

# Curriculum Vitae

<b>Identificativo richiesta di iscrizione all'albo</b>	5467
<b>Categorie di iscrizione</b>	01 Area Medica e Chirurgica
<b>Informazioni personali</b>	
Cognome / Nome	<b>Trisolino Giovanni</b>
Codice Fiscale	TRSGNN77L08D761Z
Partita IVA	02833901206
Cittadinanza	italiana
Data di nascita	08/07/1977
Luogo di nascita	Francavilla Fontana (BR)
Sesso	Maschile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	Si - ordine dei medici e chirurghi Provincia Bologna
<b>Occupazione desiderata / Settore professionale</b>	medico chirurgo: ortopedia e traumatologia
<b>Esperienza professionale</b>	
Date	Dal 01/03/2008 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	collaboratore libero professionale in qualità di Medico Ortopedico
Principali attività e responsabilità	Negli ultimi 5 anni ha eseguito oltre 1350 interventi chirurgici (principalmente chirurgia articolare di anca e ginocchio) di cui oltre 400 eseguiti in qualità di primo operatore. Ha collaborato alla stesura di procedure specifiche relative ad accreditamento della struttura; all'interno dell'unità operativa ha ricoperto i ruoli di: 1) referente gestione del rischio clinico; 2) referente gestione lista operatoria; 3) referente programma di informatizzazione delle sale operatorie; 4) referente formazione del personale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SSD Chirurgia Articolare di Anca e Ginocchio (Resp. Dr. Ermanno Martucci)
Date	Dal 01/02/2008 al 28/02/2008
Lavoro o posizione ricoperti	borsa di studio presso U.O. Sez. A IOR
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dr. Ermanno Martucci
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Trattamento protesico della lussazione dell'anca displasica
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	Dal 01/11/2011 al 30/11/2011

Titolo della qualifica rilasciata	Academic Visitor
Principali tematiche/competenze professionali possedute	In tale occasione ha approfondito, sotto la supervisione del Dr. K. Soballe, le conoscenze teorico-pratiche sull'osteotomia periacetabolare con tecnica mini-invasiva, nel trattamento della displasia dell'anca dell'adulto.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Universitetshospital di Århus – Danimarca
Date	Dal 01/03/2010 al 01/04/2010
Titolo della qualifica rilasciata	Academic Visitor
Principali tematiche/competenze professionali possedute	In tale occasione ha approfondito le conoscenze teorico-pratiche di artroscopia dell'anca, sotto la supervisione del Dr. T. Sculco e del Dr. R. Buly.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Hospital For Special Surgery di New York (US)
Date	Dal 21/11/2005 al 02/12/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Vincitore Fellowship GOTS-SIGASCOT
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Academic visitor presso i principali centri di traumatologia dello sport e chirurgia del piede di Svizzera e Germania: 1) Shon Klinikum - Munich, Germany (Dr. Markus Walther). 2) University Clinic University Hospital- Basel, Switzerland (Dr. Beat Hintermann). 3) Oberarzt, Klinik für Orthopädie und Sporttraumatologie - Köln, Germany (Dr. Rüdiger Schmidt-Wiethoff) 4) Universitätsklinikum - Heidelberg, Germany (Dr. Holger Schmitt)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	società ortopediche GOTS-SIGASCOT
Date	Dal 01/11/2002 al 19/11/2007
Titolo della qualifica rilasciata	specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	70/70 e lode
Date	Dal 01/10/1996 al 15/10/2002
Titolo della qualifica rilasciata	laurea in medicina e chirurgia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	università degli studi di Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	110/110 L
<b>Capacit e competenze personali</b>	
Madrelingua	italiana

