

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Baldi Jacopo**
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
E-mail PEC

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date **Dall'1 Novembre 2017 ad oggi**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione *Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier 1 - Roma 00133
Facoltà di Medicina e Chirurgia*
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Corso di Dottorato in Biotecnologie Applicate e Medicina Traslazionale**
 - Qualifica conseguita **Immatricolato con n. Matricola 0259914**
 - Date **Dall'1 Settembre 2017 ad oggi**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma, Via Elio Chianesi 53 – Roma 00144
Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico Regione Lazio
Direttore Dott. F. Erba**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Conferimento di incarico di Collaborazione Coordinata e Continuativa per le attività della Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico (BTMS) dell'Istituto Regina Elena in qualità di Medico Specialista in Ortopedia e Traumatologia**
 - Qualifica conseguita **Medico Specialista in Ortopedia e Traumatologia con incarico di prelievo e validazione di tessuto muscolo-scheletrico da donatore cadavere
Medico Specialista in Ortopedia e Traumatologia impegnato nel servizio di Medicina Rigenerativa
Medico Specialista in Ortopedia e Traumatologia impegnato nell'attività clinico Chirurgica presso la UOC di Ortopedia Oncologica**
 - Date **Dal Gennaio 2017 ad oggi**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma, Via Elio Chianesi 53 – Roma 00144
Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico Regione Lazio
Direttore Dott. F. Erba**
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio **Medico Chirurgo Specialista in Ortopedia e Traumatologia impegnato nelle attività di prelievo di tessuto muscolo-scheletrico da donatore cadavere**

- **Date** **21 Luglio 2017**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma, Via Elio Chianesi 53 – Roma 00144 Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico Regione Lazio
Direttore Dott. F. Erba
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conseguimento Attestato di Formazione nell'ambito del percorso formativo sul campo "Prelievo di Tessuto Muscoloscheletrico da Donatore Cadavere"
 - Qualifica conseguita Medico abilitato al prelievo di tessuto muscoloscheletrico da donatore cadavere
- **Date** **Dal 14 Luglio 2017 al 31 Agosto 2017**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma, Via Elio Chianesi 53 – Roma 00144 UOC di Ortopedia Oncologica
Direttore Chiar.mo Prof. R. Biagini
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medico Specialista frequentatore della UOC di Ortopedia Oncologica prendendo parte all'attività ambulatoriale, di reparto e di sala operatoria
- **Date** **14 Luglio 2017**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier 1 - Roma 00133 Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Discussione della tesi di specializzazione dal titolo: "La caratterizzazione molecolare del Tumore a Cellule Giganti dell'osso: espressione cellulare di HER3/PHER3 e nuove strategie di trattamento"
 - Qualifica conseguita Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Voti 50/50 e lode
- **Date** **Dal Gennaio 2017 al Luglio 2017**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma, Via Elio Chianesi 53 – Roma 00144 Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico Regione Lazio
Direttore Dott. F. Erba
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medico in Formazione Specialistica frequentatore del Servizio di Medicina Rigenerativa praticando infiltrazioni intrarticolari di PRP
- **Date** **Dal Gennaio 2017 al Luglio 2017**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma, Via Elio Chianesi 53 – Roma 00144 Reparto di Ortopedia Oncologica
Direttore Chiar.mo Prof. R. Biagini
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medico in Formazione Specialistica frequentatore della UOC di Ortopedia Oncologica prendendo parte all'attività ambulatoriale, di reparto e di sala operatoria
- **Date** **Dal Luglio 2012 al Luglio 2017**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Policlinico Universitario "Tor Vergata", Viale Oxford 81 - Roma 00133 Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
Direttore Chiar.mo Prof. U. Tarantino
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medico in Formazione Specialistica prendendo parte all'attività ambulatoriale, di reparto e di sala operatoria
- **Date** **Luglio 2012**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier 1 – Roma 00133 Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita Ammesso alla frequenza della Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia
Direttore Chiar.mo Prof. E. Ippolito
- **Date** **Da Settembre 2012 a Settembre 2013**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier 1 – Roma 00133 U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia B
Direttore Chiar.mo Prof. U. Tarantino
Servizio di Anatomia Patologica
Prof.ssa E. Bonanno, Dott. M. Scimeca

