

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>UMBERTO TARANTINO</b>
Indirizzo	
Telefono	<b>06/20903465</b>
Fax	<b>06/20903847</b>
E-mail	<b>umberto.tarantino@uniroma2.it</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	06/09/1954

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date Dal 2011 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata  
Viale Oxford 81 Roma  
Policlinico Universitario  
Membro del comitato etico
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità
- Date Dal 2010 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata  
Viale Oxford 81 Roma  
Policlinico Universitario  
Direttore del Dipartimento di Chirurgia Assistenziale
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità
- Date Dal 2007 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata  
Viale Oxford 81 Roma  
Policlinico Universitario  
Direttore Unità Operativa Complessa di Ortopedia e Traumatologia
- Tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità
- Date Dal 2005 ad oggi

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego
- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
  - Tipo di impiego

Università Degli studi di Roma "Tor Vergata". Facoltà di Medicina e chirurgia  
Settore-disciplinare MED/33 Malattie Apparato Locomotore  
Professore Ordinario

Dal 2002 al 2005

Università Degli studi di Roma "Tor Vergata". Facoltà di Medicina e chirurgia  
Settore-disciplinare MED/33 Malattie Apparato Locomotore  
Professore Straordinario

Dal 1995 al 2002

Università Degli studi di Roma "Tor Vergata". Facoltà di Medicina e chirurgia  
Settore-disciplinare MED/33 Malattie Apparato Locomotore  
Professore Associato confermato

Dal 1992 al 1995

Università Degli studi di Roma "Tor Vergata". Facoltà di Medicina e chirurgia  
Settore-disciplinare MED/33 Malattie Apparato Locomotore  
Professore Associato

Dal 1987 al 1992

Università Degli studi di Roma "Tor Vergata". Facoltà di Medicina e chirurgia  
Settore-disciplinare MED/33 Malattie Apparato Locomotore  
Ricercatore universitario confermato

Dal 1984 al 1987

Università Degli studi di Roma "Tor Vergata". Facoltà di Medicina e chirurgia  
Settore-disciplinare MED/33 Malattie Apparato Locomotore  
Ricercatore Universitario

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale
- Data
- Qualifica conseguita
- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
  - Qualifica conseguita

1990

Università Degli studi di Roma "Tor Vergata". Facoltà di Medicina e chirurgia

Diploma di Specialista in Oncologia

voti 50/50 e lode

1982

Università Degli studi di Roma "Tor Vergata". Facoltà di Medicina e chirurgia

Diploma di Specialista in Ortopedia e Traumatologia dell'Apparato Locomotore

voto 70/70

1980

Abilitazione all'esercizio della Professione di Medico Chirurgo

1979

Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Medicina e Chirurgia

Laurea in Medicina e Chirurgia

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**ITALIANA**

ALTRE LINGUE

**FRANCESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

**INGLESE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

BUONO

BUONO

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

- Membro del consiglio direttivo dell'Ordine provinciale di Roma dei medici-chirurghi e degli odontoiatri per il triennio 2013-2015 e per il triennio in corso 2015-2017.
- Membro dal 2000 e Coordinatore dal dicembre 2008 della Commissione Osteoporosi della S.I.O.T. (Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia)
- Rappresentante della Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia (SIOT) presso la "Bone and Joint Decade"
- Membro - socio ordinario dell'Accademia Lancisiana dal 1996
- Socio Fondatore OrtoMed
- Membro Fondatore della Fragility Fracture Network (FFN).
- Rappresentante della S.I.O.T. presso la I.O.F. (International Osteoporosis Foundation) dal 2002
- Presidente della Fondazione G.I.S.O.O.S. "Gruppo Italiano di Studio in Ortopedia dell'Osteoporosi Severa - Organizzazione Non Lucrativa di Utilità Sociale" (per .brevità Associazione G.I.S.O.O.S. - O.N.L.U.S.) nata nel maggio 2008.
- Membro dell'ESCEO Scientific Advisory Board (European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis).
- Membro dell'Editorial Boards del Giornale Italiano di Ortopedia e Traumatologia e Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism.
- Consulente ortopedico dei Corazzieri del Presidente della Repubblica. Incarico a titolo gratuito 2007
- Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Malattie dell'Apparato Locomotore: dalla Scienza di base alla clinica
- Senatore Accademico dal 1999 al 2010 in rappresentanza della Facoltà di Medicina e Chirurgia

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

- Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali. Gruppo di lavoro sull'osteoporosi: Progetto sulla prevenzione, diagnostica e terapia nell'osteoporosi. Creazione del registro nazionale delle fratture da fragilità 2009.
- Ministero del lavoro, della salute e delle politiche sociali. Gruppo di Lavoro per le Patologie della Colonna.
- Presidente del Corso di Laurea per Tecnico Ortopedico dall'anno accademico 1999-2000
- Presidente del Corso di Laurea Specialistica in Scienze della Riabilitazione dall'anno accademico 2004-2005
- Membro del O.C.M.S.P. (Organismo consultivo medico scientifico polispecialistico) del Comando Generale Arma dei Carabinieri. Incarico a titolo gratuito. 2008

CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE

Buona conoscenza del computer, dei programmi Office.

