

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	5660
Categorie di iscrizione	01 Area Medica e Chirurgica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	DI MARTINO ALESSANDRO
Codice Fiscale	DMRLSN75A11F839F
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	11/01/1975
Luogo di nascita	NAPOLI
Sesso	Maschile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	Si - MEDICI-CHIRURGHI Provincia NAPOLI
Occupazione desiderata / Settore professionale	MEDICA
Esperienza professionale	
Date	Dal 26/05/2012 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	CONTRATTO LIBERO PROFESSIONALE CON L'ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
Principali attività e responsabilità	ATTIVITA' ASSISTENZIALE E DI RICERCA
Nome e indirizzo del datore di lavoro	EX III ADESSO II CLINICA ORTOPEDICA DIRETTA DAL PROF. MAURILIO MARCACCI
Date	Dal 01/05/2008 al 19/04/2011
Lavoro o posizione ricoperti	CONTRATTO LIBERO PROFESSIONALE
Principali attività e responsabilità	ATTIVITA' SCIENTIFICA ED ASSISTENZIALE
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
Date	Dal 20/04/2006 al 23/05/2008
Lavoro o posizione ricoperti	ASSEGNISTA DI RICERCA
Principali attività e responsabilità	RICERCA E ASSISTENZA SANITARIA PRESSO ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI VIA PUPILLI, 1
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	IRCCS
Istruzione e formazione	

Date	Dal 01/04/2006 al 30/03/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Vincitore di Assegno di Ricerca
Principali tematiche/competenze professionali possedute	“Utilizzo delle onde elettromagnetiche per le lesioni ossee e della cartilagine articolare”
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Scienze Anatomiche Umane e Fisiopatologia dell'Apparato Alma Mater Studiorum di Bologna.
Date	Dal 12/02/2000 al 20/11/2004
Titolo della qualifica rilasciata	SPECIALIZZAZIONE
Principali tematiche/competenze professionali possedute	SPECIALIZZAZIONE IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	II UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	70/70 E LODE
Date	Dal 01/10/1993 al 22/10/1999
Titolo della qualifica rilasciata	MEDICO CHIRURGO
Principali tematiche/competenze professionali possedute	MEDICINA E CHIRURGIA
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	II UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	103/110
Capacità e competenze personali	
Altre lingue	
INGLESE	Ascolto: Buono Lettura: Buono Interazione orale: Buono Produzione orale: Buono Scritto: Buono
Pubblicazioni tecnico/scientifiche	
	AUTORE O CO-AUTORE DI POSTERS, ABSTRACTS E PRESENTAZIONI INTERNAZIONALI
	1. 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).
	2. 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).

3. 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.
4. 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).
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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
13. 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
14. 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
15. 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

16. 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

17. 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

18. 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. Sitges/Barcellona, 26-29 Sept 2010

19. 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. Sitges/Barcellona, 26-29 Sept 2010

20. 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. Sitges/Barcellona, 26-29 Sept 2010

21. A. Di Martino, E. Kon, G. Filardo, S. Patella, L. D'Orazio, F. Balboni, C. Montaperto, M. Marcacci. "Arthroscopic autologous chondrocyte transplantation". ICRS 2010. Sitges/Barcellona, 26-29 Sept 2010.

22. 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.

23. 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

24. 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.

25. 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.

26. 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.

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. 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.
29. E. Kon, A. Di Martino, G. Filardo, S. Patella, L. D'Orazio, D. Vilella, 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.
30. E. Kon, A. Di Martino, G. Filardo, S. Patella, L. D'Orazio, D. Vilella, 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
31. 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.
32. 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.
33. 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. AAOS 2012 San Francisco, USA, 07-11 Feb 2012.
34. Giuseppe Filardo; Elizaveta Kon; Francesca Vannini; Alessandro Di Martino; Silvio Patella; Francesco Perdisa; Berardo Di Matteo; Stefano Zaffagnini; Maurilio Marcacci. Patient Profiling in Cartilage Regeneration of the Knee: Mid-term Results and Prognostic Factors. AAOS 2012 San Francisco, USA, 07-11 Feb 2012.
35. 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 Baltimore, USA, 11-15 Jul 2012.
36. 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. 1. 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 Maj 2012.
37. E. Kon 1,* , G. Filardo 1, A. Di Martino 1, S. Patella 1, B. Di Matteo 1, F. Perdisa 1, M. L. Merli 1, L. De Pasqual 1, M. Marcacci 1. Platelet-rich plasma (prp) injections versus viscosupplementation for early knee osteoarthritis: a randomized double-blind study. EFORT 2012 Berlin, Germany, 23-25 Maj 2012.
38. 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
39. 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
40. 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.

