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. Epub 2011 May 19.
32. **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. Epub 2010 Nov 17.
33. **G. Filardo, E. Kon, R. Buda, A. Timoncini, A. Di Martino, A. Cenacchi, P.M. Fornasari, S. Giannini, M. Marcacci.** "Platelet-rich plasma intra-articular knee for the treatment of degenerative cartilage lesions and osteoarthritis". *Knee Surg. Sports Traumatol. Arthrosc.* DOI 10.1007/00167-010-1238-6. 2011 Apr;19(4):528-35. Epub 2010 Aug 26.
34. **E. Kon, R. Buda, G. Filardo, A. Di Martino, A. Timoncini, A. Cenacchi, P.M. Fornasari, S. Giannini, M. Marcacci.** "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. Epub 2009 Oct 17.
35. **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 Feb 10. [Epub ahead of print]
36. **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. Epub 2009 Apr 19.

37. **S. Zaffagnini, F. Iacono, M. Lo Presti, A. Di Martino, S. Chochlidakis, D. J. Elkin, G. Giordano, M. Marcacci.** "A new hinged dynamic distractor, for immediate mobilization after knee dislocation: Technical note". Arch. Orthop. Trauma Surg. 2008 Nov;128(11):1233-7. Epub 2007 Dec 6.
38. **M. Marcacci, L. Nofrini, F. Iacono, A. Di Martino, S. Bignozzi, M. Lo Presti.** "A novel computer assisted surgical technique for revision total knee arthroplasty". Computers in Biology and Medicine, 2007 Dec;37(12):1771-9. Epub 2007 Jul 9.
39. **Tirelli, S. Artiaco, F. Zanchini, A. Di Martino.** "Heterotopic ossification after hip surgery in cerebral palsy". La Chirurgia degli Organi di Movimento, num. III, vol. LXXXIX, pp. 263-270, 2004.

PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI

1. **Kon E, Patella S, Filardo G, Di Martino A, Perdisa F, Di Matteo B, Merli ML, Marcacci M,** "Does sex matter? Analysis of results at 5 years after matrix-assisted autologous chondrocyte transplantation in a large cohort of patients", Orthopaedic Journal of Sports Medicine, Sep. 20, 2013.
2. **Filardo G, Kon E, Roffi A, Di Martino A, Marcacci M,** "Scaffold-based repair for cartilage healing: a systematic review". Current Concepts, ISAKOS Newsletter 2012: vol.I.
3. **Filardo G, Di Martino A, Kon E, Delcogliano M, Marcacci M.** " Midterm results of a combined biological and mechanical approach for the treatment of a complex knee lesion". Cartilage. 2012, 3:288.
4. **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. 2012, 22:78-85.
5. **Kon E, Filardo G, Di Martino A, D'Orazio L, Di Matteo B, Perdisa F, Marcacci M.** "Current methods for articular cartilage repair". Journal of Orthopedics. 2011, Vol3(1):39-48.

6. **F. Iacono, S. Zaffagnini, A. Di Martino, M. Lo Presti, A. Russo, M.P. Neri, M. Marcacci.** "The Results of Press-fit Knee Arthroplasty without Patella Resurfacing: Fourteen Years Follow Up Evaluation". *Chirurgia Kolana Artroskopia Traumatologia Sportowa*, vol. 3, n° 2, 2006.

PUBBLICAZIONI NAZIONALI

1. **Di Martino A, Raspugli GF, 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*. 2013, gennaio.
2. **Kon E, Filardo G, Perdisa F, Di Matteo B, Merli ML, De Pasqual L, Di Martino A, Patella S, Marcacci M.** " Osteochondral lesions of the knee. Pilot clinical study on a bioengineered scaffold at 36 months follow-up". *Sphera Medical Journal*. 2012, gennaio.
1. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, S. Patella, F. Perdisa, L. D'Orazio, B. Di Matteo, M. Marcacci,** "Trapianto artroscopico di condrociti autologhi: risultati a 7 anni". *OrtopediaNews*. 2011; 1:33-39.
2. **G. Filardo, E. Kon, B. Di Matteo, A. Di Martino, S. Patella, F. Perdisa, L. De Pasqual, M.L. Merli, M. Marcacci,** "Applicazione del P.R.P. nelle condropatie post-traumatiche e degenerative". *GIOT*. 2011; 37(suppl.1):151-154.
3. **E. Kon, G. Filardo, F. Perdisa, S. Patella, A. Di Martino, B. Di Matteo, M.L. Merli, L. De Pasqual, M. Marcacci,** "Biomateriali compositi per le lesioni osteocondrali traumatiche". *GIOT*. 2011; 37(suppl.1):181-184.
4. **E. Kon, G. Filardo, B. Di Matteo, A. Di Martino, S. Patella, L. D'Orazio, M. Marcacci,** "Utilizzo del PRP nel trattamento della patologia degenerativa della cartilagine", *Journal of Sports Traumatology*. 2010 Set-Dic; 27(3-4).

5. **E. Kon, G. Filardo, B. Di Matteo, L. D’Orazio, A. Di Martino, S. Patella, M. Marcacci**, “Un serbatoio di fattori di crescita. Doppio protocollo. Entesopatia rotulea prossimale: terapia con fattori di crescita piastrinici e riabilitazione”. *Sport e Medicina*. 2010 Set-Ott; 5; 23-27.
6. **M. Marcacci, E. Kon, S. Patella, G. Filardo, A. Di Martino, L. D’Orazio, B. Di Matteo, G. Altadonna, S. Zaffagnini**, “Rigenerazione cartilaginea”. *G.I.O.T.* 2010; 36(1); 158-161.
7. **M. Marcacci, S. Zaffagnini, E. Kon, M. Delcogliano, A. Di Martino, G. Filardo, G. Altadonna, F. Balboni**, “Maioregen”. *Archivio di Ortopedia e Reumatologia*. 2009 Nov; 120(3-4); 35-37.
8. **E. Kon, G. Altadonna, F. Balboni, M. Delcogliano, A. Di Martino, G. Filardo, S. Zaffagnini, M. Marcacci**, “Scaffold nel trattamento delle lesioni condrali”. *Archivio di Ortopedia e Reumatologia*. 2009 Nov; 120(3-4); 21-22.
9. **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*. 2009 Nov; 3(3); 38-51.
10. **M. Marcacci, F. Iacono, S. Zaffagnini, A. Di Martino, M. Lo Presti, M.P. Neri**. “Protesi di rivestimento focale per i difetti monoarticolari di ginocchio”. *Sphera Medical Journal*, 2007, 3 (6), pp. 28 – 31.
11. **F. Iacono, M. Lo Presti, A. Pagonas, A. Di Martino, D. Bruni, M. Marcacci**. “Un nuovo fissatore esterno articolato nel trattamento di ricostruzioni articolari di ginocchio”. *Sphera Medical Journal*, gennaio 2006.
12. **M. Marcacci, F. Iacono, S. Zaffagnini, A. Di Martino, M. Lo Presti**. “Risultati delle revisioni di protesi di ginocchio con protesi a stabilizzazione posteriore”. *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia*, vol. XXXI suppl. 1, settembre 2005.