PATENTE O PATENTI

B

**PUBBLICAZIONI SU RIVISTE E LIBRI  
INTERNAZIONALI E NAZIONALI**

1. Marini S, Fasciglione GF, Monteleone G, Maiotti M, Tarantino U, Coletta M.  
A correlation between knee cartilage degradation observed by arthroscopy and synovial proteinases activities.  
ClinBiochem. 2003 Jun;36(4):295-304.
2. Schillaci O, Spanu A, Scopinaro F, Monteleone F, Masala S, Tarantino U, Madeddu G, Simonetti G.  
Technetium-99m tetrofosminscintigraphy in pediatricosteogenic sarcoma.  
Oncol Rep. 2003 May-Jun;10(3):605-8.
3. Mohamed EI, Tarantino U, Promenzio L, De Lorenzo A.  
"Predicting bone mineral density of postmenopausal healthy and cirrhotic Italian women using age and body mass index"  
ActaDiabetol. 2003 Oct;40Suppl 1:S23-8.
4. Masala S, Tarantino U, Marinetti A, Aiello N, Fiori R, Sorge RP, Simonetti G.  
"DXA vs QCT: in vitro and in vivo studies"  
ActaDiabetol. 2003 Oct;40Suppl 1:S86-8.
5. Santeusano G, Bombonati A, Tarantino U, Craboledda P, Marino B, Birbe R, Ortenzi A, Villaschi S.  
Multifocal epithelioidangiosarcoma of bone: a potential pitfall in the differential diagnosis with metastatic carcinoma.  
ApplImmunohistochemMolMorphol. 2003 Dec;11(4):359-63.
6. Caterini R, Farsetti P, Tarantino U, Potenza V, Ippolito E.  
Arthrodesis of the toe joints with an intramedullary cannulated screw for correction of hammertoe deformity.  
Foot Ankle Int. 2004 Apr;25(4):256-61.
7. Casini A, Mohamed EI, Gandin C, Tarantino U, Di Daniele N, De Lorenzo A.  
"Predicting bone mineral density of postmenopausal healthy and cirrhotic Italian women using anthropometric variables"  
Dig Liver Dis. 2003 Dec;35(12):881-7.
8. Lande R, Giacomini E, Serafini B, Rosicarelli B, Sebastiani GD, Minisola G, Tarantino U, Ricciari V, Valesini G, Coccia EM.  
Characterization and recruitment of plasmacytoid dendritic cells in synovial fluid and tissue of patients with chronic inflammatory arthritis.  
J Immunol. 2004 Aug 15;173(4):2815-24.
9. Dreinhofer KE, Anderson M, Feron JM, Herrera A, Hube R, Johnell O, Lidgren L, Miles K, Tarantino U, Simpson H, Wallace WA.  
"Multinational survey of osteoporotic fracture management".  
OsteoporosInt. 2004 Sep 16;
10. Maiotti M, Massoni C, Tarantino U.  
The use of arthroscopic thermal shrinkage to treat chronic lateral ankle instability in young athletes. Arthroscopy. 2005 Jun;21(6):751-7.
11. Oliva F, Tarantino U, Maffulli N.  
Immunohistochemical localization of calcitonin gene-related peptide and substance P in the rat knee cartilage at birth.  
Physiol Res. 2005;54(5):549-56

