

CURRICULUM  
VITAE  
ET  
STUDIORUM

ALBERTO BUSILACCHI M.D.

*Aggiornamento: Novembre 2013*

## DATI PERSONALI

---

Nome: ALBERTO  
Cognome: BUSILACCHI  
  
Indirizzo Privato: via A. Moro 4 - 60027 - Osimo (AN)  
Tel. Cellulare: +39 328 8413160  
E-mail: albertobusilacchi@yahoo.it  
  
Cittadinanza: Italiana   
Data di Nascita: 28/11/1982 (30)  
  
C.F. : BSL LRT 82S28 G157M



## FORMAZIONE

---

- ✓ LAUREA MAGISTRALE IN MEDICINA E CHIRURGIA: 19/07/2007  
VALUTAZIONE: 110/110 e lode – *menzione d'onore e dignità di stampa*  
*Laurea specialistica/magistrale Medicina e Chirurgia (46/s) c/o Università Politecnica Delle Marche – ANCONA*  
TITOLO DELLA TESI DI LAUREA:  
Membrana di Collagene I nella chirurgia riparativa dei tendini: studio sperimentale in vitro e in vivo.
  
- ✓ SPECIALIZZAZIONE IN ORTOPEDIA e TRAUMATOLOGIA: 19/03/2013  
VALUTAZIONE: 50/50 e lode  
*c/o Clinica di Ortopedia e Traumatologia - Università Politecnica Delle Marche – ANCONA*  
TITOLO DELLA TESI DI SPECIALIZZAZIONE:  
Elastosonografia nella riparazione del tendine di Achille
  
- ✓ DOTTORANDO DI RICERCA IN PATOLOGIA CLINICA E MOLECOLARE  
*c/o Clinica di Ortopedia e Traumatologia - Università Politecnica Delle Marche – ANCONA - II° Anno*

## LINGUE PARLATE

---

- Italiano: madrelingua
- English UK e US: molto buono - parlato e scritto
- Olandese: comprensione buona – parlato liv. base

---

## ESPERIENZE LAVORATIVE

---

8/04/2013 ⇔ **oggi**

Ruolo: Specialista (Dirigente Medico) presso *Knee and Sports Surgery Unit* – Az. Monica Eeuwfeest Kliniek – Harmoniestraat 68 -2018 Antwerpen (Belgio)

10/05/2013 ⇔ **oggi**

Ruolo: Dottorando di Ricerca in Patologia Clinica e Molecolare - *Clinical Orthopedics - Department of Clinical and Molecular Sciences*, School of Medicine, Università Politecnica delle Marche Via Tronto 10/A - 60126 Ancona (Italia)

20/03/2008 ⇔ 19/03/2013

Ruolo: *Medico in formazione specialistica presso la Clinica di Ortopedia e Traumatologia - Clinical Orthopedics - Department of Clinical and Molecular Sciences*, School of Medicine, Università Politecnica delle Marche Via Tronto 10/A - 60126 Ancona

---

## PRINCIPALI INTERESSI IN ORTOPEDIA

---

- Chirurgia del Ginocchio e dello Sport
- Chirurgia artroscopica: ginocchio, caviglia e spalla
- Chirurgia dei tendini e legamenti
- Biotecnologie in Ortopedia (scaffolds, fattori di crescita piastrinici, collagenasi, acido ialuronico ...)
- *Basic Science* in Ortopedia
- Rigenerazione muscolo-tendinea e cartilaginea

---

## ATTIVITA' ACCADEMICHE

---

- *Cultore della Materia* per il corso di Ortopedia Infantile presso l'Università degli Studi di Macerata –Facoltà di Scienze della Formazione dall'anno accademico 2012-2013.
- *Docente di Traumatologia al corso per Istruttori di Arti Marziali* presso CSEN-CONI Perugia nel 2013

---

## ATTIVITA' DI RELATORE IN TESI DI LAUREA

---

1. Correlatore nella Tesi dal Titolo: *Trattamento incruento Versus Trattamento Chirurgico nelle Fratture di Clavicola: Studio Retrospettivo Clinico Sperimentale*.  
Laureando: Valentino Coppa. 26.07.2012

