

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONE PERSONALE

Emri	UMBERTO TARANTINO
Adresa	LARGO PIERO BARGELLINI, 71 – 00142 ROMA
Telefoni	06/20903465
Fax	06/20903847
E-mail	umberto.tarantino@uniroma2.it
Kombësia	Italiane
Datëlindja	06/09/1954

**DETYRAT AKTUALE TË KUJDESIT
SHËNDETËSOR**

- Data Prej 01/12/2016 deri sot
- Emri dhe adresa e punëdhënësit Fondacioni PTV Policlinico Tor Vergata
Viale Oxford 81 Roma
Poliklinika Universitare
Drejtor i Departamentit të Pritjes së Emergjencave të Fushave Kritike
- Lloji i kompanisë ose sektorit
- Detyrat dhe përgjegjësitë kryesore
- Data Nga 01/11/2015 deri sot
- Emri dhe adresa e punëdhënësit Fondacioni PTV Policlinico Tor Vergata
Viale Oxford 81 Roma
Poliklinika Universitare
Drejtor i Përkohshëm i Njësisë Komplekse të Kirurgjisë Torakale
- Lloji i kompanisë ose sektorit
- Detyrat dhe përgjegjësitë kryesore
- Data Nga 01/11/2014 deri sot
- Emri dhe adresa e punëdhënësit Fondacioni PTV Policlinico Tor Vergata
Viale Oxford 81 Roma
Poliklinika Universitare
Drejtor i Departamentit të Kirurgjisë Asistuese
- Lloji i kompanisë ose sektorit
- Detyrat dhe përgjegjësitë kryesore
- Data Nga 06/08/2008 deri sot
- Emri dhe adresa e punëdhënësit Fondacioni PTV Policlinico Tor Vergata
Viale Oxford 81 Roma
Poliklinika Universitare
Drejtor i Njësisë Komplekse Operative të Ortopedisë dhe Traumatologjisë B
- Lloji i kompanisë ose sektorit
- Detyrat dhe përgjegjësitë kryesore

DETYRAT DIDAKTIKE AKTUALE

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Prej vitit 2016 deri sot
Universiteti i Romës "Tor Vergata". Fakulteti i Mjekësisë dhe Kirurgjisë
Sektori- disiplinor MED/33 Sëmundjet e sistemit lokomotor
Drejtor i Programit të Specializimit në Ortopedi dhe Traumatologji

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Prej vitit 2013 deri sot
Universiteti i Romës "Tor Vergata". Fakulteti i Mjekësisë dhe Kirurgjisë
Sektori- disiplinor MED/33 Sëmundjet e sistemit lokomotor
Koordinator i Programit të Sëmundjeve të Sistemit Lokomotor për Programin e Studimit të Mjekësisë dhe Kirurgjisë

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Prej vitit 2005 deri sot
Universiteti i Romës "Tor Vergata". Fakulteti i Mjekësisë dhe Kirurgjisë
Sektori- disiplinor MED/33 Sëmundjet e sistemit lokomotor
Profesor

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Prej vitit 2003 deri sot
Universiteti i Romës "Tor Vergata". Fakulteti i Mjekësisë dhe Kirurgjisë
Sektori- disiplinor MED/33 Sëmundjet e sistemit lokomotor
Koordinator i Doktoratës në bioteknologjinë mjekësore dhe mjekësinë traslacionale

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Prej vitit 1999 deri sot
Universiteti i Romës "Tor Vergata". Fakulteti i Mjekësisë dhe Kirurgjisë
Universiteti
Kryetar i Programit të Studimit për Teknik Ortopedik

DETYRA DIDAKTIKE TË MËPARSHME

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Prej vitit 2014 deri më 2016
Universiteti i Romës "Tor Vergata". Fakulteti i Mjekësisë dhe Kirurgjisë
Sektori-disiplinor MED/33 Sëmundjet e sistemit lokomotor
Koordinator i Programit të Specializimit në Ortopedi dhe Traumatologji