12. Tarantino U, Oliva F, Impagliazzo A, Mattei A, Cannata G, Pompili GF, Maffulli N. A comparative prospective study of dynamic variable angle hip screw and Gamma nail in intertrochanteric hip fractures  
DisabilRehabil. 2005 Sep 30-Oct 15;27(18-19):1157-65.
13. Tarantino U.  
Osteoporosis: the orthopedic surgeon's point of view  
Aging ClinExp Res. 2007 Aug;19(4 Suppl):1-2.
14. Tarantino U, Cannata G, Lecce D, Celi M, Cerocchi I, Iundusi R  
Incidence of fragility fractures"  
Aging ClinExp Vol.19,suppl.4,7-11,2007
15. Tarantino U, Cannata G, Cerocchi I, Lecce D, Iundusi R, Celi M  
Surgical approach to fragility fractures: problems and perspectives  
Aging ClinExp Vol.19,suppl.4:12-21,2007
16. Orlandi A, Oliva F, Taurisano G, Candi E, Di Lascio A, Melino G, Spagnoli LG, Tarantino U  
Transglutaminase-2 differently regulates cartilage destruction and osteophyte formation in a surgical model of osteoarthritis.  
Amino Acids. 2009 Apr;36(4):755-63.
17. Tarantino U, Oliva F, Taurisano G, Orlandi A, Pietroni V, Candi E, Melino G, Maffulli N  
FXIIIa and TGF-beta over-expression produces normal musculo-skeletal phenotype in TG2-/- mice  
Amino Acids. 2009 Apr;36(4):679-84. Epub 2008 Jul 2
18. Tarantino U, Cannata G, Gasbarra E, Bondi L, Celi M, Iundusi R  
Open medial dislocation of the ankle without fracture  
J Bone Joint Surg Br. 2008 Oct;90(10):1382-4
19. Oliva F, Zocchi L, Codispoti A, Candi E, Celi M, Melino G, Maffulli N, Tarantino U  
Transglutaminases expression in human supraspinatus tendon ruptures and in mouse tendons  
BiochemBiophys Res Commun. 2009 Feb 20;379(4):887-91. Epub 2009 Jan 13
20. Andreoli A, Scalzo G, Masala S, Tarantino U, Guglielmi G  
Body composition assessment by dual-energy X-ray absorptiometry (DXA)  
Radiol Med. 2009 Mar;114(2):286-300. Epub 2009 Mar 5. Review. English, Italian
21. Dauri M, Faria S, Celidonio L, Tarantino U, Fabbi E, Sabato AF  
Retroperitoneal haematoma in a patient with continuous psoas compartment block and enoxaparin administration for total knee replacement  
Br J Anaesth. 2009 Aug;103(2):309-10.
22. Nuti R, Brandi ML, Isaia G, Tarantino U, Silvestri S, Adami S.  
"New perspectives on the definition and the management of severe osteoporosis: the patient with two or more fragility fractures  
J Endocrinol Invest. 2009 Jul 17
23. Gioia M, Fasciglione GF, Monaco S, Iundusi R, Sbardella D, Marini S, Tarantino U, Coletta M.  
pH dependence of the enzymatic processing of collagen I by MMP-1 (fibroblast collagenase), MMP-2 (gelatinase A), and MMP-14 ectodomain  
J BiolInorgChem 2 June 2010
24. Tarantino U, Capone A, Planta M, D'Arienzo M, Letizia Mauro G, Impagliazzo A, Formica A, Pallotta F, Patella V, Spinarelli A, Pazzaglia U, Zarattini G, Roselli M, Montanari G, Sessa G, Privitera M, Verdoia C, Corradini C, Feola M, Padolino A, Saturnino L, Scialdoni A, Rao C, Iolascon G, Brandi ML, Piscitelli P. The incidence of hip, forearm, humeral, ankle, and vertebral fragility fractures in Italy: results from a 3-year multicenter study  
Arthritis Res Ther. 2010;12(6):R226. Epub 2010 Dec 29.
25. Piscitelli P, Iolascon G, Greco M, Marinelli A, Gimigliano F, Gimigliano R, Gisonni P, Giordano A, Migliore A, Granata M, Tarantino U, Brandi ML, Baggiani A, Distante A.  
The Occurrence of Acute Myocardial Infarction in Italy: a Five-years Analysis of Hospital Discharge Record  
Aging ClinExp Res. 2011 Feb 23(1):48-54

26. D'Imporzano M, Liuni FM, Tarantino U.  
Acetabular fragility fractures in elderly patients  
Aging ClinExp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):71-3. Review.
27. Tarantino U, Cerocchi I, Scialdoni A, Saturnino L, Feola M, Celi M, Liuni FM, Iolascon G, Gasbarra E Bone healing and osteoporosis  
Aging ClinExp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):62-4. Review.
28. Tarantino U, Iundusi R, Lecce D, Tempesta V, Perrone FL, Rao C, Cerocchi I, Gasbarra E. Osteosynthesis of fragilityfractures  
Aging ClinExp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):54-6. Review.
29. Iolascon G, Resmini G, Tarantino U.  
Inhibition of RANK ligand: a new option for preventing fragility fractures  
Aging ClinExp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):28-9. Review.
30. Tarantino U, Iundusi R, Cerocchi I, Liuni FM, Feola M, Celi M, Baldi J, Gasbarra E. Role of the orthopaedic in fragility fracture and in the prevention of a new fracture: SIOT 2009 recommendations  
Aging ClinExp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):25-7. Review.
31. Cerocchi I, Tarantino U.  
Report of GOST activities for the year 2009 and projects for the biennium 2010-2011  
Aging ClinExp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):13-4. Review.
32. Nardi A, Tarantino U, Ventura L, Armotti P, Ramazzina E.  
Biomechanical pathogenesis of fragility fractures in vertebrae and femur  
Aging ClinExp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):10-2. Review.
33. Andreoli A, Celi M, Volpe SL, Sorge R, Tarantino U.  
Long-term effect of exercise on bone mineral density and body composition in post-menopausal ex-elite athletes: a retrospective study  
Eur J ClinNutr. 2012 Jan;66(1):69-74. Epub 2011 Jun 15.
34. Andreoli A, Bazzocchi A, Celi M, Lauro D, Sorge R, Tarantino U, Guglielmi G.  
Relationship between body composition, body mass index and bone mineral density in a large population of normal, osteopenic and osteoporotic women  
Radiol Med. 2011 Jun 4.
35. Cavazza A, Marini M, Roda LG, Tarantino U, Valenti A.  
Hydrolysis of substance P in the presence of the osteosarcoma cell line SaOS-2: release of free amino acids  
Neurochem Res. 2011 Dec;36(12):2339-45.
36. Tarantino U, Ferlosio A, Arcuri G, Spagnoli LG, Orlandi A.  
Transglutaminase 2 as a biomarker of osteoarthritis: an update".  
Amino Acids. 2011 Dec 3. [Epub ahead of print]
37. Masuelli L, Marzocchella L, Focaccetti C, Tresoldi I, Palumbo C, Izzi V, Benvenuto M, Fantini M, Lista F, Tarantino U, Modesti A, Galvano F, Bei R.  
Resveratrol and diallyl disulfide enhance curcumin-induced sarcoma cell apoptosis  
Front Biosci. 2012 Jan 1;17:498-508.
38. Terracciano C, Celi M, Lecce D, Baldi J, Rastelli E, Lena E, Massa R, Tarantino U  
Differential features of muscle fiber atrophy in osteoporosis and osteoarthritis  
Osteoporosis International 2013
39. Fasciglione GF, Gioia M, Tsukada H, Liang J, Iundusi R, Tarantino U, Coletta M, Pourmotabbed T, Marini S  
The collagenolytic action of MMP-1 is regulated by the interaction between the catalytic domain and the hinge region  
JBIC 2012