**FELLOWSHIP, OBSERVERSHIP, CADAVER LAB, CORSI DI ISTRUZIONE.**

---

1. **-Corsi Avanzato di Artrosopia: Trattamento artroscopico della cuffia dei rotatori e del CLBO**  
Ancona 15.12.2006 *Faculty: Dr. Claudio Zara*
2. **Fellowship presso Royal & Broadgreen University Hospital Liverpool – UK – October 2007** Knee surgery and shoulder arthroscopy. *Faculty: Mr. Alasdair J. Santini M.D.*
3. **XI Corso Artrosopia di Spalla.** Cattolica - Ottobre 2008 . *Faculty: Dr. Giuseppe Porcellini*
4. **FIFA F-MARC Workshop: Injury prevention in Soccer.** Bologna 26.04.2009 *Faculty: Dr. Sergio Roi*
5. **Micro- CT analysis of bone, tendon cartilage and muscle sample at Synchrotron Light.**  
27/05/2009 – 01/06/2009 SYRMEP Laboratory – Sincrotrone Basovizza Trieste – ITA *Faculty: Dr. Giuliana Tromba*
6. **Fellowship at Az. Monica- Eeuwfest Kliniek Antwerpen – Belgium- September-October 2009-June 2010.** Cartilage, Sports Surgery, Knee prosthesis. *Faculty: Prof. Dr. Marc Martens M.D. PhD; Dr. Koen C. Lagae M.D.*
7. **Shoulder Cadaver Lab: Academy Conmed-Livatec Gross Gerau- Deutschland - 19-0/03/2010**  
*Faculty: Dr. Alex Castagna MD, Dr. Fabrizio Campi MD, Dr. Paolo Avanzi MD, Dr. Enrico Guerra MD*
8. **European Arthroscopy Fellowship 2010:** Travelling fellowship bandita dalla SIGASCOT attraverso centri di eccellenza di chirurgia artroscopica. 08.09.2010 - 02.10.2010 (*Faculty: Prof. Schwytzer-Zurich, Dr. Flury, Prof. P. Randelli-Milano, Prof. S. Zaffagnini-Bologna, Prof P.Beaufils-Versailles, Dr L. Lafosse-Annency, Prof. G. Versier-Paris St Mandè, Dr J. Silberberg-Madrid, Prof. J. Espregueira-Mendes, Dr. A. Silva-Porto*)
9. **Writing, Presenting and publishing in Medical English.** Corso di istruzione per elaborazione testi scientifici/medici in lingua inglese. *Wolters Kluwer Health.* 23-24.11.2010 Roma
10. **Shoulder Arthroscopy Course.** – Istituto Ortopedico Galeazzi – Milano 11-05-2011. *Faculty: Dr Giuseppe. Pacelli M.D., Dr Carlo Perfetti M.D.*

11. **XMaster Hip 2011 , Hip Cadaver Lab.** Cantonal Hospital – Lucerne 24-25 /06/2011. *Faculty: Dr. F. Randelli, Dr. G. De Marinis, Dr. A. Campacci.*
12. **-Hand Surgery and Microsurgery.** Az. Ospedali Riuniti Ancona – 01/07/2011 – 01/10/2011. *Faculty Dr. Michele Riccio.*
13. **Master in Microchirurgia Ricostruttiva.** *Faculty Dr. Michele Riccio.*
14. **Fellowship at Az. Monica- Eeuwfeest Kliniek Antwerpen and Deurne Hospital** – Belgium- June and August 2012- Cartilage, Sports Surgery, Shoulder Arthroscopy. *Faculty Dr. Koen C. Lagae M.D.; Dr. Geert Declerq M.D.; Dr. Olivier Verborgt M.D., PhD.*
15. **One Year Fellowship at Az. Monica- Eeuwfeest Kliniek Antwerpen and Deurne Hospital** – April 2013- April 2014 and - Cartilage, Meniscus transplant, Sports Surgery, Knee arthroscopy and prosthetic surgery. *Dr. Koen C. Lagae M.D.; Prof Peter Verdonk M.D., PhD, Dr. Geert Declerq M.D.*
16. **Advanced Shoulder Arthroscopy Course.** – Dublin-Trinity College – 4-5/9/20113. *Chairman*
17. **Advanced Knee Arthroscopy Course.** – Dublin-Trinity College – 6-7/9/20113. *Chairman Dr. C.Brown*

## ESPERIENZE ED ATTIVITA' INERENTI LA TRAUMATOLOGIA SPORTIVA

---

- Medico Responsabile ai Campionati Italiani assoluti e a squadre di Ginnastica – Ancona 2010-2011-2012-2013.
- Medico ufficiale agli the Italian Absolute Championship of Gymnastic (juniors) – Ancona May 2009
- Medico sociale of the *SEF Stamura Rugby Ancona* – 3<sup>rd</sup> Division (2008-2012)
- Medico sociale of the *SEF Stamura Atletica dal 2010 ad oggi*.
- Medico sociale e coordinatore dello staff sanitario degli *Ancona Dolphins* (American Football) -1<sup>st</sup> Division IFL dal 2010 ad oggi
- Coordinatore del Medical Staff della Selezione Rugby *Regione Marche*. (F.I.R – Federazione Italiana Rugby) nel 2012-2013.
- Medico sociale dell'ASD ANCONITANA RUGBY dal 2012.
- Specialista Ortopedico della “*CLINICA MOBILE NEL MONDO MOTOGP E SBK*” world Championship 2013.