Altre lingue	
<b>inglese</b>	<p>Ascolto: Buono  Lettura: Eccellente  Interazione orale: Buono  Produzione orale: Buono  Scritto: Eccellente</p>
Capacità e competenze sociali	<p><b>COLLABORAZIONI</b></p> <p>Co-investigatore dei Progetti GSPSPK1 e GSPSPK2 per lo studio delle proprietà farmacocinetiche ed effetti clinici della glucosammina solfato nel trattamento dell'osteoartrosi di ginocchio in collaborazione con il Laboratorio di Chimica Analitica e Bioanalitica del Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Bologna (Prof. A. Roda).</p> <p>Co-investigatore all'interno del Progetto Europeo MYOAGE–Understanding and Combating Age-related Muscle weakness (Grant agreement n. 223576) in collaborazione con il Dipartimento di Patologia Sperimentale dell'Università di Bologna (Prof. Franceschi).</p> <p>Co-investigatore all'interno del Progetto Europeo ADIPOA-Adipose derived stromal cells for osteoarthritis treatment (Grant agreement N. 241719) in collaborazione con il laboratorio di Immunoreumatologia e Medicina Rigenerativa (Prof. Facchini).</p>
	<p><b>AFFILIAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE</b></p>
	<p>Membro delle società scientifiche ORS, EORS, OTODI e SIGASCOT</p>
Capacità e competenze organizzative	<p>Responsabile di unità all'interno del Progetto Giovani Ricercatori "Role of the meniscus in OA pathology and symptoms" (Grant agreement GR-2010-2317593), finanziato dal Ministero della Salute per l'anno 2012-2015 con 246.300 Euro.ù</p> <p>Attività di docenza e segreteria scientifica all'interno di corsi e incontri di aggiornamento sul tema della chirurgia conservativa e artroscopica dell'anca.</p>
Capacità e competenze informatiche	<p>Conoscenza dei principali applicativi di Microsoft Office, Acrobat, Adobe Photoshop.  Consultazione banche dati PubMed Medline  Conoscenza di fondamenti di statistica biomedica e software SPSS 20.</p>
In possesso di ECDL	<p>No</p>
<b>Pubblicazioni tecnico/scientifiche</b>	<p><b>RELAZIONI E POSTER A CONGRESSI</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Granchi D, Cenni E, Baldini N, Tigani D, Trisolino G, Giunti A. "Ipersensibilità ritardata nei pazienti con protesi di ginocchio". Meeting "L'artroprotesi di ginocchio". Istituto ortopedico Rizzoli – Bologna 26-27 settembre 2003.</li> <li>2) Trisolino G, Tigani P, Costigliola P, Vaccarisi DC, Inguaggiato M, Borrelli A, Chiodo F, Giunti A. "Two-stage revision in infected knee arthroplasty". European Bone and Joint Infection Society 24th Annual Meeting. Ljubljana – Slovenia 19-21 maggio 2005.</li> <li>3) Vaccarisi DC, Costigliola P, Tigani D, Trisolino G, Inguaggiato M, Borrelli A, Chiodo F, Giunti A. "Incidence of Joint Prosthesis Infections. A retrospective Study in an orthopaedic ward". European Bone and Joint Infection Society 24th Annual Meeting. Ljubljana – Slovenia 19-21 maggio 2005.</li> </ol>