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Prej 2004 deri më 2016
Universiteti i Romës "Tor Vergata". Fakulteti i Mjekësisë dhe Kirurgjisë
Universiteti
Kryetar i Programit të Specializimit në Shkencat e Rehabilitimit

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Prej vitit 2002 deri më 2005
Universiteti i Romës "Tor Vergata". Fakulteti i Mjekësisë dhe Kirurgjisë
Sektori-disiplinor MED/33 Sëmundjet e sistemit lokomotor
Profesor

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Prej 1999 deri më 2010
Universiteti i Romës "Tor Vergata". Fakulteti i Mjekësisë dhe Kirurgjisë
Universiteti
Anëtar i Senatit Akademik që përfaqëson Fakultetin e Mjekësisë dhe Kirurgjisë

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Prej 1995 deri më 2002
Universiteti i Romës "Tor Vergata". Fakulteti i Mjekësisë dhe Kirurgjisë
Sektori-disiplinor MED/33 Sëmundjet e sistemit lokomotor
Profesor i Asociuar i konfirmuar

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Prej vitit 1992 deri më 1995
 Universiteti i Romës "Tor Vergata". Fakulteti i Mjekësisë dhe Kirurgjisë
 Sektori-disiplinor MED/33 Sëmundjet e sistemit lokomotor
 Profesor i Asociuar

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Prej vitit 1987 deri më 1992
 Universiteti i Romës "Tor Vergata". Fakulteti i Mjekësisë dhe Kirurgjisë
 Sektori-disiplinor MED/33 Sëmundjet e sistemit lokomotor
 Kërkues shkencor i konfirmuar

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Prej vitit 1984 deri më 1987
 Universiteti i Romës "Tor Vergata". Fakulteti i Mjekësisë dhe Kirurgjisë
 Sektori-disiplinor MED/33 Sëmundjet e sistemit lokomotor
 Kërkues shkencor i konfirmuar

DETYRAT INSTITUCIONALE AKTUALE

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Prej shkurtit 2018
 Ministria e Shëndetësisë - Këshilli i Lartë i Shëndetësisë
 Komisioni për krijimin e Modelit për Kriteret Minimale të Cilësisë (CMQ) të qendrave shëndetësore në DRG-të me rrezikun më të lartë shëndetësor, me ndikim dhe frekuencë më të madhe sociale për shtrimet e zakonshme
 Koordinator ortopedik

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Nga 22 tetori 2017 deri sot
 Kolegji i Profesorëve të Ortopedisë dhe Traumatologjisë
 Kolegj Universitar
 Kryetar

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Nga viti 2016 deri sot
 Shoqata G.U.I.D.A. ("Menaxhimi i Unifikuar dhe Ndërdisciplinor i Dhimbjes Muskuloskeletore dhe Algodistrofisë")
 Shoqata Shkencore
 Socio fondatore, Anëtar themelues, këshilltar dhe Drejtues për fushën e Ortopedisë

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit

Nga viti 2011 deri sot
 Fondacioni PTV Policlinico Tor Vergata
 Poliklinika Universitare
 Anëtar i komisionit të etikës

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Nga viti 2009 deri sot
 Shoqata Ortomed (Shoqata Italiane e Ortopedisë, Mjekësisë dhe Sëmundjeve të Rralla Skeletore)
 Shoqatë Shkencore
 Anëtar themelues dhe Këshilltar

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Nga viti 2008 deri sot
 Shoqata Italiane e Ortopedisë dhe Traumatologjisë
 Shoqatë Shkencore
 Koordinator i Komisionit të Osteoprozës dhe Brishtësisë së Kockave

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit

Nga viti 2008 deri sot
 Shoqata G.I.S.O.O.S. ("Grupi Italian i Studimit në Ortopedinë e Osteoprozës së Rëndë")
 Shoqatë Shkencore
 Anëtar Themelues dhe President