## MEMBERSHIP IN SOCIETA' SCIENTIFICHE

---

- **IORES** (Italian Orthopedic Research Society) dal 2009
- **SIGASCOT** (Società Italiana Chirurgia del Ginocchio, Artroscopia, Sport, Cartilagine e Tecnologie Ortopediche) dal 2009
- **AMIR** (Associazione Italiana Medici Rugby) dal 2010
- **SIOT** (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia) dal 2011
- **ESSKA** (European Society of Sports Traumatology Knee Surgery and Arthroscopy) dal 2012

## PREMI e RICONOSCIMENTI

---

1. Dignità di Stampa della Tesi di Laurea
2. Best Oral Presentation (2008). Platelet-Rich Plasma in muscle healing. In: EFOST. *Antalya - Turkey*, 26-30 / 11/ 2008
3. Vincitore per l'Italia dell'SIGASCOT- ESSKA-EAF 2010 (European Arthroscopy Fellowship).

---

## COMPETENZE SPECIFICHE

---

1. Valutazione di biopsie di tendinee e legamentose (valutatore per diversi protocolli di ricerca presso la Clinica Ortopedica).
2. Persona incaricata degli studi *in vivo* su animali per le tecniche di riparazione tendinea e legamentosa presso l'Università Politecnica delle Marche.
3. Persona incaricata del coordinamento ed esecuzione di studi *in vitro ed in vivo* su animali per la rigenerazione dei tessuti molli mediante fattori di crescita presso l'Università Politecnica delle Marche.
4. Specializzando incaricato nel coordinamento dell'Ambulatorio di Patologia della Spalla della Clinica Ortopedica sotto la supervisione del Dott. Antonio Gigante (Responsabile) dal 2009.
5. Specializzando incaricato nel coordinamento dell'Ambulatorio di Traumatologia dello Sport della Clinica Ortopedica sotto la supervisione del Dott. Antonio Gigante (Responsabile) dal 2011.
6. *Co-Investigator* per l'Università Politecnica delle Marche nel TRIAL XAMOS (Bayer), nella sperimentazione della molecola Rivaroxaban nella profilassi anti-tromboembolica della protesica d'anca e di ginocchio.
7. Incaricato per la Clinica Ortopedica e per la SOD di Microchirurgia Plastica e Chirurgia della Mano dell'Az. Ospedali Riuniti Ancona per gli studi *in vitro ed in vivo* su collagenasi per il trattamento delle fibrosi e del M. di Dupuytren (*Fidia Farmaceutici*)

## PARTECIPAZIONE IN SEGRETERIE SCIENTIFICHE CONGRESSUALI

---

1. IORS Meeting . Ancona. 12 – 13 Giugno 2009, (*National Relevance Meeting*)
2. I<sup>o</sup> Consensus Conference sui fattori di crescita in Ortopedia. Ancona, 05.03.2010  
(*National Relevance Meeting*)-Chairman *nella IIa Sessione: "Muscolo, Tendini & Cute"*.

## LISTA DEI PRODOTTI DELL' ATTIVITA' SCIENTIFICA

---

### **Pubblicazioni su riviste internazionali (con impact factor):**

1. A.GIGANTE, E. CESARI, A. BUSILACCHI, S. MANZOTTI, K. KYRIAKIDOU, F. GRECO, R. DI PRIMIO, M. MATTIOLI-BELMONTE. Collagen I membranes for tendon repair: Effect of collagen fiber orientation on cell behaviour.  
*J Orthop Res.* 2009 Jun; 27(6): 826-32. [DOI 10.1002/jor.20812](https://doi.org/10.1002/jor.20812)  
**I.F. 2.811**
2. ENEA D, CECCONI S, BUSILACCHI A, MANZOTTI S, GESUITA R, GIGANTE A. Matrix-induced autologous chondrocyte implantation (MACI) in the knee.  
*Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc.* 2012 May;20(5):862-9. [DOI 10.1007/s00167-011-1639-1](https://doi.org/10.1007/s00167-011-1639-1)  
**I.F. 2.676**
3. BUSILACCHI A., BOTTEGONI C., GIGANTE A. Arthroscopic management of heterotopic ossification of the subscapularis tendon in a patient with tuberculosis: a case report.  
*J Shoulder Elbow Surg.* 2012 Jan;21(1):e1-5. [DOI:10.1016/j.jse.2011.05.007](https://doi.org/10.1016/j.jse.2011.05.007)  
**I.F. 2.747**
4. R.A.A. MUZZARELLI, F. GRECO, A. BUSILACCHI, V. SOLLAZZO, A. GIGANTE. Chitosan, hyaluronan and chondroitin sulfate in tissue engineering for cartilage regeneration: a review. *Carbohydrate Polymers*, Available online 4 May 2012.  
[DOI:10.1016/j.carbpol.2012.04.057](https://doi.org/10.1016/j.carbpol.2012.04.057)  
**I.F. 3.463**
5. BUSILACCHI A., RAMAZZOTTI D., ULISSE S., GIGANTE A. Gorham-Stout disease as a complication of a posterior shoulder capsulorrhaphy.  
*J Shoulder Elbow Surg.* Sep: 21 (9): e1-e7. [DOI:10.1016/j.jse.2012.05.024](https://doi.org/10.1016/j.jse.2012.05.024)  
**I.F. 2.747**
6. A. GIGANTE, M. DEL TORTO, S. MANZOTTI, M. CIANFORLINI, A. BUSILACCHI, P.A. DAVIDSON, F. GRECO, M. MATTIOLI-BELMONTE. Platelet rich fibrin matrix effects On skeletal muscle lesions: an experimental study.