- 4) Persiani S, Rotini R, Trisolino G, Rovati LC, Locatelli M, Roda A. "Glucosamine plasma and synovial fluid concentrations before and after oral administration of crystalline glucosamine sulphate in man". Pharmaceutical Sciences Fair & Exhibition 1st Annual Meeting. Nizza – Francia 12-17 giugno 2005.
- 5) Granchi D, Cenni E, Savarino LM, Tigani D, Trisolino G, Baldini N, Giunti A. "Ipersensibilità ai metalli in pazienti con artroprotesi di ginocchio". 90° Congresso Nazionale SIOT. Firenze – Italia 9-13 ottobre 2005.
- 6) Persiani S, Rotini R, Trisolino G, Delliponti L, Rovati LC, Locatelli M, Roda A. "Glucosamine plasma and synovial fluid concentrations before and after oral administration of crystalline glucosamine sulphate in knee osteoarthritis patients". ACR/ARHP Annual Meeting. San Diego – California 13-17 novembre 2005.
- 7) Persiani S, Rotini R, Trisolino G, Rovati LC, Locatelli M, Roda A. "Glucosamine plasma and synovial fluid concentrations before and after oral administration of crystalline glucosamine sulphate in knee osteoarthritis patients". 10th OARSI World Congress on Osteoarthritis. Boston - Massachusetts, USA 8-11 dicembre 2005.
- 8) Persiani S, Rotini R, Trisolino G, Rovati LC, Locatelli M, Roda A. "Glucosamine plasma and synovial fluid concentrations before and after oral administration of crystalline glucosamine sulphate in knee osteoarthritis patients". ECCEO 6th Congress. Vienna – Austria 15-16 marzo 2006.
- 9) Pignatti G, Traina F, Dallari D, Trisolino G, Rani N, Giunti A. "Materiali da primo impianto nella revisione acetabolare precoce: indicazioni e tecnica". Congresso Nazionale AIR. Milano – Italia 27-28 ottobre 2006.
- 10) Pignatti G, Dallari D, Trisolino G, Rani N, Giunti A. "I vantaggi del collo Mobile nelle riptotesizzazioni precoci". Congresso Nazionale AIR. Milano – Italia 27-28 ottobre 2006.
- 11) Pignatti G, Dallari D, Trisolino G, Rani N, Giunti A. "L'utilizzo di uno stelo modulare nelle revisioni d'anca". Congresso Nazionale AIR. Milano – Italia 27-28 ottobre 2006.
- 12) Girolami M, Trisolino G, Impallomeni C, Trentani F, Dallari D, Stagni C. "Total hip arthroplasty to treat acetabular and proximal femur fracture sequelae". 91° Congresso Nazionale SIOT. Roma – Italia 12-16 novembre 2006.
- 13) Tigani DS, De Paolis M, Trisolino G, Del Piccolo N, Mercuri M, Giunti A. "Resection hinge prosthesis in non-oncological diseases". 91° Congresso Nazionale SIOT. Roma – Italia 12-16 novembre 2006.
- 14) Pignatti G, Trisolino G, Rani N, Giunti A. "Treatment of periprosthetic fractures of the femur in patients treated by total hip arthroplasty". 91° Congresso Nazionale SIOT. Roma – Italia 12-16 novembre 2006.
- 15) Girolami M, Impallomeni C, Trisolino G, Trentani F. "Surgical treatment of distal femur non-union". 91° Congresso Nazionale SIOT. Roma – Italia 12-16 novembre 2006.
- 16) Pignatti G, Rani N, Trisolino G, Giunti A. "Two-stage treatment of septic loosening of hip prosthesis". 91° Congresso Nazionale SIOT. Roma – Italia 12-16 novembre 2006.
- 17) Trisolino G, Tigani DS, Vaccarisi DC, Costigliola P, Del Piccolo N, Chiodo F, Giunti A. "Two stage revision in infected knee arthroplasty". 91° Congresso Nazionale SIOT. Roma – Italia 12-16 novembre 2006.

- 18) Trisolino G, Pignatti G. "l'osteotomia periacetabolare nella displasia del cotile". 12° Congresso Nazionale Specializzandi in Ortopedia e Traumatologia. Parma –Italia 9 febbraio 2007.
- 19) Pignatti G, Trisolino G, Rani N, Dallari D, Giunti A. "L'utilizzo del collo modulare nella protesi d'anca" 38° Congresso Nazionale OTODI. Tirrenia – Italia 19-21 aprile 2007.
- 20) Pignatti G, Rani N, Trisolino G, Giunti A. "Two-stage revision treatment of THA septic loosening". 8th EFORT Congress. Firenze – Italia 11-15 maggio 2007.
- 21) Pignatti G, Stagni C, Trisolino G, Dallari D, Rani N, Giunti A. "Periacetabular osteotomy for the treatment of adult hip dysplasia". Congresso Nazionale Società Italiana dell'Anca. Varese – Italia 18-19 ottobre 2007.
- 22) Pignatti G, Trisolino G, Rani N, Dallari D, Giunti A. "The Restoration Modular Stem in hip revision surgery". 92° Congresso Nazionale SIOT. Bologna – Italia 11-15 novembre 2007.
- 23) Pignatti G, Stagni C, Trisolino G, Dallari D, Rani N, Giunti A. "Periacetabular osteotomy for the treatment of adult hip dysplasia". 92° Congresso Nazionale SIOT. Bologna – Italia 11-15 novembre 2007.
- 24) Pignatti G, Trisolino G, Rani N, Dallari D, Stagni C, Giunti A. "Two-stage septic hip revision with antibiotic-loaded spacers". 92° Congresso Nazionale SIOT. Bologna – Italia 11-15 novembre 2007.
- 25) Trentani P, Rimondi E, Testi D, Trisolino G, Amendola L, Tigani D. "Navigation in knee arthroplasty: evaluation of accuracy through TC study with 3D reconstruction". 1° Convegno Nazionale CAOS. Milano – Italia 29 febbraio – 1 marzo 2008.
- 26) Trisolino G, Pignatti G, Rani N, Dallari D, Giunti A. "Modular tapered stem in hip revision surgery". European Orthopaedic Research Society 17th annual meeting. Madrid – Spagna 24-26 aprile 2008.
- 27) Martucci E, Trisolino G, Bracci G, Gozzi E. "Studio clinico randomizzato per valutare i risultati della protesizzazione di rotula in protesi totale di ginocchio bilaterale con sistema Advance". 6° Incontro Ricerca Traslazionale. Bologna – Italia 12 dicembre 2009.
- 28) Trisolino G, Bracci G, Trentani F, Gozzi E, Martucci E, Filanti M. "Studio clinico retrospettivo dei risultati clinico-funzionali a breve termine in pazienti con protesi di ginocchio a pivot mediale". 3° Congresso Nazionale SIGASCOT. Verona – Italia 14-16 ottobre 2010.
- 29) Trisolino G, Martucci E, Bracci G, Trentani F, Gozzi E, Orsini R, Angelini A. "Studi clinico retrospettivo dell'intervento di artroprotesi d'anca in pazienti con malattia di Paget: risultati ad un follow-up medio di 5,4 anni". 95° Congresso Nazionale SIOT. Roma – Italia 20-24 novembre 2010. Published on J Orth Traum (2010) 11 (Suppl 1):S38–S39
- 30) Bracci G, Trentani F, Trisolino G, Gozzi E, Martucci E. "La protesi medial pivot nel ginocchio valgo". 96° Congresso Nazionale SIOT. Rimini – Italia 01-05 novembre 2011.
- 31) Narici MV, Trisolino G, Bracci G, Seynnes OR, Campbell EL, Conte M, Lanzarini C, Bucci L, Capri M, Salvioli S, Butler-Browne G, Franceschi C. "Changes in muscle architecture with old age: a signature of sarcopenia". ICSR 2011 International Conference on Sarcopenia Research. Tolosa – Francia 8-9 giugno 2011.
- 32) Conte M, Lanzarini C, Bucci L, Trisolino G, Bracci G, Martucci E, Capri M, Salvioli S, Narici MV, Butler-Browne G, Franceschi C. "Analysis of molecular mechanisms involved in age-