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Nga viti 2002 deri sot
 Shoqata Italiane e Ortopedisë dhe Traumatologjis
 Shoqatë Shkencore
 Anëtar i l' I.O.F. (International Osteoporosis Foundation)

DETYRA INSTITUCIONALE TË MËPARSHME

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

Trevjeçari 2013-2015 dhe Trevjeçari 2015-2017
 Urdhri Rajonal i Romës i Kirurgëve dhe Stomatologëve
 Urdhër Profesional
 Anëtar i bordit drejtues dhe koordinator i Komisionit Mjeko-Ligjor.

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

2015
 Shoqata Italiane e Ortopedisë dhe Traumatologji
 Konferenca e 100° Kombëtare SIOT Romë
 Kryetar

- Data
- Emri dhe adresa e punëdhënësit
 - Lloji i kompanisë ose sektorit
 - Lloji i punësimit

2010
 Ministria e Shëndetësisë
 Grupi i punës për botimin e Kornizës së Katërt Shëndetësore
 Krijimi i Kornizës së katërt të Shëndetit "Përshtatshmëria diagnostike dhe terapeutike në parandalimin e frakturave të brishtësisë për shkak të osteoporozës"

ARSIMIMI DHE TRAJNIME

- Data
- Emri dhe lloji i institucionit arsimor ose të trajnimit
 - Kualifikimi
 - Niveli në klasifikimin kombëtar

1990
 Universiteti i Romës "Tor Vergata". Fakulteti i Mjekësisë dhe Kirurgjisë
 Diploma e Specialistit në Onkologji
 vlerësimi 50/50 shkëqyeshëm

- Data
- Emri dhe lloji i institucionit arsimor ose të trajnimit
 - Kualifikimi
 - Niveli në klasifikimin kombëtar

1982
 Universiteti i Romës "Tor Vergata". Fakulteti i Mjekësisë dhe Kirurgjisë
 Diplomë Specialist në Ortopedi dhe Traumatologji të Sistemit Lokomotor
 vlerësimi 70/70

- Data
- Kualifikimi

1980
 Kualifikim për të ushtruar profesionin e Kirurgut

- Data
- Emri dhe lloji i institucionit arsimor ose të trajnimit
 - Kualifikimi

1979
 Universiteti i Romës "La Sapienza"
 Diplomuar në Mjekësi dhe Kirurgji

AFTËSI DHE KOMPETENCA PERSONALE

GJUHA NËNË

ITALIANE

**GJUHË TË
TJERA**

- Aftësi e të lexuarit
- Aftësi e të shkruarit
- Aftësi e të shprehurit me gojë

- Aftësi e të lexuarit
- Aftësi e të shkruarit
- Aftësi e të shprehurit me gojë

**AFTËSI DHE KOMPETENCA
RELACIONALE**

FRËNGJISHT

MIRE

MIRE

MIRE

ANGLISHT

MIRE

MIRE

MIRE

- Përfaqësues i Shoqatës Italiane të Ortopedisë dhe Traumatologjisë (SIOT) pranë "Bone and Joint Decade"

- Anëtar - anëtar i zakonshëm i Akademisë Lancisiana prej vitit 1996

- Anëtar themelues i Fragility Fracture Network (FFN)

- Anëtar i ESCEO Scientific Advisory Board (European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis)

- Anëtar i Bordit editorial të Revistës Italiane të Ortopedisë dhe Traumatologjisë dhe Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism

- Konsulent ortopedik i Corazzieri të Presidentit të Republikës. Detyrë pa pagesë 2007

**AFTËSI DHE KOMPETENCA
ORGANIZATIVE**

- Ministria e Punës, Shëndetësisë dhe Politikave Sociale. Grupi i punës për Osteoporozën: Projekti për parandalimin, diagnostikimin dhe terapinë e osteoporozës. Krijimi i regjistrit kombëtar të frakturave të brishtësisë 2009.