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medico in Formazione Specialistica impegnato nello sviluppo del Progetto di Ricerca dal titolo: *"Studio istomorfometrico condotto in microscopia elettronica su campioni muscolari"*
- Date **Da Settembre 2012 a Settembre 2013**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier 1 – Roma 00133
U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia B
Direttore Chiar.mo Prof. U. Tarantino
Università degli Studi di Roma "La Sapienza", Piazzale Aldo Moro 5 – Roma 00185
Laboratori di Risonanza Magnetica Nucleare, Dipartimento di Fisica
Responsabile Prof.ssa S. Capuani
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medico in Formazione Specialistica impegnato nello sviluppo del Progetto di Ricerca dal titolo: *"Sviluppo di nuove tecniche di imaging nello studio architetturale del muscolo scheletrico e dell'osso trabecolare"*
- Date **Da Gennaio 2011 al Settembre 2012**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier 1 – Roma 00133
U.O.C. di Ortopedia e Traumatologia B
Direttore Chiar.mo Prof. Umberto Tarantino
Laboratori di Neurologia
Direttore Chiar.mo Prof. Roberto Massa
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Medico frequentatore impegnato nello sviluppo del Progetto di Ricerca dal titolo: *"Studio istomorfometrico sull'atrofia delle fibre muscolari e meccanismi di modulazione intracellulari nell'induzione dell'atrofia muscolare osteoporosi-correlata"*
- Date **01 Marzo 2012**
 - Qualifica conseguita Iscrizione Albo Professionale dei Medici-Chirurghi di Roma
Matricola n° 59116
- Date **02/09/2011 (2° sessione 2011)**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier 1 – Roma 00133
Facoltà di Medicina e Chirurgia
 - Qualifica conseguita Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo
- Date **20 Luglio 2011**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier 1 – Roma 00133
Facoltà di Medicina e Chirurgia
 - Qualifica conseguita Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
"La sarcopenia nei pazienti osteoporotici: un'ipotesi sui meccanismi di atrofia muscolare osteoporosi-correlata"
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 110/110 e lode
- Date **Dall'Ottobre 2010 al Novembre 2010**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione "Uniwersytet Jagiellorski" Collegium Medicum, Cracovia
Dipartimento di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica del "Polish-American Institute of Pediatrics"
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Nell'ambito del programma di Studio ERASMUS dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Frequentatore della Divisione di Ortopedia e Traumatologia Pediatrica
prendendo parte all'attività ambulatoriale, di reparto e di sala operatoria
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 30/30 magna cum laude
- Date **Dal Settembre 2010 all'Ottobre 2010**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione "Uniwersytet Jagiellorski" Collegium Medicum, Cracovia
Divisione di Malattie Neuromuscolari presso il Dipartimento di Neurologia
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Nell'ambito del programma di Studio ERASMUS dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Frequentatore della Divisione di Malattie Neuromuscolari presso il Dipartimento di Neurologia
prendendo parte all'attività ambulatoriale e di reparto

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 30/30 magna cum laude

- Date **Dall'Agosto 2010 al Settembre 2010**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione "Uniwersytet Jagiellorski" Collegium Medicum, Cracovia
Divisione di Traumatologia presso il Dipartimento di Radiologia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Nell'ambito del programma di Studio ERASMUS dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Frequentatore della Divisione di Traumatologia presso il Dipartimento di Radiologia prendendo parte all'attività di Pronto Soccorso
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) 5/5

BORSE DI STUDIO

- Date **Marzo 2017**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione WCO-IOF-ESCEO 2017 Firenze, Italy "2017 ESCEO-Eli Lilly Scholarship"
ESCEO Scientific Advisory Board
Direttore Prof. René Rizzoli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio lavoro presentato:
"Characterization of molecular profile of Sarcopenia in Osteoporotic and Osteoarthritic patients"
Vincitore del premio "2017 ESCEO-Eli Lilly Scholarship"
- Qualifica conseguita