related muscle mass decrease: a study on biopsies of muscle vastus lateralis from patients of different age". ICSR 2011 International Conference on Sarcopenia Research. Tolosa – Francia 8-9 giugno 2011.

33) Trisolino G, Conte M, Lanzarini C, Bucci L, Bracci G, Yani SL, Scurti M, Seynnes O, Capri M, S. Salvioli S, Narici MV, Franceschi C. "Role of inflammation and IGF-1/p53 pathway in the age-related loss of muscle mass and strength in patients undergoing hip surgery". 19th Meeting of the European Orthopaedic Research Society (EORS) 2011. Vienna – Austria. 1-2 settembre 2011.

34) Narici MV, Trisolino G, Bracci G, Seynnes OR, Campbell EL, Conte M, Lanzarini C, Bucci L, Capri M, Salvioli S, McPhee J, Butler-Browne G, Franceschi C. "Age-related changes in muscle architecture: a signature of sarcopenia". EMC 2011 40th European Muscle Conference of the European Society for Muscle Research. Berlino, Germania, 14-18 settembre, 2011.

35) Conte M, Lanzarini C, Santoro A, Bellavista E, Bucci L, Trisolino G, Martucci E, Capri M, Salvioli S, Butler-Browne G, Franceschi C. "The role of inflammation and p53 in muscle aging: a study on patients undergoing hip surgery". MYOAGE 3rd Workshop. Barcelona, Spagna 1-2 dicembre 2011.

36) Trisolino G, Conte M, Lanzarini C, Bucci L, Bracci G, Martucci E, Seynnes O, Capri M, Salvioli S, Narici M, Butler-Browne G, Franceschi C. "Analysis of Molecular Mechanisms And Changes in Muscle Architecture Involved in Age-Related Muscle Mass Decrease: A Study on Patients of Different Age". Orthopaedic Research Society (ORS) Annual Meeting. S. Francisco – California (US) 4-7 febbraio 2012.

37) Tigani D, Crainz Fossati E, Trisolino G, Liberati MA, Savoini M. La megapotesi GMRS di ginocchio nel trattamento degli esiti complessi nelle fratture di femore distali. XVI Congresso Nazionale CIO. Sesto di Pusteria (BZ), 19-21 Marzo 2012

38) Trisolino G, Stagni C, Strazzari A, Martucci E, Dallari D. "Pincer-type acetabular deformities among general population and relationship with early hip degenerative changes. A CT and X-ray based study". 2012 OARSI World Congress on Osteoarthritis Barcelona, Spagna 26 – 29 Aprile 2012. Publ. in Osteoarthritis and Cartilage Volume 2012 Apr;20(S1): S205-S206.