13. **Piscopo A, Zanchini F, Di Martino A**, "Su di un caso di artrite settica di un ginocchio dell'adulto", Atti e memorie della Società di Ortopedia e Traumatologia dell'Italia Meridionale ed Insulare, vol. LXVI, N.1 -2003.
14. **A. Tirelli , A. Di Martino, M. Bova, L. Matteucci**. "Variazioni dell'angolo popliteo nelle paralisi cerebrali infantili". Atti e Memorie della Società di Ortopedia e Traumatologia dell'Italia Meridionale ed Insulare, Voll. LXII-LXIII –N. 1-2 1999/ 1-2-2000

CAPITOLI DI LIBRO

1. **E. Kon, G. Filardo, F. Perdisa, A. Di Martino, S. Patella, B. Di Matteo, M.L. Merli, L. De Pasqual e M. Marcacci**. Tecniche chirurgiche con scaffold. In "Artroscopia Base ed Avanzata". Randelli P, Mazzola C, Adravanti P, Zorzi C, Denti M. Ch 36, 315-324, CIC Edizioni Internazionali, 2012.
2. **E. Kon, G. Filardo, B. Di Matteo, M.L. Merli, A. Di Martino, F. Perdisa, M. Marcacci**. Utilizzo del PRP nel trattamento della patologia degenerativa cartilaginea. In "Cartilagine- Istruzioni per l'uso". E. Kon, M. Berruto, V. Condello, G. Pretti, M Ronga. Ch.5, 49-53. CIC Edizioni Internazionali. Roma, 2012.
3. **E. Kon, G. Filardo, F. Perdisa, A. Di Martino, L. De Pasqual, M.L. Merli, L. Andriolo, B. Di Matteo, M. Marcacci**. Scaffold osteocondrali. In "Cartilagine- Istruzioni per l'uso". E. Kon, M. Berruto, V. Condello, G. Pretti, M Ronga. Ch.5, 49-53. CIC Edizioni Internazionali Roma, 2012.
4. **E. Kon, M. Delcogliano, G. Filardo, A. Di Martino, B. Di Matteo, L. D'Orazio, M. Marcacci**. Il trattamento delle lesioni osteocondrali in esiti di fratture del piatto tibiale. In "Le fratture dei piatti tibiali". Pessina R, Regazzoni P, Pace A. Ch E,21, 201-208, Timeo Editore, Bologna, 2011.
5. **E. Kon, M. Delcogliano, A. Di Martino, G. Filardo, G. Niceforo, V. Zarba', S. Zaffagnini, M. Marcacci**, Biomaterials and Cartilage Repair. In "Cartilage repair – Current concepts". M. Brittberg, A. Imhoff, H. Madry, B. Mandelbaum, Ch. 7, 61-70, DJO Publications, 2010.

6. **E. Kon, G. Filardo, M. Delcogliano, G. Peretti, A. Di Martino, M. Marcacci**, Tissue engineering for meniscus regeneration. In "Tissue Engineering". D. Eberli, Ch. 21, 429-36, In-Tech, 2010.

ABSTRACT PUBBLICATI

1. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, B. Di Matteo, G. Tesei, M.L. Merli, M. Marcacci**, "Grow factors and PRP: clinical application", 11th World Congress of the International Cartilage Repair Society, Izmir – Turkey, September 15-18,2013.
2. **E. Kon, S. Patella, G. Filardo, A. Di Martino, F. Perdisa, B. Di Matteo, M.L. Merli, M. Marcacci**, "Novel biomimetic scaffold: pilot clinical study at 5-year follow-up", J Orthopaed Traumatol. 2013, 14 (Suppl 1):S83-S121.
3. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, S. Patella, B. Di Matteo, F. Perdisa, M.L. Merli, M. Marcacci**, "Platelet-rich plasma intra-articular injections versus visco-supplementation as a treatment for early osteoarthritis: a randomized double blind study", J Orthopaed Traumatol. 2013, 14 (Suppl 1):S47-S82.
4. **E. Kon, S. Patella, G. Filardo, A. Di Martino, F. Perdisa, B. Di Matteo, M.L. Merli, M. Marcacci**, "Does Sex Matter? Analysis Of Results At 5 Years After Matrix-assisted Autologous Chondrocyte Transplantation In A Large Cohort Of Patients", Orthopaedic Journal of Sports Medicine September 2013 vol. 1 no. 4 suppl 2325967113S00034.
5. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, P. Pelotti, M. Lo Presti, G. Venieri, G. Tesei, F. Perdisa, B. Di Matteo, M. M. Marcacci**. "PRP in patellar tendon pathology", XXII International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology – Football Medicine Strategies for Muscle & Tendon Injuries. 2013, 115-116.
6. **G. Filardo, E. Kon, A. Di Martino, S. Patella, B. Di Matteo, M. Marcacci**. "PRP injections versus viscosupplementation for early knee osteoarthritis: a randomized double-blind study", KSSTA 2012, Volume 20, Suppl 1: S272.