40. Masala S, Tarantino U, Nano G, Iundusi R, Fiori R, Da Ros V, Simonetti G  
Lumbar Spinal Stenosis Minimally Invasive Treatment with Bilateral Transpedicular Facet Augmentation System  
Cardiovascular And Interventional Radiology 2012
41. Tarantino U, Fanucci E, Iundusi R, Celi M, Altobelli S, Gasbarra E, Simonetti G, Manenti G.  
Lumbar spine MRI in upright position for diagnosing acute and chronic low back pain: statistical analysis of morphological changes  
Journal Of Orthopaedics And Traumatology 2012
42. Piscitelli P, Brandi ML, Chitano G, Argentiero A, Neglia C, Distante A, Saturnino L, Tarantino U. Epidemiology of fragility fractures in Italy.  
Clin Cases Miner Bone Metab. 2011
43. Nardi A, Tarantino U, Ventura L, Armotti P, Resmini G, Cozzi L, Tonini G, Ramazzina E, Rossini M. Domino Effect: mechanical factors role  
Clin Cases Miner Bone Metab. 2011
44. Piscitelli P, Tarantino U, Chitano G, Argentiero A, Neglia C, Agnello N, Saturnino L, Feola M, Celi M, Raho C, Distante A, Brandi ML.  
Updated incidence rates of fragility fractures in Italy: extension study 2002-2008  
Clin Cases Miner Bone Metab. 2011
45. Brandi ML, Guglielmi G, Masala S, Minisola S, Ortolani S, Tarantino U, Simonetti G.  
When the government actively faces the burden of osteoporosis: the Italian experience  
Arch Osteoporos. 2012
46. Giganti MG, Liuni F, Celi M, Gasbarra E, Zenobi R, Tresoldi I, Modesti A, Bei R, Tarantino U.  
Changes in serum levels of TNF-alpha, IL-6, OPG, RANKL and their correlation with radiographic and clinical assessment in fragility fractures and high energy fractures.  
J Biol Regul Homeost Agents. 2012
47. Iolascon G, Gimigliano F, Malavolta N, Tarantino U, Fornari R, Greco E, Di Pietro G, Gimigliano R, Lenzi A, Resmini G, Migliaccio S.  
Effectiveness of teriparatide treatment on back pain-related functional limitations in individuals affected by severe osteoporosis: a prospective pilot study.  
Clin Cases Miner Bone Metab. 2012
48. Manenti G, Capuani S, Fanucci E, Assako EP, Masala S, Sorge R, Iundusi R, Tarantino U, Simonetti G.  
Diffusion tensor imaging and magnetic resonance spectroscopy assessment of cancellous bone quality in femoral neck of healthy, osteopenic and osteoporotic subjects at 3T: Preliminary experience.  
Bone. 2013
49. Brunetti G, Oranger A, Carbone C, Mori G, Sardone FR, Mori C, Celi M, Faienza MF, Tarantino U, Zallone A, Grano M, Colucci S "Osteoblasts Display Different Responsiveness to TRAIL-Induced Apoptosis During Their Differentiation Process." Cell Biochem Biophys. 2013
50. Terracciano C, Rastelli E, Morello M, Celi M, Bucci E, Antonini G, Porzio O, Tarantino U, Zenobi R, Massa R. Vitamin D deficiency in myotonic dystrophy type 1. J Neurol. 2013 Jun 11.
51. Terracciano C, Celi M, Lecce D, Baldi J, Rastelli E, Lena E, Massa R, Tarantino U.  
Differential features of muscle fiber atrophy in osteoporosis and osteoarthritis.  
Osteoporos Int. 2013 Mar;24(3):1095-100.
52. Tarantino U, Fanucci E, Iundusi R, Celi M, Altobelli S, Gasbarra E, Simonetti G, Manenti G.  
Lumbar spine MRI in upright position for diagnosing acute and chronic low back pain: statistical analysis of morphological changes.  
J Orthop Traumatol. 2013 Mar;14(1):15-22.