*JBRHA*. 2012 Jul-Sep;26(3):475-84

**I.F. 5.180**

7. A. GIGANTE, A. A. BUSILACCHI, S. MANZOTTI, F. GRECO, M. MATTIOLI-BELMONTE. A purified collagen I oriented membrane for tendon repair: an ex vivo morphological study.

*J Orthop Res*. May;31(5):738-45.

DOI: 10.1002/JOR.22270

**I.F. 2.811**

8. D. ENEA, A. BUSILACCHI, S.CECCONI, A.GIGANTE. Late-diagnosed large osteochondral fracture of the lateral femoral condyle in an adolescent: a case report.

*J Pediatr Orthop B*. 2013 Mar 18.

**I.F. 0.47**

9. ENEA D, CECCONI S, CALCAGNO S, BUSILACCHI A, MANZOTTI S, KAPS C, GIGANTE A. Single-stage cartilage repair in the knee with microfracture covered with a resorbable polymer-based matrix and autologous bone marrow concentrate.

*The Knee*. 2013 Apr 30.

doi: 10.1016/j.knee.2013.04.003.

**I.F. 1.736**

10. A. BUSILACCHI, A. GIGANTE, M. MATTIOLI-BELMONTE, S. MANZOTTI, R.A.A. MUZZARELLI. Chitosan stabilizes platelet growth factors and modulates stem cell differentiation toward tissue regeneration. *Carbohydrate Polymers* 98 (2013) 665– 676

**I.F. 3.463**

11. A. GIGANTE, S.CECCONI, E.CESARI, G. VALERI, D.ENEA, A. BUSILACCHI. MUZZARELLI. Chitosan stabilizes platelet growth factors and modulates stem cell differentiation toward tissue regeneration. *European Journal of Inflammation* (In press)

**I.F. 5.233**

**12. Pubblicazioni su Riviste Nazionali/Internazionali indicizzate (senza impact factor).**

1. A. BUSILACCHI, A. GIGANTE, F. GRECO (2008). Membrana di collagene I nella riparazione tendinea Studio sperimentale in vivo e in vitro. vol. 02, p. 11-19, *Rivista medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università Politecnica delle Marche*, February, *Dignità di Stampa della tesi di laurea*
2. A GIGANTE, E CESARI, S MANZOTTI, A BUSILACCHI, F GRECO. Type-I collagen membrane as a scaffold for tendon repair: an in vitro and in vivo study. *Journal of Bone & Joint Surgery, British*, 2009; Volume 91 (SUPP II), 270-270
3. A. GIGANTE, A. BUSILACCHI, S. CECCONI, F. GRECO. Fattori di Crescita e Cartilagine. In: *ARCHIVIO DI REUMATOLOGIA ED ORTOPIEDIA Vol 120, n° 3-4. 2009 pp 12-14 . (article in Italian)*  
DOI 10.1007/s10261-006-0077-y
4. A. GIGANTE, A. BUSILACCHI, S. CECCONI, F. GRECO. La riparazione delle lesioni della cartilagine articolare: stato dell'arte ed EBM. In: G.I.O.T.: *Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia G.I.O.T 2010; n°36 (suppl. 1):S147-S150 (article in Italian).*
5. A. BUSILACCHI, S. CECCONI, D. ENEA. Effectiveness of the hyaluronic acid in the different stages of the evolutive cuff pathology: a perspective study.  
*J Orthopaed Traumatol (2011) 12 (Suppl 1):S33*
6. M. MARINELLI, S. CECCONI, A. BUSILACCHI, L. DE PALMA. Validation of the Ottawa ankle rules in a second level trauma center.  
*J Orthopaed Traumatol (2011) 12 (Suppl 1):S36*
7. S. CECCONI, D. ENEA, A. BUSILACCHI, S. MANZOTTI.  
Vitamin MK-7 and vitamin D effects on proliferation and differentiation of human mesenchimal stem cells.  
*J Orthopaed Traumatol (2011) 12 (Suppl 1):S161*
8. GIGANTE A, CECCONI S, CALCAGNO S, BUSILACCHI A, ENEA D.  
Arthroscopic knee cartilage repair with covered microfracture and bone marrow concentrate.  
*Arthroscopy Techniques. 2012, disponibile online: <http://www.arthroscopytechniques.org/>.*