7. **E. Kon, S. Patella, G. Filardo, A. Di Martino, S. Zaffagnini, M. Marcacci**, "Pilot clinical study on a nanostructured synthetic biomimetic scaffold for the treatment of osteochondral defects: outcomes at 4 years", KSSTA 2012, Volume 20, Suppl 1: S61.
8. **G. Filardo, E. Kon, S. Patella, A. Di Martino, F. Perdisa, M. Marcacci**, "Patient profiling in cartilage regeneration of the knee: mid-term results and prognostic factors", KSSTA 2012, Volume 20, Suppl 1: S81.
9. **E. Kon, S. Patella, G. Filardo, A. Di Martino, F. Perdisa, B. Di Matteo, L. D’Orazio, S. Zaffagnini, M. Marcacci**, "Autologous chondrocyte transplantation: perspective study at 7-year minimum follow-up", Journal of Orthopaedics and Traumatology (2011), Volume 12, Supp 1: S76.
10. **E. Kon, G. Filardo, M. Delcogliano, R. Buda, A. Timoncini, A. Di Martino, S. Patella, S. Giannini, M. Marcacci, B. Mandelbaum**, "Platelet-rich plasma intra-articular injections versus viscosupplementation as a treatment for early osteoarthritis: a comparative study", Journal of Orthopaedics and Traumatology (2010), Volume 11, Supp 1: S24.
11. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, S. Patella, M. Delcogliano, S. Zaffagnini, L. D’Orazio, B. Di Matteo, M. Marcacci**, "New nanostructured biomimetic scaffold for the treatment of osteochondral defects: pilot clinical study at 3-year follow-up", Journal of Orthopaedics and Traumatology (2010), Volume 11, Supp 1: S68.
12. **Iacono F, Zaffagnini S, Lo Presti M, Di Martino A, Giordano G, Marcacci M**, "Le protesi mininvasive di ginocchio", XVII International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology – Sports rehabilitation and orthopaedic surgery: post-surgery protocols. 2008, 51.

AUTORE DI POSTER, ABSTRACT E PRESENTAZIONI INTERNAZIONALI

1. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, F. Perdisa, S. Patella, G. Venieri, M. Marcacci.** "Cell-free biomimetic scaffold for osteochondral defects: a prospective clinical study at 72 months of follow-up" ICRS 2013 Izmir, Turkey, 15-18 Sept 2013.
2. **G. Filardo, E. Kon, L. Andriolo, A. Di Martino, S. Zaffagnini, M. Marcacci.** "Should we still talk about "patellofemoral" cartilage lesions? A comparative study" Award Poster, ICRS 2013 Izmir, Turkey, 15-18 Sept 2013.
3. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, L. Andriolo, F. Tentoni, G. Altadonna, M. Marcacci.** "New biomimetic osteochondral scaffold to treat Osteochondritis dissecans of the knee: prospective clinical study at 24 months of follow-up" Poster. ICRS 2013 Izmir, Turkey, 15-18 Sept 2013.
4. **F. Perdisa, E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, S. Patella, S. Zaffagnini, M. Marcacci.** "Polyurethane synthetic scaffold for meniscal regeneration: prospective clinical study at 3 years' follow-up" Poster ICRS 2013 Izmir, Turkey, 15-18 Sept 2013.
5. **G. Filardo, E. Kon, F. Perdisa, M.L. Merli, A. Di Martino, M. Marcacci.** "X-Ray joint degeneration after arthroscopic mosaicplasty. Results at 12 years' follow-up" Poster ICRS 2013, Izmir, Turkey, 15-18 Sept 2013.
6. **A. Di Martino, E. Kon, G. Filardo, S. Ali Ahmad, G. Tesei, M. Marcacci.** "Autologous osteochondral graft in the treatment of chondral and osteochondral knee lesions: clinical evaluation at 3 years of follow-up" Poster ICRS 2013 Izmir, Turkey, 15-18 Sept 2013.
7. **G. Filardo, F. Vannini, E. Kon, A. Di Martino, L. Andriolo, R. Buda, A. Ferruzzi, S. Giannini, M. Marcacci.** "Patient profiling in cartilage regeneration: mid-term results and prognostic factors of MACT. A multicenter study" Poster ICRS 2013 Izmir, Turkey, 15-18 Sept 2013.

1. **G. Filardo, E. Kon, B. Di Matteo, A. Di Martino, M.L. Merli, A. Roffi, M. Marcacci.** "PRP injections in the treatment of refractory proximal patellar tendinopathy: results at 4 years of follow-up" Poster ICRS 2013 Izmir, Turkey, 15-18 Sept 2013.
2. **G. Filardo, E. Kon, B. Di Matteo, A. Di Martino, M.L. Merli, A. Roffi, G. Venieri, M. Marcacci.** "Platelet-Rich Plasma vs Hyaluronic Acid to treat knee degenerative pathology: a randomized double blind controlled trial" Poster ICRS 2013 Izmir, Turkey, 15-18 Sept 2013.
3. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, S. Patella, B. Di Matteo, F. Perdisa, M. L. Merli, L. Andriolo, F. Tentoni, M. Marcacci.** "PRP injections versus viscosupplementation for early knee osteoarthritis: a randomized double-blind trial" EFORT 2013 Istanbul, Turkey, 5-8 June 2013.
4. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, S. Patella, B. Di Matteo, L. Andriolo, M.L. Merli, F. Tentoni, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Marcacci.** "Novel biomimetic scaffold to treat osteochondral defects: pilot clinical study at 5 year follow-up". ISAKOS 2013 Toronto, Canada, 12-16 May 2013.
5. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, B. Di Matteo, F. Perdisa, M.L. Merli, L. Andriolo, F. Tentoni, M. Marcacci.** "A Novel Biomimetic Osteochondral Scaffold for the Treatment of Osteochondritis Dissecans" AAOS 2013 Chicago, IL, USA, 19-23 Mar 2013.
6. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, F. Iacono, S. Zaffagnini, B. Di Matteo, F. Perdisa, F. Tentoni, M. Marcacci.** "Matrix assisted autologous chondrocyte transplantation: mid-term results and prognostic factors" AAOS 2013 Chicago, IL, USA, 19-23 Mar 2013.
7. **E. Kon, S. Patella, A. Di Martino, G. Filardo, L. Andriolo, B. Di Matteo, F. Perdisa, G. M. Marcheggiani Muccioli, S. Zaffagnini, M. Marcacci.** "Synthetic scaffold for meniscal regeneration: prospective clinical study at 3 years follow up" MTSG Meeting 2013, Chicago, IL, USA, 21 Mar 2013.