- Ministria e Punës, Shëndetësisë dhe Politikave Sociale. Grupi i Punës për Patologjitë Kurrizore. 1999-2000

-Anëtar i O.C.M.S.P. (Organ këshillimor mjeko-shkencor shumë-specialist) të Komandës së Përgjithshme të Karabinierëve. Detyrë pa pagesë.2008

**AFTËSI DHE KOMPETENCA
TEKNIKE**

Njohuri të mira kompjuterike, dhe e programeve Office.

PATENTA B

1. Thaller MC, Berlutti F, Selan L, Scazzocchio F, Tarantino U. Antibiotic susceptibility of slime-producing isolates from orthopedic patients. *J Chemother.* 1989 Jul;1(4 Suppl):262-5. No abstract available.
2. Marciani MG, Stefani N, Peroni L, Stefanini F, Tarantino U, Gigli GL, Floris R. Intracerebral metastasis in Ewing's sarcoma. *Acta Neurol Belg.* 1990;90(3):149-56.
3. Maiotti M, Monteleone G, Tarantino U, Fasciglione GF, Marini S, Coletta M. Correlation between osteoarthritic cartilage damage and levels of proteinases and proteinase inhibitors in synovial fluid from the knee joint. *Arthroscopy.* 2000 Jul-Aug;16(5):522-6.
4. Andreoli A, Monteleone M, Van Loan M, Promenzio L, Tarantino U, De Lorenzo A. Effects of different sports on bone density and muscle mass in highly trained athletes. *Med Sci Sports Exerc.* 2001 Apr;33(4):507-11.
5. 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.
6. 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.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. Lande R, Giacomini E, Serafini B, Rosicarelli B, Sebastiani GD, Minisola G, Tarantino U, Riccieri 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.
13. Dreinhöfer KE, Anderson M, Féron JM, Herrera A, Hube R, Johnell O, Lidgren L, Miles K, Tarantino U, Simpson H, Wallace WA Multinational survey of osteoporotic fracture management. *Osteoporos Int.* 2005 Mar;16 Suppl 2:S44-53.

14. 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.
15. 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
16. 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.
17. Tarantino U.
Osteoporosis: the orthopedic surgeon's point of view
Aging ClinExp Res. 2007 Aug;19(4 Suppl):1-2.
18. 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
19. 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
20. 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.
21. 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
22. 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
23. 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
24. 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
25. Tarantino U, Cerocchi I, Celi M, Scialdoni A, Saturnino L, Gasbarra E.
Pharmacological agents and bone healing.
Clin Cases Miner Bone Metab. 2009 May;6(2):144-8.
26. 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.
27. 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

28. Piscitelli P, Chitano G, Greco M, Benvenuto M, Sbenaglia E, Coli G, Migliore A, Granata M, Iolascon G, Gimigliano R, Baggiani A, Distante A, Tarantino U, Rizzuti C, Brandi ML.
Pharmaco-economic issues in the treatment of severe osteoporosis.
Clin Cases Miner Bone Metab. 2010 Jan;7(1):61-4.
29. Tarantino U, Celi M, Saturnino L, Scialdoni A, Cerocchi I.
Strontium Ranelate and bone healing: report of two cases.
Clin Cases Miner Bone Metab. 2010 Jan;7(1):65-8.
30. Adami S, Brandi ML, Canonico PL, Minisola G, Minisola S, Tarantino U.
Appropriate use of anabolic treatment for severe osteoporosis.
Clin Cases Miner Bone Metab. 2010 May;7(2):114-22.
31. 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 BiollnorgChem 2 June 2010
32. Piscitelli P, Brandi ML, Tarantino U, Baggiani A, Distante A, Muratore M, Grattagliano V, Migliore A, Granata M, Guglielmi G, Gimigliano R, Iolascon G
Incidence and socioeconomic burden of hip fractures in Italy: extension study 2003-2005
Reumatismo. 2010 Apr-Jun;62(2):113-8
33. 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):49-54.
34. 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.
35. Tarantino U, Ortolani S, Degli Esposti L, Veronesi C, Buda S, Brandi ML.
Analysis of the costs and consequences of adherence to therapy in hip fracture patients. Results of a longitudinal analysis of.
Clin Cases Miner Bone Metab. 2011 Jan;8(1):57-62.
36. 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 Oct;116(7):1115-23.
37. 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 Clin Nutr. 2012 Jan;66(1):69-74.
38. 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.