- Date **Dicembre 2016**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione XI Congresso OrtoMed 2016
Società Italiana di Ortopedia, Medicina e delle Malattie Rare dello Scheletro
Direttore Prof.ssa M.L. Brandi
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio lavoro presentato:
"Osteoporosi ed artrosi: profilo molecolare della sarcopenia"
Vincitore del premio Scientifico OrtoMed 2016
- Qualifica conseguita

- Date **Aprile 2016**

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione WCO-IOF-ESCEO 2016 Malaga, Spain "2016 ESCEO-Eli Lilly Scholarship"
ESCEO Scientific Advisory Board
Direttore Prof. René Rizzoli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio lavoro presentato:
"Osteoporosis and Sarcopenia: when tissue regeneration fails"
Vincitore del premio "2016 ESCEO-Eli Lilly Scholarship"
- Qualifica conseguita

ESPERIENZA

LAVORATIVA-PROFESSIONALE

- Date **Dal Gennaio 2017 al Luglio 2017**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma, Via Elio Chianesi 53 – Roma 00144
Reparto di Ortopedia Oncologica
Direttore Chiar.mo Prof. R. Biagini
- Tipo di impiego Medico in Formazione Specialistica frequentatore del reparto di Ortopedia Oncologica
- Principali mansioni e responsabilità prendendo parte all'attività ambulatoriale, di reparto e di sala operatoria

- Date **Dal Gennaio 2017 al Luglio 2017**

- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma, Via Elio Chianesi 53 – Roma 00144
Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico Regione Lazio
Direttore Dott. F. Erba
- Tipo di impiego Medico in Formazione Specialistica frequentatore del servizio di Medicina Rigenerativa
- Principali mansioni e responsabilità praticando infiltrazioni intr articolari di PRP

- Date **Dal Gennaio 2017 al Luglio 2017**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Istituto Nazionale Tumori Regina Elena di Roma, Via Elio Chianesi 53 – Roma 00144
Banca del Tessuto Muscolo Scheletrico Regione Lazio
Direttore Dott. F. Erba
- Tipo di impiego Medico in Formazione specialistica
- Principali mansioni e responsabilità partecipando alle attività di prelievo di tessuto muscolo-scheletrico

- Date **Dal Luglio 2012 al Luglio 2017**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Via Montpellier 1 – Roma 00133
Policlinico Universitario di "Tor Vergata", Viale Oxford 81 – Roma 00133
Direttore Chiar.mo Prof. U. Tarantino
- Tipo di impiego Medico in Formazione Specialistica in Ortopedia e Traumatologia
- Principali mansioni e responsabilità prendendo parte all'attività ambulatoriale, di reparto e di sala operatoria

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Attività di ricerca scientifica nel campo della diagnosi e trattamento dell'osteoporosi:
Studio in fase tre, a doppio cieco multicentrico e randomizzato: "Protocol B3D-EW-GHDK Comparison of the effect of Teriparatide with those of risedronate on lumbar spine bone mineral density in men and postmenopausal women with low bone mass and a recent pertrochanteric hip fracture"

Attività di ricerca scientifica nel campo della protesica dell'anca finalizzato ad ottenere dati clinici a lungo termine (10 anni) sul nuovo stelo femorale GTS®: Studio clinico prospettico multicentrico: "Protocol ORTHO.CR.H36.12 A prospective study to evaluate long-term clinical outcomes of the GTS® cementless femoral stem"

Attività di ricerca scientifica nel campo della diagnosi e dello studio delle modificazioni istologiche che interessano il tessuto osseo e muscolare: Studio multiparametrico e multimodale: "Studio multiparametrico e multimodale per l'analisi e la caratterizzazione dei meccanismi di segnale coinvolti nella genesi della sarcopenia osteoporosi-correlata"

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

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. doi: 10.1016/j.injury.2016.07.057.

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. doi: 10.1016/j.acra.2015.11.009. Epub 2016 Jan 7.