8. **B. Di Matteo, G. Filardo, E. Kon, F. Perdisa, L. Merli, L. Andriolo, A. Di Martino, M. Marcacci.** "New bio-ceramization process applied to vegetable hierarchical structures for bone regeneration: an experimental model in sheep" Ortomed 2012. Firenze, Italy 13-15 Dic 2012.
9. **Elizaveta Kon; Giuseppe Filardo; Alessandro Di Martino; Silvio Patella; Berardo Di Matteo; Francesco Perdisa; Maria Letizia Merli; Laura De Pasqual; Maurilio Marcacci.** PRP Injections Versus Viscosupplementation For Early Knee Osteoarthritis: A Randomized Double-blind Study. AOSSM Baltimora, USA, 11-15 Jul 2012.
10. **E. Kon, G. Filardo, B. Di Matteo, A. Di Martino, M. Marcacci.** Platelet rich plasma and joint tissue repair. Platelet rich plasma and joint tissue repair. ICRS 2012 Montreal, Canada, 12-15 May.
11. **S. Patella, E. Kon, A. Di Martino, G. Filardo, F. Perdisa, B. Di Matteo, S. Zaffagnini, M. Marcacci.** Nanostructured biomimetic scaffold for the treatment of osteochondral defects: pilot clinical study at 4 years follow-up. ICRS 2012 Montreal, Canada, 12-15 May.
12. **A. Di Martino, E. Kon, G. Filardo, S. Patella, B. Di Matteo, F. Perdisa, M. Marcacci.** Osteochondral scaffold implant in complex cases management. ICRS 2012 Montreal, Canada, 12-15 May.
13. **S. Patella, A. Di Martino, E. Kon, G. Filardo, G.M. Marcheggiani Muccioli, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Marcacci** New biodegradable and biocompatible synthetic scaffold for meniscal regeneration: prospective evaluation at 2 years follow-up. ICRS 2012 Montreal, Canada, 12-15 May
14. **G. Filardo, E. Kon, A. Di Martino, S. Patella, B. Di Matteo, F. Perdisa, M.L. Merli, M. Marcacci.** PRP injections versus viscosupplementation for early knee osteoarthritis: a randomized double-blind study. ICRS 2012 Montreal, Canada, 12-15 May.

15. **Giuseppe Filardo; Elizaveta Kon; Alessandro Di Martino; Silvio Patella; Francesco Perdisa; Berardo Di Matteo; Francesca Vannini; Maurilio Marcacci.** 2nd Generation ACI: Mid-term Results and Prognostic Factors. ICRS 2012 Montreal, Canada, 12-15 May
16. **S Patella, G. Filardo, A. Di Martino, F. Perdisa, B. Di Matteo, M. L. Merli 1, M. Marcacci L. De Pasqual 1, E. Kon,** Platelet-rich plasma (prp) injections versus viscosupplementation for early knee osteoarthritis: a randomized double-blind study. EFORT 2012 Berlin, Germany, 23-25 May 2012.
17. **E. Kon 1,* , S. Patella 1, G. Filardo 1, A. Di Martino 1, F. Perdisa 1, B. Di Matteo 1, F. Iacono 1, S. Zaffagnini 1, M. Marcacci.** Pilot clinical study on a nanostructured synthetic biomimetic scaffold for the treatment of osteochondral defects: outcomes at 4 years. EFORT 2012 Berlin, Germany, 23-25 May 2012.
18. **Elizaveta Kon; Giuseppe Filardo; Alessandro Di Martino; Silvio Patella; Berardo Di Matteo; Francesco Perdisa; Maria Letizia Merli; Laura De Pasqual; Maurilio Marcacci.** Juvenile unicompartmental OA: an integrated mechanical and biological approach to avoid metal resurfacing . AAOS 2012 San Francisco, USA, 07-11 Feb 2012.
19. **Elizaveta Kon; Silvio Patella; Giuseppe Filardo; Alessandro Di Martino; Francesco Perdisa; Berardo Di Matteo; Francesco Iacono; Stefano Zaffagnini; Maurilio Marcacci** Treatment of Osteochondral Defects: Pilot Clinical Study on a Biomimetic Scaffold At 4 Years Follow-Up. AAOS 2012 San Francisco, USA, 07-11 Feb 2012.
20. **Kon E., Filardo G., Di Martino A., Patella S., Di Mattero B., Perdisa F., Altadonna G., Balboni F., Marcacci M.,** "Hyalograft and biomimetic constructs and new science". XXV Triennial World Congress, SICOT, 6-9 September 2011, Prague, Czech Republic.

21. **M. Marcacci, S. Patella, G. Filardo, A. Di Martino, L. D’Orazio, B Di Matteo, F. Perdisa.** “New nanostructured biomimetic scaffold to treat osteochondral defects: pilot clinical study at 3 years follow-up” E-Poster. EFORT 2011, Copenhagen, Denmark, 1-4 Jun 2011.
22. **E. Kon, G. Filardo, S. Patella, A. Di Martino, B. Di Matteo, L. D’Orazio, F. Perdisa, M. Marcacci.** “Intra-articular injections of platelet-rich plasma versus viscosupplementation to treat early osteoarthritis” E-Poster. EFORT 2011, Copenhagen, Denmark, 1-4 Jun 2011.
23. **E. Kon, A. Di Martino, G. Filardo, S. Patella, B. Di Matteo, L. D’Orazio, F. Perdisa, M. Marcacci.** “Assessment of functional outcome and joint degeneration progression after knee mosaicplasty: prospective evaluation at 10 years minimum follow-up” E-Poster. EFORT 2011, Copenhagen, Denmark, 1-4 Jun 2011.
24. **E. Kon, A. Di Martino, G. Filardo, S. Patella, L. D’Orazio, D. Villella, B. Di Matteo, M. Marcacci.** “New nanostructured biomimetic scaffold for the treatment of osteochondral defects: pilot clinical study at 3 years follow-up”. ISAKOS 2011. Rio De Janeiro, Brazil, 15-19 May 2011
25. **E. Kon, A. Di Martino, G. Filardo, S. Patella, L. D’Orazio, D. Villella, B. Di Matteo, M. Marcacci.** “Arthroscopic autologous chondrocyte transplantation – prospective study: results at minimum 7 years follow-up”. ISAKOS 2011. Rio De Janeiro, Brazil, 15-19 May 2011.
26. **E. Kon, A. Di Martino, G. Filardo, S. Zaffagnini, S. Patella, B. Di Matteo, M. Marcacci.** “New Biodegradable and Biocompatible Synthetic Scaffold for Meniscal Regeneration: Preliminary Clinical Experience” Poster. ISAKOS 2011. Rio De Janeiro, Brazil, 15-19 May 2011.
27. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, M. Delcogliano, R. Buda, A. Timoncini, S. Patella, B. Mandelbaum, S. Giannini, M. Marcacci.** “Platelet-Rich Plasma Intra-Articular Injections versus Viscosupplementation as treatment for Early Osteoarthritis: A Comparative Study” Poster. ISAKOS 2011. Rio De Janeiro, Brazil, 15-19 May 2011.