39. Nardi A, Tarantino U, Ventura L, Armotti P, Ramazzina E
Biomechanical pathogenesis of fragility fractures in vertebrae and femur.
Aging Clin Exp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):10-2. Review.
40. Cerocchi I, Tarantino U
Report of GOST activities for the year 2009 and projects for the biennium 2010-2011.
Aging Clin Exp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):13-4. Review.
41. 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 Clin Exp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):25-7. Review.
42. Iolascon G, Resmini G, Tarantino U.
Inhibition of RANK ligand: a new option for preventing fragility fractures.
Aging Clin Exp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):28-9. Review.
43. Tarantino U, Iundusi R, Lecce D, Tempesta V, Perrone FL, Rao C, Cerocchi I, Gasbarra E
Osteosynthesis of fragility fractures.
Aging Clin Exp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):54-6. Review.
44. Tarantino U, Cerocchi I, Scialdoni A, Saturnino L, Feola M, Celi M, Liuni FM, Iolascon G, Gasbarra E.
Bone healing and osteoporosis
Aging Clin Exp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):62-4. Review.
45. D'Imporzano M, Liuni FM, Tarantino U.
Acetabular fragility fractures in elderly patients.
Aging Clin Exp Res. 2011 Apr;23(2 Suppl):71-3. Review.
46. Tarantino U, Ferlosio A, Arcuri G, Spagnoli LG, Orlandi A.
Transglutaminase 2 as a biomarker of osteoarthritis: an update.
Amino Acids. 2013 Jan;44(1):199-207. Review
47. 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 (Landmark Ed). 2012 Jan 1;17:498-508.
48. 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.
J Biol Inorg Chem. 2012 Apr;17(4):663-72.
49. 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 May;8(2):29-34.
50. Nardi A, Tarantino U, Ventura L, Armotti P, Resmini G, Cozzi L, Tonini G, Ramazzina E, Rossini M.
Domino Effect: mechanic factors role.
Clin Cases Miner Bone Metab. 2011 May;8(2):38-42.
51. 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 Sep;8(3):54-61.

52. 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.
53. 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.
54. 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.
55. 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.
56. 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 Oct-Dec;26(4):671-80.
57. Iolascon G, Gimigliano F, Malavolta N, Tarantino U, Fornari R, Greco E, Di Pietro G, Gimigliano R, Lenzi A, Resmini G, Migliaccio
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 Sep;9(3):161-5. Epub 2012 Dec 20.
58. 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 Jul;55(1):7-15.
59. Brunetti G, Oranger A, Carbone C, Mori G, Sardone FR, Mori C, Celi M, Faienza MF, Tarantino U, Zallone A, Grano M, Colucci
Osteoblasts display different responsiveness to TRAIL-induced apoptosis during their differentiation process.
Cell Biochem Biophys. 2013;67(3):1127-36. doi: 10.1007/s12013-013-9616-6.
60. 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 Sep;260(9):2330-4.
61. Tarantino U, Gai Via A, Macri 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
62. 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.