41. 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.
42. 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.
43. 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.
44. Filardo G.1, Kon E.1, Patella S.1, Di Martino A.1, Perdisa F.1, Marcacci M.1
Patient profiling in cartilage regeneration of the knee: mid-term results and prognostic factors. ESSKA 2012 Geneva, Switzerland, 2-5 May 2012.
45. Filardo G.1, Kon E.1, Di Martino A.1, Patella S.1, Di Matteo B.1, Marcacci M.1.
PRP injections versus viscosupplementation for early knee osteoarthritis: a randomized double-blind study. ESSKA 2012 Geneva, Switzerland, 2-5 May 2012.
46. 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 1
pilot clinical study on a nanostructured synthetic biomimetic scaffold for the treatment of osteochondral defects: outcomes at 4 years.
EFORT 2012 Berlin, 23-25 May 2012
47. E. Kon 1,* , G. Filardo 1, A. Di Martino 1, S. Patella 1, B. Di Matteo 1, F. Perdisa 1, M. L. Merli 1, L. De Pasqual 1, M. Marcacci 1
1Rizzoli Orthopaedic Institute, Bologna, Italy
Platelet-rich plasma (prp) injections versus viscosupplementation for early knee osteoarthritis: a randomized double-blind study.
EFORT 2012 Berlin, 23-25 May 2012
48.
Elizaveta Kon, Giuseppe Filardo, Alessandro Di Martino, Patrizia Pelotti,
Berardo Di Matteo, Giulia Venieri, Giulia Tesei, Francesco Perdisa, Maurilio Marcacci
PRP in patellar tendon pathology.
XXII International Conference
of Sport Rehabilitation and Traumatology
London April 20th – 21st 2013

. Elizaveta Kon, Giuseppe Filardo, Alessandro Di Martino, Patella Silvio, Berardo Di Matteo,
Luca Andriolo, Letizia Merli, Francesco Tentoni, Francesco Iacono, Stefano Zaffagnini,
Maurilio Marcacci.
Novel Biomimetic Scaffold To Treat Osteochondral Defects:Pilot Clinical Study At 5 yy Follow-
Up
Isakos 2013 Toronto 12-16 May 2013

ABSTRACTS PUBBLICATI

- 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.
- 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.

AUTORE O CO-AUTORE DI POSTERS, ABSTRACTS E PRESENTAZIONI NAZIONALI

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. 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.
5. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, M. Lo Presti, A. Di Martino, G. Giordano. "Scelta del neolegamento", XVI Congresso Internazionale di Riabilitazione Sportiva e Traumatologia, 14-15 aprile 2007, Milano.
6. 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).
7. M. Marcacci, L. Nofrini, F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, A. Di Martino. "A Computer Assisted Surgical Technique for Total Knee Arthroplasty Revision", IX National Congress Italian Orthopaedic Research Society, June 14-15 2007, Turin (Italy).
8. M. Marcacci, S. Zaffagnini, F. Iacono, A. Di Martino, M. Lo Presti, G. Giordano, G.M. Marcheggiani Muccioli, M.P. Neri. "Esistono le mobilizzazioni a settiche nella artroprotesi?", V Edizione Ricerca Traslazionale, 27 ottobre 2007, Istituti Ortopedici Rizzoli, Bologna.
9. 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.

10. F. Iacono, S. Zaffagnini, M. Lo Presti, A. Di Martino, G. Giordano, M. Marcacci. "Le protesi mininvasive di ginocchio", XVII International Congress on Sports Rehabilitation and Traumatology, April 19-20 2008, Bologna.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.

CAPITOLI DI LIBRO

1. 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.

2. G.M. Peretti, G. Filardo, A. Gigante, L. Mangiavini, A. Marmotti, M. Ronga
Pathophysiology of Cartilage Injuries. In "Orthopedic Sports Medicine". Margheritini F, Rossi R, Ch. 5, 49-58, Springer, Milan, 2010.
3. 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.
4. 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.

PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI CON IMPACT FACTOR

1. Tirelli, S. Artico, 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.
2. 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, 37 (2007) 1771-1779.
3. 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. DOI 10.1007/s00402-007-0515-4.
4. 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.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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]
9. 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]

10. 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]
11. 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.
12. 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.
13. 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]
14. 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]
15. 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]
16. 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.
17. 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. *Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2012 Dec 6. [Epub ahead of print]
18. 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.
19. Kon E, Filardo G, Di Martino A, Marcacci M. ACI and MACI. *J Knee Surg.* 2012 Mar;25(1):17-22.
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, 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].

23. 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].

PUBBLICAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. 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.
2. 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.
3. F. Iacono, M. Lo Presti, A. Pagonas, A. Di Martino, D. Bruni, M. Marcacci. "Un nuovo fissatore esterno articolato nel trattamento di ricostruzioni articolare di ginocchio". *Sphera Medical Journal*, gennaio 2006.
4. 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*.
5. 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 Artroskopica Traumatologia Sportowa*, vol. 3, n° 2, 2006.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. 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.

13. 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).

14. 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.

Ulteriori informazioni

Partecipazione alla certificazione ISO 9001 del Laboratorio di Biomeccanica e della III clinica Ortopedica collaborando con il personale ed i referenti della qualità coinvolti nei processi amministrativi e di rendicontazione di progetti e studi di ricerca e al monitoraggio dei relativi flussi e della tempistica ad essi correlata.

Partecipazione agli incontri ed alla stesura di procedure ed istruzioni operative maturando esperienza nel campo della qualità e dell'accreditamento delle strutture sanitarie.

ISCRIZIONI A SOCIETA' 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".

PROGETTI DI RICERCA

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, il Governo Italiano e la Comunità Europea.

- "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.

PARTECIPAZIONI CORSI E CONGRESSI

- Febbraio 2000
87° Congresso SOTIMI – Hotel Continental, Napoli - Le lesioni del bacino. La chirurgia protesica del ginocchio.”
- Ottobre 2000
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”.
- Dicembre 2000
I Corso d’aggiornamento osteoporosi e malattie dismetaboliche dell’osso – Rachide ed osteoporosi. Napoli.
- Febbraio 2001
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.
- Marzo 2001
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.
- Marzo 2001
Partecipa al corso di “Chirurgia del Ginocchio” organizzato dalla SIA presso l’Università degli studi di Napoli Federico II.
- Maggio 2001
Partecipa al XIV Congresso nazionale giovani chirurghi. Lacco Ameno Ischia (NA).
- Maggio 2001
Partecipa presso l’Hotel Sorrento Palace di Sorrento al congresso “L’artroplastica di ginocchio: primi impianti e revisioni”.
- Giugno 2001
Partecipa al 90° Congresso SOTIMI tenutosi a Paestum.
- Ottobre 2001
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"

- Novembre 2001

Partecipa all'86° congresso SIOT tenutosi a Roma - Artrosi del Ginocchio; Il trattamento del politraumatizzato -.

- Marzo 2002

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".

- Maggio 2002

Partecipa al Top Seminars in Artroscopia: "La chirurgia artroscopica del ginocchio oggi" presso il Grand Hotel Parker's di Napoli

- Giugno 2002

Partecipa al Corso di Formazione in Chirurgia Artroscopica svoltosi il 21 e 22 Giugno 2002 a Roma presso il Policlinico Gemelli.

- Ottobre 2002

Partecipa all'87° Congresso Nazionale SIOT tenutosi a Venezia – Le artropatie degenerative: le certezze, le prospettive, le speranze-

- Dicembre 2002

Partecipa al congresso: "Le fratture dell'avambraccio; la prevenzione delle infezioni ospedaliere in chirurgia ortopedica; la lombalgia cronica". Giffoni Valle Piana (Salerno).

- Dicembre 2002

Partecipa al Seminario Didattico di Ortopedia e Riabilitazione – Patologie dell'apparato locomotore nell'età evolutiva –Trentola Ducenta (Caserta).

- Febbraio 2003

Partecipa in qualità di relatore al 92° congresso SOTIMI: "Su di un caso di artrite settica di ginocchio dell'adulto".