28. **P. Pelotti, M. Abate, D. Affinito, B. Di Matteo, A. Di Martino, M. Lo Presti, G. Filardo, E. Kon, M. Marcacci.** "L'ecografia nella tendinopatia rotulea dello sportivo trattata con PRP". 20th International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology. Bologna, 12-13 Mar 2011.
29. **M. Marcacci, E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, S. Patella, F. Iacono, S. Zaffagnini.** "Cartilage injuries and articular biological reconstructions". 20th International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology. Bologna, 12-13 Mar 2011.
30. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, S. Patella, L. D'Orazio, B. Di Matteo, F. Perdisa, M. Marcacci.** "Return to play after cartilage surgery". 20th International Conference on Sports Rehabilitation and Traumatology. Bologna, 12-13 Mar 2011.
31. **E. Kon, S. Patella, G. Filardo, A. Di Martino, L. D'Orazio, B. Di Matteo, M. Marcacci.** "Autologous Osteochondral Transplantation: Long-Term Outcomes And Joint Degeneration Progression". AAOS 2011. San Diego/California, USA, 15-19 Feb 2011
32. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, S. Patella, B. Di Matteo, L. D'Orazio, M. Marcacci.** "Knee Mosaicplasty Prospective Evaluation: Assessment of Functional Outcome and Joint Degeneration Progression at 10 Years Minimum Follow-Up". AOSSM Speciality Day. San Diego/California, USA, 19 Feb 2011.
33. **A. Di Martino, E. Kon, G. Filardo, S. Patella, L. D'Orazio, F. Balboni, C. Montaperto, M. Marcacci.** "Arthroscopic autologous chondrocyte transplantation". ICRS 2010. Stiges/Barcellona, 26-29 Sept 2010.
34. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, S. Patella, L. D'Orazio, B. Di Matteo, M. Marcacci.** "Does cartilage have to be perfect for a good clinical outcome?" Extended abstract. ICRS 2010. Stiges /Barcellona, 26-29 Sept 2010

35. **E. Kon, A. Di Martino, G. Filardo, S. Patella, B. Di Matteo, S. Zaffagnini, M. Marcacci.** "Use of autologous grafts for reconstruction of osteochondral defects of the knee: 18 years follow-up". Poster. ICRS 2010. Stiges /Barcelona, 26-29 Sept 2010
36. **G. Filardo, E. Kon, M. Berruto, A. Di Martino, S. Patella, G. Altadonna, M. Marcacci.** "Tissue engineering in the treatment of 41 patients with osteochondritis dissecans: results at mean 6 years follow-up". Poster. ICRS 2010. Stiges /Barcelona, 26-29 Sept 2010
37. **S. Patella, E. Kon, A. Di Martino, G. Filardo, S. Zaffagnini, B. Di Matteo, M. Marcacci.** "New biodegradable and biocompatible synthetic scaffold for meniscal regeneration: preliminary clinical experience" Poster. ICRS 2010. Stiges /Barcelona, 26-29 Sept 2010
38. **E. Kon, M. Delcogliano, G. Filardo, A. Di Martino, S. Zaffagnini, B. Di Matteo, M. Marcacci.** "Novel Nano-Composite Biomaterial For Osteochondral Tissue Engineering: Pilot Clinical Study at 3 Years Follow-up". AOSSM 2010. Rhode Island, Providence 15-18 July 2010
39. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, L. D'Orazio, B. Di Matteo, G. Altadonna, F. Balboni, M. Marcacci.** "Current methods for articular cartilage repair" Theoretical and practical course for articular cartilage biology and regeneration: basic laboratory techniques. Milano 7-9 July 2010
40. **E. Kon, M. Delcogliano, A. Di Martino, G. Filardo, S. Zaffagnini, M. Marcacci** "Novel nano-composite biomaterial for osteochondral tissue engineering: pilot clinical study at 2 years follow up" Poster. 14th ESSKA Congress. Oslo, Norway, 9 - 12 Jun 2010
41. **E. Kon, R. Buda, B. Mandelbaum, G. Filardo, M. Delcogliano, A. Di Martino, A. Timoncini, S. Giannini, M. Marcacci.** "PRP intra-articular injection and viscosupplementation as therapeutic treatments for early osteoarthritis: multicentre retrospective cohort study in 150 patients at 6 months follow up" Poster. 14th ESSKA Congress. Oslo, Norway, 9 - 12 Jun 2010

42. **E. Kon, R. Buda, B. Mandelbaum, G. Filardo, A. Di Martino, M. Delcogliano, A. Timoncini, A. Cenacchi, S. Giannini, M. Marcacci** "PRP intra-articular injection and viscosupplementation as therapeutic treatments for early osteoarthritis: multicentre retrospective cohort study in 150 patients at 6 months follow up" E-Poster. 11th EFORT Congress. Madrid, Spain 2 - 5 Jun 2010
43. **M. Marcacci, E. Kon, M. Delcogliano, G. Filardo, A. Di Martino, D. Pressato, S. Zaffagnini** "Novel nano-composite biomaterial for osteochondral tissue engineering: pilot clinical study at 2 years follow up" E-Poster. 11th EFORT Congress. Madrid, Spain 2 - 5 Jun 2010
44. **M. Marcacci, E. Kon, M. Delcogliano, G. Filardo, A. Di Martino, F. Zoffoli, F. Iacono** "2nd generation ACI" Extended Abstract. ICRS 2009. Miami, USA, 23 - 26 May 2009.
45. **E. Kon, M. Delcogliano, G. Filardo, G. Altadonna, A. Di Martino, F. Zoffoli, S. Zaffagnini** "New biomaterials for cartilage repair" Extended Abstract. ICRS 2009. Miami, USA, 23 - 26 May 2009.
46. **M. Delcogliano, E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, F. Zoffoli, S. Zaffagnini, E. Arcangeli, D. Pressato, M. Marcacci.** "Novel Nano-Composite Biomaterial for osteochondral tissue engineering: Pilot Clinical Study in 30 patients at 2 years follow up". ICRS 2009. Miami, USA, 23 - 26 May 2009.
47. **E. Kon, G. Filardo, M. Delcogliano, A. Di Martino, G. Altadonna, S. Zaffagnini, C. Montaperto, M. Busacca, M. Marcacci.** "Arthroscopic Autologous Chondrocyte Implantation technique for cartilage knee lesions. Magnetic resonance observation of cartilage repair tissue (MOCART) at a minimum 5 years follow-up". Poster. ICRS 2009. Miami, USA, 23 - 26 May 2009.
48. **G. Filardo, E. Kon, M. Delcogliano, A. Di Martino, M. Lo Presti, S. Della Villa, F. Vincentelli, A.M. Cenacchi, P.M. Fornasari, M. Marcacci.** "PRP injections as treatment in chronic refractory jumper's knee: a controlled prospective study". Poster. ICRS 2009. Miami, USA, 23 - 26 May 2009.