53. Masala S, Tarantino U, Nano G, Iundusi R, Fiori R, Da Ros V, Simonetti G  
Lumbar spinal stenosis minimally invasive treatment with bilateral transpedicular facet augmentation system.  
Cardiovasc Intervent Radiol. 2013 Jun;36(3):738-47..
54. Brandi ML, Guglielmi G, Masala S, Minisola S, Ortolani S, Tarantino U, Simonetti G.  
When the government actively faces the burden of osteoporosis: the Italian experience.  
Arch Osteoporos. 2012;7:21-4..
55. Tarantino U, Giai Via A, Macrì E, Eramo A, Marino V, Marsella LT  
Professional liability in orthopaedics and traumatology in Italy.  
Clin Orthop Relat Res. 2013 Oct;471(10):3349-57.
56. Migliaccio S, Resmini G, Buffa A, Fornari R, Di Pietro G, Cerocchi I, Dormi A, Gimigliano F, Mulè R, Celi M, Frigato M, Lenzi A, Tarantino U, Iolascon G, Malavolta N.  
Evaluation of persistence and adherence to teriparatide treatment in patients affected by severe osteoporosis (PATT): a multicenter observational real life study.  
Clin Cases Miner Bone Metab. 2013 Jan;10(1):56-60
57. Tarantino U, Saturnino L, Scialdoni A, Feola M, Liuni FM, Tempesta V, Pistillo P.  
Fracture healing in elderly patients: new challenges for antiosteoporotic drugs.  
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S105-8.
58. Masala S, Calabria E, Nano G, Iundusi R, Greco L, Di Trapano R, Tarantino U, Simonetti G  
Traumatic burst fracture with spinal channel involvement augmentation with bioactive strontium-hydroxyapatite cement.  
Case Rep Orthop. 2013;2013:613149.
59. Iolascon G, Resmini G, Tarantino U.  
Mechanobiology of bone.  
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S3-7. Review.
60. Iundusi R, Scialdoni A, Arduini M, Battisti D, Piperno A, Gasbarra E, Tarantino U.  
Stress fractures in the elderly: different pathogenetic features compared with young patients.  
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S89-91.
61. Resmini G, Tarantino U, Iolascon G.  
Vitamin D: role and opportunity to prescribe.  
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S125-7.
62. Gasbarra E, Perrone FL, Celi M, Rao C, Feola M, Cuozzo N, Tarantino U.  
Total hip arthroplasty revision in elderly patients.  
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S61-3.
63. Iolascon G, Resmini G, Tarantino U.  
Osteoporotic fragility fractures: medical and surgical approaches. II National Congress of the Italian Orthopedic Group for the Study of Severe Osteoporosis (GISOOS).  
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S1-2.
64. Celi M, Rao C, Scialdoni A, Tempesta V, Gasbarra E, Pistillo P, Tarantino U  
Bone mineral density evaluation in osteoporosis: why yes and why not?  
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S47-9.
65. Tarantino U, Celi M, Feola M, Liuni FM, Resmini G, Iolascon G  
A new antiresorptive approach to the treatment of fragility fractures: long-term efficacy and safety of denosumab.  
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S65-9.
66. Cerocchi I, Ghera S, Gasbarra E, Feola M, Tarantino U.  
The clinical significance of wrist fracture in osteoporosis.  
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S81-2.



67. Iolascon G, Resmini G, Tarantino U.  
Effects of denosumab on cortical and trabecular microarchitecture: evidences from clinical studies.  
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S19-22. Review.
68. Cerocchi I, Ghera S, Gasbarra E, Scialdoni A, Tarantino U.  
Fragility fractures: the clinical pathway.  
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S43-5.
69. Manenti G, Capuani S, Fusco A, Fanucci E, Tarantino U, Simonetti G.  
Osteoporosis detection by 3T diffusion tensor imaging and MRI spectroscopy in women older than 60 years.  
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S31-4.
70. Capuani S, Piccirilli E, Di Pietro G, Celi M, Tarantino U.  
Microstructural differences between osteoporotic and osteoarthritic femoral cancellous bone: an in vitro magnetic resonance micro-imaging investigation.  
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S51-4.
71. Gasbarra E, Celi M, Perrone FL, Iundusi R, Di Primio L, Guglielmi G, Tarantino U  
Osseointegration of Fitmore stem in total hip arthroplasty.  
J Clin Densitom. 2014 Apr-Jun;17(2):307-13.
72. Masala S, Taglieri A, Chiaravalloti A, Calabria E, Morini M, Iundusi R, Tarantino U, Simonetti G.  
Thoraco-lumbar traumatic vertebral fractures augmentation by osteo-conductive and osteo-inductive bone substitute containing strontium-hydroxyapatite: our experience.  
Neuroradiology. 2014 Jun;56(6):459-66.
73. Tarantino U, Celi M, Rao C, Feola M, Cerocchi I, Gasbarra E, Ferlosio A, Orlandi A  
Hip osteoarthritis and osteoporosis: clinical and histomorphometric considerations.  
Int J Endocrinol. 2014;2014:372021.
74. Giganti MG, Tresoldi I, Masuelli L, Modesti A, Grosso G, Liuni FM, Celi M, Rao C, Gasbarra E, Bei R, Tarantino U.  
Fracture healing: from basic science to role of nutrition.  
Front Biosci (Landmark Ed). 2014 Jun 1;19:1162-75. Review.
75. Piscitelli P, Feola M, Rao C, Celi M, Gasbarra E, Neglia C, Quarta G, Liuni FM, Parri S, Iolascon G, Brandi ML, Distante A, Tarantino U.  
Ten years of hip fractures in Italy: For the first time a decreasing trend in elderly women.  
World J Orthop. 2014 Jul 18;5(3):386-91.
76. Battisti D, Oliva F, Tarantino U, Nicola M.  
Pseudoaneurysm of peroneal artery after ankle arthroscopy.  
Muscles Ligaments Tendons J. 2014 Jul 14;4(2):269-72. eCollection 2014 Apr. Erratum in: Muscles Ligaments Tendons J. 2016 Jan-Mar;6(1):131
77. Sbardella D, Tundo GR, Fasciglione GF, Gioia M, Bisicchia S, Gasbarra E, Ippolito E, Tarantino U, Coletta M, Marini S.  
Role of metalloproteinases in tendon pathophysiology.  
Mini Rev Med Chem. 2014;14(12):978-87. Review.
78. Sbardella D, Sciandra F, Gioia M, Marini S, Gori A, Giardina B, Tarantino U, Coletta M, Brancaccio A, Bozzi M.  
 $\alpha$ -dystroglycan is a potential target of matrix metalloproteinase MMP-2.  
Matrix Biol. 2015 Jan;41:2-7.
79. Iolascon G, Tarantino U.  
Rare diseases in orthopedics: algodystrophy and aseptic osteonecrosis.  
Clin Cases Miner Bone Metab. 2015 Jan-Apr;12(Suppl 1):2-3.

