

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome IUNDUSI RICCARDO

E-mail riccardo.iundusi@uniroma2.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 19/12/1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 1° marzo 2010 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro *Fondazione "Policlinico Tor Vergata"*
- Tipo di azienda o settore U.O.C. Ortopedia e Traumatologia B Direttore: Prof. Umberto TARANTINO
- Principali mansioni e responsabilità *Dirigente Medico*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2011- 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"*
- Qualifica conseguita Assegno di Ricerca in Malattie dell'Apparato Locomotore
- Date (da – a) 2008-2011
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "Tor Vergata DOTTORATO DI RICERCA XXIV CICLO IN MALATTIE DELL'APPARATO LOCOMOTORE, Coordinatore: Prof. Umberto Tarantino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Studio Biomeccanico Ad Elementi Finiti Di 3 Differenti Metodiche Per Fusioni Lombari
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Malattie dell'Apparato Locomotore

- Date (da – a) Luglio 2008 - Settembre 2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Taipei Hospital and Taiwan International Medical Training Center, Department of Health, Taipei, Taiwan
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita Department of Spinal Surgery, Chief: Dr. Jin-Fu LIN  
Training Fellowship: artrodesi intersomatiche anteriori mediante approccio laterale retroperitoneale diretto, chirurgia cervicale anteriore
  
- Date (da – a) Febbraio 2008 - Giugno 2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Katholisches Klinikum, Koblenz, Germania
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita Department of Spinal Surgery, Chief: Dr. Francis Ch. KILIAN  
Training Fellowship: PLIF, TLIF, chirurgia microscopica del rachide cervicale e lombare, chirurgia protesica discale e fusioni cervicali
  
- Date (da – a) 2004-2008
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA, Direttori: Prof. Maurizio Monteleone e Prof. Ernesto Ippolito
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita Titolo della Tesi di Specializzazione: Fusioni Vertebrali Lombari: Meta-Analisi Della Letteratura Ed Esperienza Personale Sui Risultati Clinici Delle Differenti Tecniche Chirurgiche  
Specialista in Ortopedia e Traumatologia
  
- Date (da – a) 15 settembre 2004
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Iscrizione ALBO DEI MEDICI CHIRURGHI DELLA PROVINCIA DI LATINA al N°3.163
  
- Date (da – a) 1997-2003
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", CORSO DI LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
    - Qualifica conseguita Titolo della Tesi di Laurea: Coxartrosi: Aspetti Clinici Ed Alterazioni Tissutali  
Medico Chirurgo

MADRELINGUA  
  
ALTRE LINGUA  
  
• Capacità di lettura  
• Capacità di scrittura  
• Capacità di espressione orale

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

**ULTERIORI INFORMAZIONI:  
INSEGNAMENTI  
ACCADEMICI**

- Docente nel Corso di Laurea in Tecniche Ortopediche
- Docente nel Corso di Laurea in Fisioterapia
- Docente nel Corso di Laurea in Tecniche di Neurofisiopatologia
- Docente nella Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Docente "Università Nostra Signora del Buon Consiglio", Tirana, Albania

**PUBBLICAZIONI**

- 1) Manenti G, Iundusi R, Picchi E, Marsico S, D'Onofrio A, Rossi G, Tarantino U, Floris R. "Anatomical variation: T1 spinabifida occulta. Radiological findings." *Radiol Case Rep.* 2017 Mar;12(1):207-9. doi:10.1016/j.radcr.2016.11.003. Epub 2016 Dec 27
- 2) 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 1:69-75. doi: 10.1007/s40520-015-0424-2. Epub 2015 Aug 14.
- 3) 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 1:61-7. doi: 10.1007/s40520-015-0430-4. Epub 2015 Aug 12.
- 4) 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. doi: 10.1186/s12891-015-0574-6.
- 5) 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;2015:948610. doi: 10.1155/2015/948610. Epub 2015 Mar 10. Review.
- 6) 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. doi: 10.1007/s00234-014-1351-1. Epub 2014 Mar 21.
- 7) 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. doi: 10.1016/j.jocd.2013.11.001. Epub 2014 Mar 5.
- 8) 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. doi: 10.1007/s40520-013-0097-7. Epub 2013 Sep 18.
- 9) 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 Sep 18. [Epub ahead of print]
- 10) 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. doi: 10.1155/2013/613149. Epub 2013 Aug 1.
- 11) 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. doi: 10.1016/j.bone.2013.03.004. Epub 2013 Mar 16.

- 12) 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. doi: 10.1007/s00270-012-0478-x. Epub 2012 Sep 25.
- 13) 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. doi: 10.1007/s10195-012-0213-z. Epub 2012 Sep 16.
- 14) 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. doi: 10.1007/s00775-012-0886-z. Epub 2012 Mar 10.
- 15) 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.
- 16) 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.
- 17) 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 Biol Inorg Chem*. 2010 Nov;15(8):1219-32. Epub 2010 Jun 12.
- 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, Vol 90-B;10:1382-4.
- 19) Tarantino U, Cannata G, Cerocchi I, Lecce D, Iundusi R, Celi M. "Surgical approach to fragility fractures: problems and perspectives" *Aging Clin Exp Res* 2007; 19S; 12-21.
- 20) Tarantino U, Cannata G, Lecce D, Celi M, Cerocchi I, Iundusi R. "Incidence of fragility fractures" *Aging Clin Exp Res* 2007; 19S; 7-11

- Oltre 20 pubblicazioni nazionali
- Oltre 50 presentazioni a congressi nazionali ed internazionali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".