39) Guidotti S, Facchini A, Platano D, Olivotto E, Trisolino G, Martucci E, Cetrullo S, Flamigni F, Facchini A, Borzi R. "Role of polyamines in chondrogenesis of adipose derived stem cells". 2012 OARSI World Congress on Osteoarthritis Barcelona, Spagna 26 – 29 Aprile 2012. Publ. in Osteoarthritis and Cartilage Vol 2012 Apr;20(S1): S205-S206.

40) Narici MV, Trisolino G, Bracci G, Seynnes OR, Campbell EL, Conte M Lanzarini C, Bucci L, Capri M, Salvioli S, McPhee J, Franceschi C, Butler-Browne G. "Invited lecture: Age-related changes in muscle architecture-A signature of sarcopenia" 2012 world congress on Active Ageing Glasgow, UK 13-17 Agosto 2012 publ. in JAPA 2012 (aug) Vol: 20 S228.

41) Guidotti S, Facchini A, Platano D, Olivotto E, Trisolino G, Martucci E, Cetrullo S, Flamigni F, Facchini A, Borzi R. "Polyamine role in osteogenesis of adipose derived stem cells". EORS 20th Annual Meeting Amsterdam (NL) 26-28 settembre 2012.

42) Conte M, Vasuri F, Trisolino G, Bellavista E, Santoro A, Degiovanni A, Martucci E, D'errico-grigioni A, Mayer AB, Narici M, Franceschi C. "PLIN2 expression in human skeletal muscle is associated with inactivity and aging". XXXII World Congress of Sports Medicine. Rome – Italy 27-30 settembre 2012.

43) Martucci E, G. Trisolino, Bracci G. "La protesi a pivot mediale. L'esperienza IOR" Congresso regionale OTODI Cattolica (RN) 19 ottobre 2012.

- 44) Trisolino G, Stagni C, Strazzari A, Rimondi E, Martucci E, Dallari D. Le deformità acetabolari tipo "Pincer" nella popolazione generale adulta: analisi della prevalenza mediante RX e TC. 97° Congresso Nazionale SIOT. Roma – Italia 10-14 novembre 2012.
- 45) Bracci G, Trentani F, Gozzi E, Trisolino G, Martucci E. Tecnica di osteotomia sottotrocanterica in accorciamento nell'artrosi secondaria a lussazione congenita dell'anca. 97° Congresso Nazionale SIOT. Roma – Italia 10-14 novembre 2012.
- 46) Stagni C, Trisolino G, Sabbioni G. Semeiotica Radiologica. Corso Propedeutico in Artroscopia dell'Anca. I Edizione . Bologna-Italia 30 Novembre 2012.

#### ARTICOLI

- 1) Vaccarisi DC, Brandolin M, Trisolino G, Tigani D, Costigliola P, Chiodo F, Giunti A. "Studio retrospettivo dell'incidenza delle infezioni in pazienti sottoposti a sostituzione articolare in una divisione ortopedica". Quad. Infez. Osteoarticolari. Suppl. Apr. 2005: 29-38.
- 2) Granchi D, Cenni E, Trisolino G, Giunti A, Baldini N. "Sensitivity to implant materials in patients undergoing total hip replacement". J Biomed Mater Res B Appl Biomater. 2006 May;77(2):257-64.
- 3) Persiani S, Rotini R, Trisolino G, Rovati LC, Locatelli M, Paganini D, Antonioli D, Roda A. "Synovial and plasma glucosamine concentrations in osteoarthritic patients following oral crystalline glucosamine sulphate at therapeutic dose". Osteoarthritis Cartilage. 2007 Jul;15(7):764-72.
- 4) Granchi D, Cenni E, Tigani D, Trisolino G, Baldini N, Giunti A. "Sensitivity to implant materials in patients with total knee arthroplasties". Biomaterials 2008 29(10):1494-500.
- 5) Martucci E, Bracci G, Gozzi E, Trisolino G. La Protesi Totale d'Anca nell'Artrosi Secondaria a Frattura dell'Acetabolo". Sphera Medical Journal 2009; 9.
- 6) Persiani S, Canciani L, Larger P, Rotini R, Trisolino G, Antonioli D, Rovati LC. "In vitro study of the inhibition and induction of human cytochromes P450 by crystalline glucosamine sulphate". Drug Metabol Drug Interact. 2009;24(2-4):195-209.
- 7) Persiani S, Matthews A, Larger P, Hall M, Rotini R, Trisolino G, Antonioli D, Zaccarelli L, Rovati LC. "Glucosamine binding to proteins in plasma and synovial fluid and blood cell/plasma partitioning in mouse and man in vitro". Drug Metabol Drug Interact. 2009;24(2-4):211-27.
- 8) Pastorini E, Rotini R, Guardigli M, Vecchiotti S, Persiani S, Trisolino G, Antonioli D, Rovati LC, Roda A. "Development and validation of a HPLC-ES-MS/MS method for the determination of glucosamine in human synovial fluid". J Pharm Biomed Anal. 2009 Dec 5;50(5):1009-14.
- 9) Martucci E, Trisolino G, Bracci G, Gozzi E. "Studio clinico randomizzato per valutare i risultati della protesizzazione di rotula in protesi totale di ginocchio bilaterale con sistema Advance". Minerva Ortopedica e Traumatologica 2009; 60(3): 185-91.
- 10) Tigani D, Trentani P, Andreoli I, Muratori G, Trisolino G, Giunti A. "Computer-assisted surgery with FastNav System for knee arthroplasty". Techniques in Knee Surgery 2009; 8 (3): 201-10.
- 11) Tigani D, Trisolino G, Costigliola P, Del Piccolo N, Chiodo F, Giunti A. "Recurrence of infection after a two stage revision protocol: analysis of risk factors". G.I.O.T. 2009;35(2):S50-S52.