49. **M. Marcacci, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, A. Di Martino, G. Giordano, A. Russo.** "Results of TKA Revision with TC3 Prosthesis". IX National Congress Italian Orthopaedic Research Society, Torino, June 14-15 2007.
50. **M. Marcacci, F. Iacono, S. Zaffagnini, A. Di Martino, M. Lo Presti, M.P. Neri, L. Nofrini.** "A computer assisted surgical technique for total knee arthroplasty revision". IX National Congress Italian Orthopaedic Research Society, Torino, June 14-15 2007.
51. **M. Marcacci, L. Nofrini, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, A. Di Martino.** "A Computer Assisted Surgical Technique for Total Knee Arthroplasty Revision", 6th Biennial ISAKOS Congress, May 27-31 2007, Florence (Italy).
52. **Marcacci M., Zaffagnini S., Iacono F., Lo Presti M., Di Martino A., Giordano G.** "Scelta del neolegamento". XVI Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia. Salute, prevenzione e riabilitazione nel calcio. 14-15 aprile 2007, Milano.
53. **M. Marcacci, L. Nofrini, S. Bignozzi, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, A. Di Martino.** "A computer assisted surgical technique for total knee arthroplasty revision", 16th Annual Meeting European Orthopaedic Research Society, 7-9 giugno 2006. Bologna.
54. **M. Marcacci, F. Iacono, S. Zaffagnini, A. Di Martino, M. Lo Presti, M.P. Neri, L. Nofrini,** "A computer assisted surgical technique for total knee arthroplasty revision". 12th ESSKA 2000 Congress, May 24-27 2006, Innsbruck (Austria).
55. **M. Marcacci, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, A. Di Martino, G. Giordano, A. Russo,** "Results of TKA Revision with TC3 Prosthesis". 12th ESSKA 2000 Congress, May 24-27 2006, Innsbruck (Austria).

AUTORE DI POSTER, ABSTRACT E PRESENTAZIONI NAZIONALI

1. **B. Di Matteo, G. Filardo, E. Kon, A. Di Martino, F. Perdisa, M. L. Merli, M. Marcacci.** "Trapianto artroscopico di condrociti autologhi: risultati a 8 anni di follow-up". V Congresso Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia, Ancona, Italy, 21-22 Feb 2013
2. **A. Di Martino,** Comitato Cartilagine – Casi Clinici: il bello, il brutto, il cattivo. ACI: Il Cattivo. SIGASCOT 2012. Napoli, Italy, 10-12 Oct 2012
3. **A. Di Martino, F. Perdisa, B. Di Matteo, M. Merli, G. Filardo, E. Kon, M. Marcacci.** "Scaffold biomimetico osteocondrale nelle lesioni complesse del ginocchio". SIGASCOT 2012. Napoli, Italy, 10-12 Oct 2012
4. **F. Perdisa, B. Di Matteo, A. Di Martino, M. Merli, G. Filardo, E. Kon, M. Marcacci.** "Scaffold osteocondrale biomimetico: risultati a 5 anni di follow-up". SIGASCOT 2012. Napoli, Italy, 10-12 Oct 2012
5. **B. Di Matteo, F. Perdisa, A. Di Martino, M. Merli, G. Filardo, E. Kon, M. Marcacci.** "Trapianto artroscopico di condrociti autologhi: risultati a 8 anni di follow-up". SIGASCOT 2012. Napoli, Italy, 10-12 Oct 2012.
6. **E. Kon, A. Di Martino, G. Filardo, S. Patella, L. D'Orazio, B. Di Matteo, M. Marcacci.** "Trapianto di condrociti autologhi in artroscopia. Studio prospettico: risultati a 7 anni di follow-up" Medicina rigenerativa. Incontri sulla ricerca traslazionale. VIII edizione. Bologna, Italy, 25 Nov 2010.
7. **M. Marcacci, E. Kon, S. Patella, G. Filardo, A. Di Martino, L. D'Orazio, B. Di Matteo, G. Altadonna, S. Zaffagnini.** "Rigenerazione cartilaginea". SIOT 95° Congresso Nazionale. Roma, Italy, 20-24 Nov 2010.

8. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, S. Patella, M. Delcogliano, S. Zaffagnini, L. D’Orazio, B. Di Matteo, M. Marcacci.** “Nuovi scaffold nanostrutturati biomimetici per il trattamento dei difetti osteocondrali: studio clinico pilota a 3 anni di follow-up”. SIOT 95° Congresso Nazionale. Roma, Italy, 20-24 Nov 2010.
7. **E. Kon, S. Zaffagnini, G. Filardo, S. Patella, A. Di Martino, F. Iacono, L. D’Orazio, B. Di Matteo, D. Vilella, M. Marcacci.** “Esperienza clinica preliminare nella rigenerazione meniscale con un nuovo innesto sintetico biodegradabile”. SIGASCOT 3° Congresso Nazionale. Verona, Italy, 14-16 Oct 2010.
8. **E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, S. Patella, M. Delcogliano, S. Zaffagnini, D. Vilella, B. Di Matteo, L. D’Orazio, M. Marcacci.** “New nanostructured biomimetic scaffold for the treatment of osteochondral defects: pilot clinical study at 3 years follow-up”. SIGASCOT 3° Congresso Nazionale. Verona, Italy, 14-16 Oct 2010.
9. **S. Zaffagnini, E. Kon, G.M. Marcheggiani Muccioli, G. Giordano, D. Bruni, M. Nitri, G. Filardo, M. Delcogliano, A. Di Martino, T. Bonanzinga, M. Marcacci.** “La nostra esperienza con scaffold per la sostituzione meniscale”. Medicina rigenerativa. Incontri mensili sulla ricerca traslazionale. VII edizione - 5° incontro. Bologna, Italy, 14 Nov 2009.
10. **G. Filardo, E. Kon, R. Buda, A. Timoncini, A. Cenacchi, A. Di Martino, P.M. Fornasari, S. Giannini, M. Marcacci.** “Platelet Rich Plasma – P.R.P.: applicazione clinica per il trattamento delle alterazioni degenerative della cartilagine articolare del ginocchio”. Medicina rigenerativa. Incontri mensili sulla ricerca traslazionale. VII edizione - 5° incontro. Bologna, Italy, 14 Nov 2009.
11. **P. Pelotti, G. Filardo, M. Lo Presti, G. Altadonna, A. Di Martino, A. Cenacchi, P.M. Fornasari, M. Marcacci.** “Prime osservazioni circa l’utilizzo del PRP nel trattamento delle tendinopatie del rotuleo e dell’achilleo con l’ausilio della guida ecografica”. Medicina rigenerativa. Incontri mensili sulla ricerca traslazionale. VII edizione - 5° incontro. Bologna, Italy, 14 Nov 2009.

12. **M. Delcogliano, E. Kon, G. Filardo, A. Di Martino, F. Zoffoli, S. Zaffagnini, E. Arcangeli, D. Pressato, M. Marcacci.** "Novel nano-Composite Biomaterial for osteochondral tissue engineering: pilot clinical study in 30 patients at 2 years follow up". XI Congresso Nazionale I.O.R.S. Ancona, Italy, 12-13 Jun 2009.
13. **M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, A. Di Martino, M. Lo Presti, G. Giordano, G.M. Marcheggiani Muccioli.** "Protesi di rivestimento focale del ginocchio in artroscopia", V Edizione Ricerca Traslazionale, 27 ottobre 2007, Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna.
14. **M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, A. Di Martino, M. Lo Presti, G. Giordano, G.M. Marcheggiani Muccioli, M.P. Neri.** "Esistono le mobilizzazioni alettiche nella artroprotesi?", V Edizione Ricerca Traslazionale, 27 ottobre 2007, Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna.
15. **F. Iacono, S. Zaffagnini, M.P. Neri, E. Kon, A. Russo, M. Lo Presti, A. Di Martino, M. Marcacci.** "Concetti di distrazione articolare dinamica del ginocchio nella fissazione esterna", IV Edizione Ricerca Traslazionale, 24 febbraio 2007, Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna.
16. **F. Iacono, A. Di Martino, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, M. Marcacci.** "Risultati delle revisioni di protesi di ginocchio con TC3", IV Edizione Ricerca Traslazionale, 25 novembre 2006, Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna.
17. **M. Marcacci, L. Nofrini, S. Bignozzi, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, A. Di Martino.** "Revisione di artroprotesi di ginocchio assistita dal calcolatore, III Edizione Ricerca Traslazionale, 20 maggio 2006, Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna.
18. **M. Lo Presti, M. Marcacci, S. Zaffagnini, G. Giordano, D. Bruni, A. Di Martino,** "Studio prospettico randomizzato di tre tecniche chirurgiche di ricostruzione LCA: risultati clinici e radiografici a 5 anni di F.U." 90° Congresso Nazionale della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, 9-13 ottobre 2005 Firenze.

19. **Di Martino A.**, "Notizie storiche e meccanismo d'azione della BTX-A (tossina botulinica A)", Convegno Scientifico L'impiego della tossina botulinica tipo A nelle paralisi cerebrali infantili. Seconda Università degli Studi di Napoli, 27 ottobre 2011, Napoli.

PARTECIPAZIONI A CORSI E CONGRESSI

1. Partecipa al "11th World Congress of the International Cartilage Repair Society, September 15-18, 2013, Izmir, Turkey.
2. Partecipa al American Academy of Orthopedic Surgeons. Annual Meeting. March 19-23, 2013 Chicago, Illinois, USA.
- 1. Partecipa in qualità di relatore al 5th International S.I.A. Meeting. 14-16, June 2012. Stazione marittima Congress Centre- Trieste.**
2. Partecipa al "10th World Congress of the International Cartilage Repair Society", May12-15, 2012 Montreal, Canada.
- 3. Partecipa in qualità di relatore al XXI International Conference on Sports rehabilitation and Traumatology. "Football Medicine strategies for Knee Injuries. 21-22 April, 2012 . Stamford Bridge Stadium- London UK.**
4. Partecipa al Master Class Sigascot. "Complex Knee Ligament Surgery". Bologna, April 19-20th 2012
- 5. Partecipa in qualità di relatore a "Mendrisio Medical Meeting". 8-9 giugno 2011**
- 6. Partecipa in qualità di relatore ed istruttore di laboratorio anatomico al corso "Lesioni osteocondrali della spalla e del ginocchio", 27-28 Maggio 2011, Arezzo.**
7. Partecipa a "American Academy of Orthopedic Surgeons – 2011 Annual Meeting", 10-15-19 Febbraio 2011, San Diego, California , USA.

- 8. Partecipa in qualità di relatore al "3° Congresso Nazionale SIGASCOT", 14-16 Ottobre 2010, Verona.**
- 9. Partecipa, in qualità di relatore, all'International Cartilage Repair Society, Sitges/Barcelona (Spain), September 26-29, 2010.**
10. Partecipa a "EFFORT ExMex Forum", 22-23 Aprile 2010, Bologna.
11. Partecipa al Congresso "Functional Outcome: optimizing functional out come in orthopaedics and sports traumatology", 10-11 Aprile 2010, Bologna.
12. Partecipa al 94° Congresso Nazionale della Società di Ortopedia e Traumatologia. Milano, 7- 11 Novembre 2009.
13. Partecipa a "8th World Congress of the International Cartilage Repair Society", May 23-26 2009, Miami – Florida, USA.
14. Partecipa al Congresso: "Esperienze a confronto nella protesica d'anca e di ginocchio". 19-20-21 giugno 2008, Palazzo Gnudi, Bologna.
15. Partecipa al 92° Congresso Nazionale della Società di Ortopedia e Traumatologia. Bologna, 11-15 novembre 2007.
16. Partecipa all'incontro sulla ricerca traslazionale presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli (ottobre 2007).
17. Partecipa all'incontro sulla ricerca traslazionale presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli (febbraio 2007).
18. Partecipa all'incontro sulla ricerca traslazionale presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli (novembre 2007).
19. Partecipa al Primo Congresso Nazionale SIGASCOT. Bologna, Palazzo dei Congressi, 4-6 ottobre 2006.
20. Partecipa all'VIII Congresso della Società Italiana di Ricerche in Ortopedia e Traumatologia dal titolo "Nuove prospettive della ricerca in ortopedia". Bologna, 7 giugno 2006, Istituti Ortopedici Rizzoli.