80. Tarantino U, Buharaja R, Piccirilli E, Riccardi M, Gasbarra E, Feola M, Iolascon G. Algodystrophy in major orthopaedic surgery. Clin Cases Miner Bone Metab. 2015 Jan-Apr;12(Suppl 1):17-20. Review.
81. Manenti G, Altobelli S, Pugliese L, Tarantino U. The role of imaging in diagnosis and management of femoral head avascular necrosis. Clin Cases Miner Bone Metab. 2015 Jan-Apr;12(Suppl 1):31-8. Review.
82. Gasbarra E, Perrone FL, Baldi J, Bilotta V, Moretti A, Tarantino U. Conservative surgery for the treatment of osteonecrosis of the femoral head: current options. Clin Cases Miner Bone Metab. 2015 Jan-Apr;12(Suppl 1):43-50. Review.
83. Iolascon G, Di Pietro G, Gimigliano F, Mauro GL, Moretti A, Giamattei MT, Ortolani S, Tarantino U, Brandi ML. Physical exercise and sarcopenia in older people: position paper of the Italian Society of Orthopaedics and Medicine (OrtoMed). Clin Cases Miner Bone Metab. 2014 Sep;11(3):215-21.
84. Tarantino U, Piccirilli E, Fantini M, Baldi J, Gasbarra E, Bei R Sarcopenia and fragility fractures: molecular and clinical evidence of the bone-muscle interaction. J Bone Joint Surg Am. 2015 Mar 4;97(5):429-37. doi: 10.2106/JBJS.N.00648. Review.
85. Capuani S, Manenti G, Iundusi R, Tarantino U. Focus on diffusion MR investigations of musculoskeletal tissue to improve osteoporosis diagnosis: a brief practical review. Biomed Res Int. 2015;Epub 2015 Mar 10. Review.
86. Iundusi R, Gasbarra E, D'Arienzo M, Piccioli A, Tarantino U. Augmentation of tibial plateau fractures with an injectable bone substitute: CERAMENT™. Three year follow-up from a prospective study. BMC Musculoskelet Disord. 2015 May 13;16:115.
87. Scimeca M, Bonanno E, Piccirilli E, Baldi J, Mauriello A, Orlandi A, Tancredi V, Gasbarra E, Tarantino U. Satellite Cells CD44 Positive Drive Muscle Regeneration in Osteoarthritis Patients. Stem Cells Int. 2015;2015:469459.
88. Alvaro R, Pennini A, Zannetti EB, Cittadini N, Feola M, Rao C, D'Agostino F, Vellone E, Tarantino U. Bone care nurses and the evolution of the nurse's educational function: the Guardian Angel(®) research project. Clin Cases Miner Bone Metab. 2015 Jan-Apr;12(1):43-6.
89. Sbardella D, Tundo GR, Sciandra F, Bozzi M, Gioia M, Ciaccio C, Tarantino U, Brancaccio A, Coletta M, Marini S. Proteasome Activity Is Affected by Fluctuations in Insulin-Degrading Enzyme Distribution. PLoS One. 2015 Jul 17;10(7):e0132455.
90. Liuni FM, Rugiero C, Feola M, Rao C, Pistillo P, Terracciano C, Giganti MG, Tarantino U. Impaired healing of fragility fractures in type 2 diabetes: clinical and radiographic assessments and serum cytokine level. Aging Clin Exp Res. 2015 Oct;27 Suppl 1:S37-44.
91. Tarantino U, Scimeca M, Piccirilli E, Tancredi V, Baldi J, Gasbarra E, Bonanno E. Sarcopenia: a histological and immunohistochemical study on age-related muscle impairment. Aging Clin Exp Res. 2015 Oct;27 Suppl 1:S51-60.
92. Feola M, Rao C, Tempesta V, Gasbarra E, Tarantino U. Femoral cortical index: an indicator of poor bone quality in patient with hip fracture. Aging Clin Exp Res. 2015 Oct;27 Suppl 1:S45-50. Epub 2015 Jul 31.