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. doi: 10.11138/ccmbm/2015.12.3s.043. Epub 2016 Apr 7. Review.

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. doi: 10.1007/s40520-015-0427-z. Epub 2015 Jul 22.

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. doi: 10.1155/2015/469459. Epub 2015 Jun 1.

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.

C. Terracciano, M. Celi, D. Lecce, **J. Baldi**, E. Rastelli, E. Lena, R. Massa, U. Tarantino
"Differential features of muscle fiber atrophy in osteoporosis and osteoarthritis"
Osteoporos Int (2013) 24:1095–1100 DOI 10.1007/s00198-012-1990-1

U Tarantino, **J Baldi**, M Celi, C Rao, FM Liuni, R Iundusi, E Gasbarra
"Osteoporosis and sarcopenia: the connections"
Aging Clin Exp Res. 2013 Oct;25 Suppl 1:S93-5. doi: 10.1007/s40520-013-0097-7.ù

U Tarantino, R Iundusi, I Cerocchi, FM Liuni, M Feola, M Celi, **J Baldi**, E Gasbarra
"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[Suppl 2]:25-7

U Tarantino, C Rao, **J Baldi**, M Feola
"A National Fragility Fractures Register"
Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism 2010; 7(3): 179-204

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

U. Tarantino, F.M. Liuni, **J. Baldi**, F. Marstangeli, M. Celi
"Sarcopenia ed Osteoporosi Severa"
La fragilità scheletrica nell'osteoporosi e le sue conseguenze
Tecniche Chirurgiche in Ortopedia e Traumatologia
CIC Edizioni Internazionali Roma 2014

U Tarantino, **J Baldi**, D Lecce, M Arduini, FL Perrone, C Rao, R Iundusi
"Il dolore cronico osteoarticolare nel paziente anziano: le opzioni chirurgiche"
Giornale di Gerontologia 2012; 60:118-125

U Tarantino, M Feola, C Rao, E Santori, E Sorda, FL Perrone, **J Baldi**, N Habib, MP Randazzo
"Epidemiologia delle fratture da fragilità nel Lazio: approccio globale e nostra esperienza"
Archivio di Ortopedia e Reumatologia 2011 Dec; 122 (3/4) 10-12

U Tarantin, R Iundusi, C Rao, FL Perrone, **J Baldi**, FM Liuni, E Gasbarra
"Fratture vertebrali da fragilità: quale approccio?"
L'Ortopedico Traumatologo Informer 2011; 28-34

U Tarantino, R Iundusi, M Celi, FL Perrone, **J Baldi**, E Gasbarra
"La gestione dell'osteoporosi severa nella colonna" La patologia metabolica traumatica e degenerativa della colonna vertebrale nell'anziano
Vol. 2:27-40 (2011) – Timeo Editore

COMUNICAZIONI A CONGRESSI

CONGRESSI INTERNAZIONALI

J. Baldi*, M. Scimeca, R. Iundusi, E. Gasbarra, E. Bonanno, U. Tarantino
"Satellite Cells CD44 Positive Drive Muscle Regeneration In Osteoarthritis Patients"
18th EFORT Annual Congress, Vienna 31 May-2 June 2017

J. Baldi*, M. Scimeca, E. Bonanno, E. Piccirilli, E. Gasbarra, R. Iundusi, U. Tarantino
"Characterization of molecular profile of sarcopenia in osteoporotic and osteoarthritic patients"
World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO 2017)
Osteoporos Int (2017) 28 (Suppl1) DOI 10.1007/s00198-017-3931-5

J. Baldi*
"The role of skeletal muscle in bone healing"
IV Scientific Workshop ISMuLT, Advances in Basic Science Around co-factors in Bone Healing,
Rome 16 September 2016

U. Tarantino, **J. Baldi**, M. Scimeca, E. Piccirilli, G. Elena, E. Bonanno
"May Satellite Cells CD44+ Drive Muscle Regeneration in Osteoarthritis Patients?"
ASBMR Annual Meeting, September 16-19 2016, Atlanta, Georgia, USA