9. A. GIGANTE, D. ENEA, S. MANZOTTI, S. CECCONI, A. BUSILACCHI.  
“Scaffold” biologici per “augmentation” e sostituzione di tendini e legamenti. *ARCHIVIO DI REUMATOLOGIA ED ORTOPEDIA Vol 120, n° 3-4. 2013 pp 14-16*  
*DOI 10.1007/s10261-012-0015-0*

### Capitoli in Libri.

1. A. GIGANTE, K.C. LAGAE, D. ENEA and A. BUSILACCHI. “*La Neolegamentizzazione del LCA*” (2012), in *La ricostruzione del legamento crociato anteriore oggi* - Guest Editor Prof. S. Zaffagnini. CIC Edizioni Internazionali. Cap 16. Pp 99-107. **ISBN 978-88-7141-939-8**
2. A. GIGANTE, A. BUSILACCHI, M. CIANFORLINI. “*Membrana sinoviale normale.*” In *Artroscopia base ed avanzata* (2012) Editori: P. Randelli, C. Mazzola, P. Adravanti, C. Zorzi, M. Denti. CIC Edizioni Internazionali. Cap 41. Pp 357-363. **ISBN 978-88-7141-940-4**

### Video didattici e di Tecnica Chirurgica.

1. L. de PALMA, M. MARINELLI, A. VERDENELLI, C. ROSINI, A. BUSILACCHI. Rotture del tendine di Achille: *Tecnica percutanea Tenolig*. Cadaver Lab Arezzo 22. Settembre 2012
2. L. de PALMA, M. MARINELLI, M. MARTINIANI, C. ROSINI, A. BUSILACCHI. Rotture del tendine di Achille: *Tecnica percutanea secondo Ma & Griffith*. Cadaver Lab Arezzo 22. Settembre 2012

**Presentazioni a congressi e poster.**

1. GIGANTE A., CESARI, E, MANZOTTI S, BUSILACCHI A, GRECO F. (2007). Type I collagen membrane as a scaffold for tendon repair: an in vitro and in vivo study. In: IORS. Torino, 13-15 06 2007
2. GIGANTE, A. BUSILACCHI, E. CESARI, T. VILLA, F. GRECO. (2008). Biomechanical evaluation of a new Collagen I bioscaffold for tendon surgery. In: IORS. Messina, 12-13 /09/2007
3. GIGANTE, M. DEL TORTO, A. BUSILACCHI, S. MANZOTTI, A. PROCOPIO, F. GRECO (2008). Platelet rich plasma nella riparazione del tessuto muscolare in modello sperimentale su ratto. In: SIGASCOT. Bari, 9-11 Settembre 2008
4. GIGANTE, M.R. RIPPO, A. BUSILACCHI, A. PROCOPIO, L. DE PALMA (2008). Basi biomolecolari delle osteonecrosi di ginocchio indotte da cortisone. In: 68° SOTIC Meeting. Foligno, 18-20 Settembre 2008
5. D. ENEA, D. RAMAZZOTTI, A. BUSILACCHI, A. GIGANTE (2008). Type I and Type II collagen membranes and subchondral perforations in articular cartilage repairing: a rabbit model. In: *Annual Young Scientist And Orthopaedic Surgeons Meeting* 2008. Ghent - (Belgium) - Ghent University Hospital, 3 October 2008 h13.30-18.00
6. GIGANTE, M. R. RIPPO, A. BUSILACCHI, A. PROCOPIO, L. DE PALMA (2008). Basi biomolecolari della osteonecrosi del ginocchio indotta da cortisone. (*Session Best Oral Presentation*) In: SIGASCOT. Bari, 9-11 Ottobre 2008
7. GIGANTE, M. TORTO, A. BUSILACCHI, S. MANZOTTI, L. GRACIOTTI, F. GRECO. (2008). Platelet-rich plasma in muscle healing. In: EFOST Meeting. Antalya - Turkey, 26-30 / 11/ 2008 (*Session Best Oral Presentation*)
8. M. DEL TORTO, A. BUSILACCHI, S. MANZOTTI, A. PROCOPIO, A. GIGANTE, F. GRECO (2009). Platelet Rich Plasma nella riparazione del tessuto muscolare in modello sperimentale su ratto. In: XIV Meeting Nazionale degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia. Parma - Sala Meeting Starhotel Du Parc, Venerdì, 3 aprile 2009