- Febbraio 2003

Partecipa al XVIII Corso Teorico-Pratico di Chirurgia Artroscopica. Bologna 24-28 Febbraio 2003.

- Maggio 2003

Partecipa al Primo Meeting sul tema: "L'instabilità antero-inferiore di spalla. Aspetti Diagnostici, Chirurgici, Anestesiologici, riabilitativi" tenutosi ad Avellino.

- Ottobre 2003

Partecipa al Top Level Seminar SIA presso il Grand'Hotel Parker's di Napoli.

- Novembre 2003

Partecipa all'88° Congresso della SIOT – Le instabilità articolari- tenutosi a Roma.

- Dicembre 2003

Partecipa al Corso di Aggiornamento: "Le patologie ortopediche e reumatologiche del piede" tenutosi a Napoli presso l'Hotel delle Terme di Agnano.

- Gennaio-febbraio 2004

Scholarship in Orthopaedic Surgery presso il James Paget Hospital di Great Yarmouth (Inghilterra)

- Febbraio 2004
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".
- Giugno 2004
Partecipa al 7° Congresso Nazionale della SICSeG (Società Italiana Chirurgia Spalla e Gomito). Modena 8-10 giugno 2004.
- Settembre 2004
Partecipa all'incontro "State of the art and new trends in TKR" presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli di Bologna.
- Ottobre 2004
Partecipa all'89° Congresso SIOT: "I trapianti ossei e i sostituti dell'osso. Le deformità angolari e rotatorie degli arti inferiori".
- Maggio 2005
Partecipa al IX corso di aggiornamento "Le fratture laterali del collo del femore" svoltosi a Calderara di Reno (BO).
- Settembre 2005
Partecipa al Congresso "New Trends in Cartilage repair" svoltosi a Napoli presso l'Hotel Excelsior.
- Maggio 2006
Partecipa all'incontro mensile sulla ricerca traslazionale presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli.
- Giugno 2006
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.
- Ottobre 2006
Partecipa al Primo Congresso Nazionale SIGASCOT. Bologna, Palazzo dei Congressi, 4-6 ottobre 2006.
- Novembre 2006
Partecipa all'incontro sulla ricerca traslazionale presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli.
- Febbraio 2007
Partecipa all'incontro sulla ricerca traslazionale presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli.
- Ottobre 2007
Partecipa all'incontro sulla ricerca traslazionale presso gli Istituti Ortopedici Rizzoli.
- Novembre 2007
Partecipa al 92° Congresso Nazionale della Società di Ortopedia e Traumatologia. Bologna, 11-15 novembre 2007.
- Giugno 2008
Partecipa al Congresso: "Esperienze a confronto nella protesica d'anca e di ginocchio". 19-20-21 giugno, Palazzo Gnudi, Bologna.
- Maggio 2009
Partecipa a "8th World Congress of the International Cartilage Repair Society", May 23-26 2009, Miami – Florida, USA.

- Novembre 2009
Partecipa al 94° Congresso Nazionale della Società di Ortopedia e Traumatologia. Milano, 7- 11 Novembre 2009.
- Aprile 2010
Partecipa al Congresso “Functional Outcome: optimizing functional out come in orthopaedics and sports traumatology”, 10-11 Aprile 2010, Bologna.
- Aprile 2010
Partecipa a “EFFORT ExMex Forum”, 22-23 Aprile 2010, Bologna.
- Ottobre 2010
Partecipa in qualità di relatore al “3° Congresso Nazionale SIGASCOT”, 14-16 Ottobre 2010, Verona.
- Febbraio 2011
Partecipa a “American Academy of Orthopaedic Surgeons – 2011 Annual Meeting”, 10-15-19 Febbraio 2011, San Diego, California.
- Maggio 2011
Partecipa in qualità di relatore ed istruttore di laboratorio anatomico al corso “Lesioni osteocondrali della spalla e del ginocchio”, 27-28 Maggio 2011, Arezzo.
- Giugno 2011
Partecipa al “12th EFORT Congress”, 1-4 Giugno 2011, Copenhagen, Danimarca.
- Giugno 2011
Partecipa in qualità di relatore al “Mendrisio Medical Meeting”, 8-9 Giugno 2011, Mendrisio, Svizzera.