- 12) Martucci E, Bracci G, Gozzi E, Trisolino G. "Sagittal Plane Balancing in Total Knee Arthroplasty". Sphera Medical Journal 2010; 11.
- 13) Tigani D, Costigliola P, Maso A, Trisolino G. "Infection in revised total knee arthroplasty due to candida krusei. Successful treatment with voriconazole and staged reimplantation. A case report". European Orthopaedics and Traumatology 2010; 1 (2): 69-73.
- 14) Martucci EA, Trisolino G, Bracci G, Gozzi E. "Il disegno protesico e la cinematica del ginocchio: rapporti e conseguenze". Minerva Ortopedica e Traumatologica 2010 Giugno; 61(3):243-9.
- 15) Bracci G, Gozzi E, Trisolino G, Trentani F, Martucci E. "How to balance total knee arthroplasty". Medicina e Chirurgia Ortopedica 2011; 2: 72-75.
- 16) Martucci E, Bracci G, Gozzi E, Trisolino G, Trentani F. "La protesi a pivot mediale nel ginocchio valgo". Minerva Ortopedica e Traumatologica 2011; Giugno; 62(3):157-63.
- 17) Trisolino G, Bracci G, Strazzari A, Gozzi E, Martucci E. "Diagnostic and Therapeutic Approach to Femoro-Acetabular Impingement" Sphera Medical Journal 2012 Jul;
- 18) Tigani D, Trisolino G, Fosco M, Ben Ayad R, Costigliola P. Two-stage reimplantation for periprosthetic knee infection: Influence of host health status and infecting microorganism. Knee. 2013 Jan;20(1):9-18.
- 19) Guidotti S, Facchini A, Platano D, Olivotto E, Minguzzi M, Trisolino G, Filardo G, Cetrullo S, Tantini B, Martucci E, Facchini A, Flamigni F, Borzi R. "Enhanced osteoblastogenesis of adipose derived stem cells upon spermine delivery via  $\beta$ -catenin activation". Stem Cells Dev. 2013 May 15;22(10):1588-601.
- 20) Conte M, Vasuri F, Trisolino G, Bellavista E, Santoro A, Degiovanni A, Martucci E, D'Errico-Grigioni A, Caporossi D, Capri M, Maier AB, Seynnes O, Barberi L, Musarò A, Narici MV, Franceschi C, Salvioli S. Increased plin2 expression in human skeletal muscle is associated with sarcopenia and muscle weakness. PLoS One. 2013 Aug 15;8(8):e73709.

## Ulteriori informazioni

I principali interessi clinici e di ricerca riguardano la chirurgia protesica e di revisione dell'anca e del ginocchio. La chirurgia conservativa e artroscopica dell'anca, e lo sviluppo di nuovi protocolli diagnostici e terapeutici per il trattamento delle patologie pre-artrosiche dell'anca; lo studio dei processi fisio-patologici che regolano la senescenza osteo-articolare e muscolo-tendinea.