21. Partecipa all'incontro mensile sulla ricerca traslazionale presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli (maggio 2006)
22. Partecipa al Congresso "New Trends in Cartilage repair" svoltosi a Napoli presso l'Hotel Excelsior, 23 settembre 2005.
23. Partecipa al IX corso di aggiornamento "Le fratture laterali del collo del femore" svoltosi a Calderara di Reno (BO), 5 maggio 2005.
24. Partecipa all'89° Congresso SIOT: " I trapianti ossei e i sostituti dell'osso. Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori", svoltosi a Napoli, 24-28 ottobre 2004.
25. Partecipa all'incontro "State of the art and new trends in TKR" presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna, 21 settembre 2004.
26. Partecipa al 7° Congresso Nazionale della SICSeG (Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito). Modena 8-10 giugno 2004.
- 27. Partecipa in qualità di relatore al 93° congresso SOTIMI svoltosi presso il Belvedere di San Leucio (Caserta): "Il chiodo ad espansione Fixion nel trattamento delle fratture di gamba", 26-28 febbraio 2004.**
28. Partecipa al Corso di Aggiornamento: "Le patologie ortopediche e reumatologiche del piede" tenutosi a Napoli presso l'Hotel delle Terme di Agnano, 13 dicembre 2003.
29. Partecipa all'88° Congresso della SIOT – Le instabilità articolari- tenutosi a Roma, 12-16 novembre 2003.
30. Partecipa al Top Level Seminar SIA presso il Grand'Hotel Parker's di Napoli, 31 ottobre 2003.
31. Partecipa al Primo Meeting sul tema: "L'instabilità antero-inferiore di spalla. Aspetti Diagnostici, Chirurgici, Anestesiologici, riabilitativi" tenutosi ad Avellino, 24 maggio 2003.

32. Partecipa al XVIII Corso Teorico-Pratico di Chirurgia Artroscopica. Bologna, 24-28 Febbraio 2003.
- 33. Partecipa in qualità di relatore al 92° congresso SOTIMI: "Su di un caso di artrite settica di ginocchio dell'adulto", 20-21 febbraio 2003. Napoli.**
34. Partecipa al Seminario Didattico di Ortopedia e Riabilitazione – Patologie dell'apparato locomotore nell'età evolutiva –Trentola Ducenta (Caserta), 14 dicembre 2002.
35. Partecipa al congresso: "Le fratture dell'avambraccio; la prevenzione delle infezioni ospedaliere in chirurgia ortopedica; la lombalgia cronica". Giffoni Valle Piana (Salerno), 6-7 dicembre 2002.
36. Partecipa all'87° Congresso Nazionale SIOT tenutosi a Venezia – Le artropatie degenerative: le certezze, le prospettive, le speranze, 20-24 ottobre 2002.
37. Partecipa al Corso di Formazione in Chirurgia Artroscopica svoltosi il 21 e 22 Giugno 2002 a Roma presso il Policlinico Gemelli.
38. Partecipa al Top Seminars in Artroscopia: "La chirurgia artroscopica del ginocchio oggi" presso il Grand Hotel Parker's di Napoli, 18 maggio 2002.
- 39. Partecipa in qualità di relatore al Neapolitan International Shoulder Conference (NISC) presso l'Hotel Continental di Napoli – Instabilità e protesi della spalla: i risultati -: "Le lesioni massive della cuffia dei rotatori: i limiti della artroscopia", 21-23 marzo 2002.**
40. Partecipa all'86° congresso SIOT tenutosi a Roma - Artrosi del Ginocchio; Il trattamento del politraumatizzato, 11-15 novembre 2001.
- 41. Partecipa in qualità di relatore al Convegno Scientifico: L'impiego della tossina botulinica nelle paralisi cerebrali infantili: "Notizie storiche e Meccanismo d'azione della BTX-A", Napoli 27 ottobre 2001.**
42. Partecipa al 90° Congresso SOTIMI tenutosi a Paestum, 21-23 giugno 2001.

43. Partecipa presso l'Hotel Sorrento Palace di Sorrento al congresso "L'artroplastica di ginocchio: primi impianti e revisioni", 18-20 maggio 2001.
44. Partecipa al XIV Congresso nazionale giovani chirurghi. Lacco Ameno Ischia (NA), 10-12 maggio 2001.
45. Partecipa al corso di "Chirurgia del Ginocchio" organizzato dalla SIA presso l'Università degli studi di Napoli Federico II, Napoli, 30-31 marzo 2001.
46. Partecipa al Corso di aggiornamento sulle metodiche del bendaggio dinamico ad immobilizzazione parziale presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Napoli, 15 marzo 2001.
- 47. Partecipa in qualità di relatore all'89° Congresso SOTIMI:
"Ossificazioni eterotopiche post-chirurgiche dell'anca nelle paralisi cerebrali infantili". Napoli 18-19-20 febbraio 2001.**
48. Partecipa al I Corso d'aggiornamento osteoporosi e malattie dismetaboliche dell'osso – Rachide ed osteoporosi. Napoli, 16 dicembre 2000.
- 49. Partecipa in qualità di relatore al XXVIII Congresso Nazionale S.I.M.F.E.R – Mostra d'Oltremare, Napoli: "Trattamento conservativo dell'equinismo nelle paralisi cerebrali infantili", 4-7 ottobre 2000.**
50. Partecipa all'87° Congresso SOTIMI – Hotel Continental, Napoli - Le lesioni del bacino. La chirurgia protesica del ginocchio, 24-26 febbraio 2000.