93. Arduini M, Saturnino L, Piperno A, Iundusi R, Tarantino U.  
Fragility fractures of the pelvis: treatment and preliminary results.  
Aging Clin Exp Res. 2015 Oct;27 Suppl 1:S61-7. Epub 2015 Aug 12.
94. Gasbarra E, Iundusi R, Perrone FL, Saturnino L, Tarantino U.  
Densitometric evaluation of bone remodelling around Trabecular Metal Primary stem: a 24-month follow-up.  
Aging Clin Exp Res. 2015 Oct;27 Suppl 1:S69-75. Epub 2015 Aug 14.
95. Iolascon G, Tarantino U.  
Clinical and surgical complexity in severe osteoporosis.  
Aging Clin Exp Res. 2015 Oct;27 Suppl 1:S1-2.
96. Tundo GR, Sbardella D, Ciaccio C, De Pascali S, Campanella V, Cozza P, Tarantino U, Coletta M, Fanizzi FP, Marini S.  
Effect of cisplatin on proteasome activity.  
J Inorg Biochem. 2015 Dec;153:253-8.
97. Alvaro R, D'Agostino F, Cittadini N, Zannetti EB, Rao C, Feola M, Vellone E, Pennini A, Tarantino U  
Can Educational Interventions Improve Osteoporotic Women's Adherence to Treatment? A Literature Review.  
Orthop Nurs. 2015 Nov-Dec;34(6):340-53
98. Modi A, Sen S, Adachi JD, Adami S, Cortet B, Cooper AL, Geusens P, Mellström D, Weaver J, van den Bergh JP, Nguyen AM, Sajjan S; MUSIC-OS Study Group.  
Gastrointestinal symptoms and association with medication use patterns, adherence, treatment satisfaction, quality of life, and resource use in osteoporosis: baseline results of the MUSIC-OS study.  
Osteoporos Int. 2016 Mar;27(3):1227-38.. Epub 2015 Dec 4.
99. Liguori C, Mercuri NB, Izzi F, Romigi A, Cordella A, Piccirilli E, Viola S, Costa S, Sbraccia P, Marciani MG, Tarantino U, Placidi F.  
Obstructive sleep apnoea as a risk factor for osteopenia and osteoporosis in the male population.  
Eur Respir J. 2016 Mar;47(3):987-90. Epub 2016 Jan 7.
100. Di Pietro G, Capuani S, Manenti G, Vinicola V, Fusco A, Baldi J, Scimeca M, Hagberg G, Bozzali M, Simonetti G, Tarantino U.  
Bone Marrow Lipid Profiles from Peripheral Skeleton as Potential Biomarkers for Osteoporosis: A 1H-MR Spectroscopy Study.  
Acad Radiol. 2016 Mar;23(3):273-83.Epub 2016 Jan 7.
101. Oliva F, Piccirilli E, Berardi AC, Frizziero A, Tarantino U, Maffulli N  
Hormones and tendinopathies: the current evidence.  
Br Med Bull. 2016 Mar;117(1):39-58. Review.
102. Oliva F, Piccirilli E, Bossa M, Via AG, Colombo A, Chillemi C, Gasparre G, Pellicciari L, Franceschetti E, Rugiero C, Scialdoni A, Vittadini F, Brancaccio P, Creta D, Buono AD, Garofalo R, Franceschi F, Frizziero A, Mahmoud A, Merolla G, Nicoletti S, Spoliti M, Osti L, Padulo J, Portinaro N, Tajana G, Castagna A, Foti C, Masiero S, Porcellini G, Tarantino U, Maffulli N.  
I.S.Mu.L.T - Rotator Cuff Tears Guidelines.  
Muscles Ligaments Tendons J. 2016 Feb 13;5(4):227-63.eCollection 2015 Oct-Dec.
103. Cutarelli A, Marini M, Tancredi V, D'Arcangelo G, Murdocca M, Frank C, Tarantino U  
Adenosine Triphosphate stimulates differentiation and mineralization in human osteoblast-like Saos-2 cells.  
Dev Growth Differ. 2016 May;58(4):400-8. Epub 2016 May 18.
104. Frizziero A, Causero A, Bernasconi S, Papalia R, Longo M, Sessa V, Sadile F, Greco P, Tarantino U, Masiero S, Rovati S, Frangione V.  
Efficacy of betamethasone valerate medicated plaster on painful chronic elbow tendinopathy: a double-blind, randomized, placebo-controlled trial.  
Muscles Ligaments Tendons J. 2016 May 19;6(1):131-9. eCollection 2016 Jan-Mar.