9. A. BUSILACCHI, N. ORLANDO, A. GIGANTE, M.R. RIPPO (2009). Osteonecrosi del ginocchio indotta da cortisone: basi biomolecolari. In: XIV Meeting Nazionale degli Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia. Parma, 3 April 2009
10. GIGANTE, D. ENEA, A. BUSILACCHI, S. MANZOTTI, F. GRECO. Biomateriali a confronto come scaffolds per la riparazione cartilaginea. In 137° Riunione S.E.R.T.O.T. *Udine 15 - 16 May 2009*
11. GIGANTE, D. ENEA, A. BUSILACCHI, S. CECCONI, L. DE PALMA (2009). Arthroscopic autologous chondrocyte implantation for the treatment of chondral defects in the ankle. In: 8<sup>th</sup> World Meeting of the International Cartilage Repair Society - ICRS 2009 - Miami, Florida -USA, May 23 - 26, 2009
12. A. BUSILACCHI, M. DEL TORTO, D. ENEA, S. MANZOTTI, A. GIGANTE .Platelet Rich Plasma nella riparazione tendinea in modello animale. In: IORS. Ancona 12-13/ 06/ 2009
13. M.R. RIPPO, F. TOMASSONI-ARDORI, F. VILLANOVA, L. GRACIOTTI, A. BUSILACCHI, S. MANZOTTI, A. PROCOPIO .Basi biomolecolari della morte cellulare da corticosteroidi. In: IORS. Ancona 12-13/ 06/ 2009
14. M. DEL TORTO, A. BUSILACCHI, S. MANZOTTI, S. ORLANDO, A. GIGANTE . Platelet Rich Plasma nella riparazione muscolare in modello animale. In: IORS. Ancona 12-13/ 06/ 2009
15. GIGANTE, D. ENEA, A. BUSILACCHI, R. DI MATTEO. Impiego clinico dei fattori di crescita in ortopedia e traumatologia. In: Meeting A.M.O.T.O.- San Benedetto Del Tronto (AP), 16/05/2009.
16. GIGANTE, D. ENEA, A. BUSILACCHI, C. BAIT, M. DENTI, F. GRECO, P. VOLPI. Treatment of patellofemoral malalignment with autologous chondrocyte implantation and distal realignment: 60 months results. *Poster*. In: ESSKA Meeting: Oslo 09-12/06/2010
17. GIGANTE, M. DEL TORTO, A. BUSILACCHI, S. MANZOTTI, , P. DAVIDSON, F. GRECO. The effect of PRP in treatment of skeletal muscle lesion in rat model. *Poster*. In: ESSKA Meeting: Oslo 09-12/06/2010
18. M. DEL TORTO, A. BUSILACCHI, S. MANZOTTI, F. ORLANDO, A. GIGANTE. The Effect Of PRFM In Treatment Of Skeletal Muscle Lesion In Rat Model. (*Session Best Oral Presentation*) In: SIGASCOT Meeting: Verona 14-16/10/2010

19. D. ENEA, S. CECCONI, A. BUSILACCHI, A. GIGANTE. Impianto Di Condrociti Autologhi Su Membrana (MACI<sup>®</sup>): Outcomes Istologici. In: SIGASCOT Meeting: Verona 14-16/10/2010
20. F. GRECO, A. GIGANTE, A. BUSILACCHI, S. CECCONI .La riparazione delle lesioni della cartilagine articolare: stato dell'arte ed EBM . In: SIOT Meeting – Roma – 23 Novembre 2010
21. M. DEL TORTO, A. BUSILACCHI, S. MANZOTTI, F. ORLANDO A. GIGANTE. Basi sperimentali ed EBM di PRP nei muscoli. In: 1a Consensus Conference: Fattori di Crescita in Ortopedia – Ancona- 05/03/2011
22. BUSILACCHI, M. DEL TORTO, S. MANZOTTI, F. ORLANDO A. GIGANTE. Basi sperimentali ed EBM dei GFs nei tendini. In: 1<sup>a</sup> Consensus Conference: Fattori di Crescita in Ortopedia – Ancona- 05/03/2011
23. GIGANTE, A. BUSILACCHI, C. BOTTEGONI, S. MANZOTTI, M. MATTIOLI-BELMONTE. Basi sperimentali dell'uso di PRP nelle patologie tendinee. In IORS Meeting - Roma 10-11/06/2011 (*Poster*)
24. GIGANTE, A. BUSILACCHI, M. DEL TORTO, M. CIANFORLINI, S. MANZOTTI, M. MATTIOLI-BELMONTE. Basi sperimentali dell'uso di PRP nelle lesioni muscolari. In IORS Meeting - Roma 10-11/06/2011 (*Poster*)
25. M. MARINELLI, A. BUSILACCHI, M. TORCIANTI, L. DE PALMA. Artrodesi Artroscopica di caviglia nel piede reumatoide. In S.O.T.I.C. Meeting – Pisa 30/06/2011 – 02/07/2011
26. A. BUSILACCHI, S.CECCONI, D. ENEA, A.GIGANTE. Effectiveness of the Hyaluronic Acid in the different stages of the evolutive cuff pathology: a perspective study. 19<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Orthopaedic Research Society, September 1-2, 2011, Vienna.
27. A. BUSILACCHI, S. CECCONI, D. ENEA A. GIGANTE. Efficacia clinica dell'Acido Ialuronico nei diversi gradi di lesione della cuffia dei rotatori: Studio prospettico. In SIOT Meeting – Rimini 01-05/10/2011
28. A. BUSILACCHI, M. DEL TORTO, D. RAMAZZOTTI, A. GIGANTE. Platelet Rich Plasma nella riparazione di lesioni sperimentali del Tendine di Achille. Studio in vivo su ratto Wistar. In SIOT Meeting – Rimini 01-05/10/2011.