63. 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.
64. 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.
65. Iolascon G, Resmini G, Tarantino U.
Mechanobiology of bone.
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S3-7.
66. 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.
67. Resmini G, Tarantino U, Iolascon G.
Vitamin D: role and opportunity to prescribe.
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S125-7.
68. 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.
69. 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
70. 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.
71. 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.
72. 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.
73. 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.
74. 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.
75. 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
76. 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

77. Tarantino U, Baldi J, Celi M, Rao C, Liuni FM, Iundusi R, Gasbarra E.
Osteoporosis and sarcopenia: the connections.
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S93-5.
78. 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.
79. 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.
80. 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
81. 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.
82. 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.
83. 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
84. 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.
85. Sbardella D, Sciandra F, Gioia M, Marini S, Gori A, Giardina B, Tarantino U, Coletta M, Brancaccio A, Bozzi M.
 α -dystroglycan is a potential target of matrix metalloproteinase MMP-2.
Matrix Biol. 2015 Jan;41:2-7.
86. 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. Epub 2016 Apr 7.
87. 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.
88. 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.
89. 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.

90. 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
91. 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.
92. 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.
93. 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.
94. 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.
95. 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
96. 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.
97. 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.
98. Tarantino U, Scimeca M, Piccirilli E, Tancredi V, Baldi J, Gasbarra E,
Sarcopenia: a histological and immunohistochemical study on age-related muscle impairment.
Aging Clin Exp Res. 2015 Oct;27 Suppl 1:S51-60.
99. 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:S45-50.113.
100. 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
101. 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.

102. Iolascon G, Tarantino U
Clinical and surgical complexity in severe osteoporosis.
Aging Clin Exp Res. 2015 Oct;27 Suppl 1:S1-2.
103. 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.
104. 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
105. 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.
106. 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.
107. 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.
108. 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
109. 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.
110. 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
111. 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.
112. 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

113. 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.
114. 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.
115. 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.
116. 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.
117. Niolu C, Bianciardi E, Di Lorenzo G, Nicolai S, Celi M, Ribolsi M, Pietropoli 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
118. 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.
119. 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.
120. 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, Seriole 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
121. 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*. 2017 May;32(5):1040-1051.
122. 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.
123. 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.

124. 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
125. 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
126. 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.
127. 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
128. Liguori C, Piccirilli E, Izzi F, Mercuri NB, Tarantino U, Placidi F.
Obstructive sleep apnoea as a risk factor for osteopenia and osteoporosis in the male population: further data and comments
Eur Respir J. 2017 Apr 12;49(4). pii: 1602471
129. Basilici Zannetti E, D'Agostino F, Cittadini N, Feola M, Pennini A, Rao C, Vellone E, Tarantino U, Alvaro R.
Effect of tailored educational intervention to improve self-care maintenance and quality of life in postmenopausal osteoporotic women after a fragility fracture: the Guardian Angel study.
Ig Sanita Pubbl. 2017 Jan-Feb;73(1):65-76.
130. Iolascon G, Gimigliano R, Bianco M, De Sire A, Moretti A, Giusti A, Malavolta N, Migliaccio S, Migliore A, Napoli N, Piscitelli P, Resmini G, Tarantino U, Gimigliano F.
Are Dietary Supplements and Nutraceuticals Effective for Musculoskeletal Health and Cognitive Function? A Scoping Review.
J Nutr Health Aging. 2017;21(5):527-538
131. Colaianni G, Mongelli T, Cuscito C, Pignataro P, Lippo L, Spiro G, Notarnicola A, Severi I, Passeri G, Mori G, Brunetti G, Moretti B, Tarantino U, Colucci SC, Reseland JE, Vettor R, Cinti S, Grano M.
Irisin prevents and restores bone loss and muscle atrophy in hind-limb suspended mice.
Sci Rep. 2017 Jun 6;7(1):2811.
132. Vetrano M, Oliva F, Bisicchia S, Bossa M, De Carli A, Di Lorenzo L, Erroi D, Forte A, Foti C, Frizziero A, Gasparre G, Via AG, Innocenti B, Longo UG, Mahmoud A, Masiero S, Mazza D, Natali S, Notarangelo C, Osti L, Padulo J, Pellicciari L, Perroni F, Piccirilli E, Ramponi C, Salvatore G, Panni AS, Suarez T, Tarantino U, Vittadini F, Vulpiani MC, Ferretti A, Maffulli N.
I.S.Mu.L.T. first-time patellar dislocation guidelines.
Muscles Ligaments Tendons J. 2017 May 10;7(1):1-10.
133. Tarantino U, Feola M, Celi M, Scimeca M.
PTX3: a new mediator of bone metabolism and osteoporosis.
Muscles Ligaments Tendons J. 2017 May 10;7(1):200-201