105. Tarquini C, Mattera R, Mastrangeli F, Agostinelli S, Ferlosio A, Bei R, Orlandi A, Tarantino U. Comparison of tissue transglutaminase 2 and bone biological markers osteocalcin, osteopontin and sclerostin expression in human osteoporosis and osteoarthritis. *Amino Acids*. 2017 Mar;49(3):683-693. Epub 2016 Jun 29.
106. Scimeca M, Feola M, Romano L, Rao C, Gasbarra E, Bonanno E, Brandi ML, Tarantino U. Heavy metals accumulation affects bone microarchitecture in osteoporotic patients. *Environ Toxicol*. 2017 Apr;32(4):1333-1342. Epub 2016 Jul 27.
107. Tarantino U, Baldi J, Scimeca M, Piccirilli E, Piccioli A, Bonanno E, Gasbarra E. The role of sarcopenia with and without fracture. *Injury*. 2016 Oct;47 Suppl 4:S3-S10. Epub 2016 Aug 3.
108. Oliva F, Piccirilli E, Berardi AC, Tarantino U, Maffulli N. Influence of Thyroid Hormones on Tendon Homeostasis. *Adv Exp Med Biol*. 2016;920:133-8.
109. Tarantino U, Rao C, Tempesta V, Gasbarra E, Feola M. Hip fractures in the elderly: The role of cortical bone. *Injury*. 2016 Oct;47 Suppl 4:S107-S111. Epub 2016 Aug 21.
110. Liguori C, Piccirilli E, Izzi F, Mercuri NB, Tarantino U, Placidi F. Obstructive sleep apnoea and bone health. *Eur Respir J*. 2016 Oct;48(4):1249-1250.
111. Niolu C, Bianciardi E, Di Lorenzo G, Nicolai S, Celi M, Ribolsi M, Pietropolli A, Ticconi C, Tarantino U, Siracusano A. Insecure attachment style predicts low bone mineral density in postmenopausal women. A pilot study. *Riv Psichiatr*. 2016 Jul-Aug;51(4):143-148.
112. Aspenberg P, Malouf J, Tarantino U, García-Hernández PA, Corradini C, Overgaard S, Stepan JJ, Borris L, Lespessailles E, Frihagen F, Papavasiliou K, Petto H, Caeiro JR, Marin F. Effects of Teriparatide Compared with Risedronate on Recovery After Pertrochanteric Hip Fracture: Results of a Randomized, Active-Controlled, Double-Blind Clinical Trial at 26 Weeks. *J Bone Joint Surg Am*. 2016 Nov 16;98(22):1868-1878.
113. Liguori C, Izzi F, Mercuri NB, Romigi A, Cordella A, Tarantino U, Placidi F. Vitamin D status of male OSAS patients improved after long-term CPAP treatment mainly in obese subjects. *Sleep Med*. 2017 Jan;29:81-85. Epub 2016 Nov 3.
114. Lems WF, Dreinhöfer KE, Bischoff-Ferrari H, Blauth M, Czerwinski E, da Silva J, Herrera A, Hoffmeyer P, Kvien T, Maalouf G, Marsh D, Puget J, Puhl W, Poor G, Rasch L, Roux C, Schüle S, Serio B, Tarantino U, van Geel T, Woolf A, Wyers C, Geusens P. EULAR/EFORT recommendations for management of patients older than 50 years with a fragility fracture and prevention of subsequent fractures. *Ann Rheum Dis*. 2017 May;76(5):802-810. Epub 2016 Dec 22.
115. Malouf-Sierra J, Tarantino U, García-Hernández PA, Corradini C, Overgaard S, Stepan JJ, Borris L, Lespessailles E, Frihagen F, Papavasiliou K, Petto H, Aspenberg P, Caeiro JR, Marin F. Effect of Teriparatide or Risedronate in Elderly Patients With a Recent Pertrochanteric Hip Fracture: Final Results of a 78-Week Randomized Clinical Trial. *J Bone Miner Res*. 2016 Dec 26.
116. Liguori C, Izzi F, Mercuri NB, Tarantino U, Placidi F. Physical activity contradictorily affects bone mineral density in obstructive sleep apnea patients at different ages. *Sleep Med*. 2017 Apr;32:273. Epub 2016 Nov 17.
117. Piccirilli E, Oliva F, Murè MA, Mahmoud A, Foti C, Tarantino U, Maffulli N. Viscosupplementation with intra-articular hyaluronic acid for hip disorders. A systematic review and meta-analysis. *Muscles Ligaments Tendons J*. 2016 Dec 21;6(3):293-299. eCollection 2016 Jul-Sep

118. Scimeca M, Piccirilli E, Mastrangeli F, Rao C, Feola M, Orlandi A, Gasbarra E, Bonanno E, Tarantino U

Bone Morphogenetic Proteins and myostatin pathways: key mediator of human sarcopenia. J Transl Med. 2017 Feb 15;15(1):34.

119. Bertoli A, Valentini A, Cianfarani MA, Gasbarra E, Tarantino U, Federici M.

Low FT3: a possible marker of frailty in the elderly.

Clin Interv Aging. 2017 Feb 10;12:335-341. eCollection 2017.

120. Manenti G, Iundusi R, Picchi E, Marsico S, D'Onofrio A, Rossi G, Tarantino U, Floris R

Anatomical variation: T1 spina bifida occulta. Radiological findings.

Radiol Case Rep. 2016 Dec 27;12(1):207-209.

121. Barroeta Seijas AB, Simonetti S, Vitale S, Runci D, Quinci AC, Soriani A, Criscuoli M, Filippi

I, Naldini A, Sacchetti FM, Tarantino U, Oliva F, Piccirilli E, Santoni A, Di Rosa F.

GM-CSF Inhibits c-Kit and SCF Expression by Bone Marrow-Derived Dendritic Cells.

Front Immunol. 2017 Feb 16;8:147

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.

Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003.

Firma