29. M. MARINELLI, S. CECCONI, A. BUSILACCHI, L. de PALMA. Validazione del Protocollo Ottawa Ankle Rules applicato ad atleti afferenti ad un dipartimento di emergenza di II Livello. In SIOT Meeting – Rimini 01-05/10/2011.
30. S. CECCONI, A. BUSILACCHI, D. ENEA, S. MANZOTTI. Effetti Della Vitamina Mk-7 E D Sulla Proliferazione Ed Il Differenziamento Di Cellule Mesenchimali Staminali Umane. In SIOT Meeting – Rimini 01-05/10/2011.
31. D. ENEA, S. CECCONI, A. BUSILACCHI, S. MANZOTTI, A. GIGANTE. Matrix-Induced Autologous Chondrocyte Implantation (MACI) Nel Ginocchio. Report Istologico su 33 biopsie di second-look. In SIOT Meeting – Rimini 01-05/10/2011.
32. A. GIGANTE, A. BUSILACCHI, C. BOTTEGONI. Indicazioni e limiti nell'utilizzo delle Biotecnologie nella riparazione dei tendini della cuffia. (Presentation and report of a case) in SIA Meeting – Milano 12/11/2011
33. GIGANTE A., BUSILACCHI A., DEL TORTO M. Platelet-rich plasma for muscle healing: an in vivo experimental study. In ISOKINETIC Meeting – London 21-22/04/2012 (Poster)
34. BUSILACCHI A., ENEA D., CECCONI S., GIGANTE A. . Effectiveness of the Hyaluronic acid in the different stages of the evolutive cuff pathology: a perspective study. In: ESSKA Meeting Geneva 02-05/05/2012 (Poster P15-1151)
35. ENEA D., CALCAGNO S., BUSILACCHI A., CECCONI S., MANZOTTI S., GIGANTE A. In: ESSKA Meeting Geneva 02-05/05/2012 (Poster P26-424)
36. A. BUSILACCHI, S. CECCONI, D. ENEA, A. GIGANTE. Efficacia clinica dell'acido ialuronico nei diversi gradi di lesione della cuffia dei rotatori: studio prospettico. In: SICSeG Meeting. Lecce 24-26/05/2012
37. A. BUSILACCHI, D. RAMAZZOTTI, A. GIGANTE. Sindrome di Gorham-Stout come complicanza della chirurgia dell'instabilità di spalla: review della letteratura e case report. In: SICSeG Meeting. Lecce 24-26/05/2012 (Poster n°32)