134. Scimeca M, Salustri A, Bonanno E, Nardozi D, Rao C, Piccirilli E, Feola M, Tancredi V, Rinaldi A, Iolascon G, Orlandi A, Gasbarra E, Maffulli N, Brandi ML, Tarantino U. Impairment of PTX3 expression in osteoblasts: a key element for osteoporosis. *Cell Death Dis.* 2017 Oct 12;8(10):e3125.
135. Tarantino U, Iolascon G, Cianferotti L, Masi L, Marcucci G, Giusti F, Marini F, Parri S, Feola M, Rao C, Piccirilli E, Zanetti EB, Cittadini N, Alvaro R, Moretti A, Calafiore D, Toro G, Gimigliano F, Resmini G, Brandi ML. Clinical guidelines for the prevention and treatment of osteoporosis: summary statements and recommendations from the Italian Society for Orthopaedics and Traumatology. *J Orthop Traumatol.* 2017 Nov;18(Suppl 1):3-36.
136. Michaletti A, Gioia M, Tarantino U, Zolla L. Effects of microgravity on osteoblast mitochondria: a proteomic and metabolomics profile. *Sci Rep.* 2017 Nov 13;7(1):15376.
137. Malafoglia V, Celi M, Muscoli C, Ilari S, Lauro F, Giancotti LA, Morabito C, Feola M, Tarantino U, Raffaeli W. Lymphocyte opioid receptors as innovative biomarkers of osteoarthritic pain, for the assessment and risk management of opioid tailored therapy, before hip surgery, to prevent chronic pain and opioid tolerance/addiction development: OpMarkArt (Opioids-Markers-Arthroprosthesis) study protocol for a randomized controlled trial. *Trials.* 2017 Dec 19;18(1):605
138. Oliva F, Piccirilli E, Tarantino U, Maffulli N. Percutaneous release of the plantar fascia. New surgical procedure. *Muscles Ligaments Tendons J.* 2017 Sep 18;7(2):338-340
139. Scimeca M, Antonacci C, Toschi N, Giannini E, Bonfiglio R, Buonomo CO, Pistolesse CA, Tarantino U, Bonanno E. Breast Osteoblast-like Cells: A Reliable Early Marker for Bone Metastases From Breast Cancer. *Clin Breast Cancer.* 2017 Dec 5. pii: S1526-8209(17)30209-4.
140. Gioia M, Fasciglione GF, Sbardella D, Sciandra F, Casella M, Camerini S, Crescenzi M, Gori A, Tarantino U, Cozza P, Brancaccio A, Coletta M, Bozzi M. The enzymatic processing of α -dystroglycan by MMP-2 is controlled by two anchoring sites distinct from the active site. *PLoS One.* 2018 Feb 15;13(2):e0192651

INDEKS H I HIRSCH (SCOPUS)
INDEKS H I HIRSCH 10 VITET E
FUNDIT (SCOPUS)

20
17

Deklaroj se informacioni i përfshirë në këtë Curriculum Vitae është i saktë dhe i vërtetë.

Autorizoj përpunimin e të dhënave personale, duke përfshirë të dhënat sensitive, në përputhje dhe për efekt të Dekretit Legjislativ. 196/2003.

Romë 20-02-2018

Firma