38. GIGANTE A., CECCONI S., BUSILACCHI A., MANZOTTI S., MATTIOLI-BELMONTE M. The osteointegration process of a titanium implant coated with type I collagen: an in vivo study. In IORS Meeting: Brescia 08-09/06/2012
39. A. BUSILACCHI, A. GIGANTE, F. GRECO. Use of growth factors in the rotator cuff pathology. In: SIA-AANA Meeting, Trieste 14/06/2012
40. M. MATTIOLI-BELMONTE, A. BUSILACCHI, A. GIULIANI, B. LONZI, S. MANZOTTI A. GIGANTE. Effectiveness of a pure oriented collagen I membrane in tendon repair: an experimental study. In SIB Meeting: Lecce 18-20 /06/2012
41. D. RAMAZZOTTI, ZINGARETTI, A. BUSILACCHI, A. MARCHESINI, M. RICCIO. Il trattamento secondario delle lesioni complesse dei tendini flessori della mano in zona II: tenolisi e ricostruzioni differite. In: 71° Congresso SOTIC –Ancona 18-20 /10/2012
42. A. BUSILACCHI, S. CECCONI, D. ENEA, A. GIGANTE. Sindrome di Gorham-Stout come complicanza della chirurgia dell'instabilità di spalla: review della letteratura e case report. In: 71° Congresso SOTIC –Ancona 18-20 /10/2012
43. D. RAMAZZOTTI, L. ZINGARETTI, G.GUERCIO, A.BUSILACCHI, M.RICCIO. La ricostruzione multi-tissutale nei traumi maggiori degli arti. In: 71° Congresso SOTIC –Ancona 18-20 /10/2012
44. M. CIANFORLINI, A. BUSILACCHI, S.CECCONI, A.GIGANTE. Lesioni muscolari: dal trauma al trattamento - una review. In: 71° Congresso SOTIC –Ancona 18-20 /10/2012
45. A. BUSILACCHI, S. CECCONI, D. ENEA, A. GIGANTE. Efficacia clinica dell'acido ialuronico nei diversi gradi di lesione della cuffia dei rotatori: studio prospettico. In: 71° Congresso SOTIC –Ancona 18-20 /10/2012
46. A. GIGANTE, A. BUSILACCHI, L. DE PALMA. Ricostruzione dei difetti glenoidei nell'instabilità posteriore di spalla mediante innesto autologo iliaco tricorticale. In: Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia. Ancona, 21-22/02/ 2013.
47. A. BUSILACCHI, A.GIGANTE. Traumatologia del Rugby e del Football Americano e terapie con fattori di crescita piastrinici. In: Congresso di Traumatologia dello Sport, Chieti, 08/04/2013.
48. A. BUSILACCHI, A. GIGANTE. Effect of subacromial injections of hyaluronan on different grades

- of rotator cuff lesion: a prospective study. In ISIAT Congress, Barcelona, 3-5 /10/2013 (invited lecture)
49. F. FUSINI, A. BUSILACCHI, M. OLIVIERI, L. DEL BELLO, A. GIGANTE. Elastasonography as novel follow-up method in achilles tendon surgery: a pilot study. In XIII° ISL&T Symposium, Arezzo, 18/10/2013. (*Selected for Prof. S. Woo Award*)
50. A. GIGANTE, A. ALOISI, A. BUSILACCHI. Bioscaffold for Tendon and Ligament repair: New Trend. In 1st European Workshop on Ligaments and Tendons. Arezzo 19-20 /10/2013
51. A. BUSILACCHI, D. FALCIONI, D. ENEA, S. CECCONI, A. GIGANTE. Ricostruzione dei difetti glenoidei nell'instabilità posteriore di spalla mediante innesto autologo iliaco tricorticale. In SIOT, Genova, 27/10/2013
52. A. BUSILACCHI, A. GIGANTE. Sindrome da iperpressione esterna femoro-rotulea. In XVI SITOP, Roma, 21-23/11/2013
53. A. BUSILACCHI. The ACL Graft Selection in 2013. In II<sup>nd</sup> Knee Unconventional Meeting. Antwerpen, 13/12/2013

---

## REFERENTI

---

1. **Prof. Antonio Gigante M.D.**, Clinica Ortopedica, Università Politecnica delle Marche, Ancona (*Italia*).  
E-mail: [a.gigante@univpm.it](mailto:a.gigante@univpm.it)
2. **Prof. Luigi de Palma M.D.**, Clinica Ortopedica, Università Politecnica delle Marche, Ancona (*Italia*).  
E-mail: [l.depalma@univpm.it](mailto:l.depalma@univpm.it)
3. **Dr. Michele Riccio M.D.**, U.O. Chirurgia della Mano e Microchirurgia Ricostruttiva, Ospedali Riuniti Ancona, Ancona (*Italia*).  
Email: [michele.riccio@alice.it](mailto:michele.riccio@alice.it)
4. **Prof. Dr. Marc Martens M.D. Ph.D.**, Eeuwfeest Kliniek Antwerpen (*Belgio*).  
  
E-mail: [marc.martens@hotmail.com](mailto:marc.martens@hotmail.com)
5. **Dr. Koen C. Lagae M.D.**, Orthopaedics - Knee Unit, Eeuwfeest Kliniek, Az Monica, Antwerpen (*Belgio*).  
E-mail: [kclagae@knee.be](mailto:kclagae@knee.be)
6. **Dr. Geert DeClerq M.D.**, Orthopaedics - Shoulder and Sport Traumatology Unit, Deurne Hospital, Az Monica, Antwerpen (*Belgio*)  
E-mail: [geert.declerq@telnet.be](mailto:geert.declerq@telnet.be)
7. **Prof. Peter Verdonk M.D. ph.D.**, Orthopaedics – Knee Unit, Eeuwfeest Kliniek, Az Monica, Antwerpen (*Belgio*)  
E-mail: [p.verdonk@yahoo.com](mailto:p.verdonk@yahoo.com)