J. Baldi*, M. Scimeca, E. Bonanno, M. Feola, U. Tarantino
"Satellite cells CD 44 positive affect muscle regeneration in osteoporotic patients"
37th SICOT Orthopaedic World Congress, 8-10 September 2016, Rome, Italy

J. Baldi*, E. Piccirilli, M. Scimeca, C. Rao, E. Gasbarra, E. Bonanno, U. Tarantino
"Osteoporosis and sarcopenia: when tissue regeneration fails?"
World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO 2016)
Osteoporos Int (2016) 27 (Suppl 2) DOI 10.1007/s00198-016-3530-x

U. Tarantino, **J. Baldi***, M. Scimeca, E. Bonanno, E. Gasbarra, E. Piccirilli
"Sarcopenia and age-related muscle impairment: Histology and imaging in a close relationship"
ASBMR Annual Meeting, October 9-12 2015, Seattle, Washington, USA

M. Feola, C. Rao, V. Tempesta, E. Gasbarra, U. Tarantino, **J. Baldi***
"Femoral Cortical Index: Is It The Really Strength Of Femur?"
16th EFORT Annual Congress, Prague 27-29 May 2015

J. Baldi*, E. Piccirilli, M. Scimeca, E. Gasbarra, E. Bonanno, U. Tarantino
"Musculoskeletal Ageing: An Histological And Immunohistochemical Study On Age-Related
Muscular Degeneration In Osteoporotic Patients"
16th EFORT Annual Congress, Prague 27-29 May 2015

U. Tarantino, **J. Baldi**, E. Piccirilli, M. feola, C. Rao, E. Gasbarra
"Hip Fracture And Sarcopenia: A Model Of Osteoporosis-Related Muscle failure"
ASBMR Annual Meeting, September 12-15 2014, Houston, Texas, USA

U. Tarantino, M. Celi, **J. Baldi***, Ce. Rao, M. Feola, E. Gasbarra, S. Capuani
"Hip Fracture And Sarcopenia: A Model Of Osteoporosis-Related Muscle Impairment"
15th EFORT Annual Congress, London 4-6 June 2014

U. Tarantino, **J. Baldi**, F. Mastrangeli, F.M. Liuni, G. Di Pietro, E. Gasbarra, S. Capuani
"Muscle microstructure: a new point of view on osteoporosis-related muscle atrophy"
ASBMR Annual Meeting, October 4-7 2013, Baltimore, Maryland, USA

G Di Pietro, M Palombo, **J Baldi**, E Piccirilli, M Celi, U Tarantino, S Capuani
"In vitro DTI assessment of muscle architecture in osteoporotic and osteoarthritic subjects: a
preliminary NMR study"
ISMRM, Salt Lake City 20-26 April 2013

U Tarantino, M Celi, **J Baldi***, FL Perrone, FM Liuni, E Gasbarra
"Hip Fracture and Sarcopenia: A Model of Osteoporosis-related Muscle Atrophy"
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis ECCEO13-IOF, Rome 17-20 April 2013, Italy
Osteoporos Int (2013) 24 (Suppl 1):S33–S67 DOI 10.1007/s00198-013-2307-8

G Di Pietro, **J Baldi***, E Piccirilli, M Palombo, M Celi, U Tarantino, S Capuani
"Assessment of muscle microstructures in osteoporotic and osteoarthritic subjects by using
Magnetic Resonance Diffusion Tensor Imaging"
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis ECCEO13-IOF, Rome 17-20 April 2013, Italy
Osteoporos Int (2013) 24 (Suppl 1):S87–S384 DOI 10.1007/s00198-013-2312-y

U. Tarantino, E. Gasbarra, **J. Baldi**, G. Di Pietro, E. Piccirilli, S. Capuani
"Microstructural differences between osteoporotic and osteoarthritic femoral cancellous bone: an
in vitro magnetic resonance investigation at 9.4 T"
European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO13-IOF), Rome 17-20 April 2013, Italy
Osteoporos Int (2013) 24 (Suppl 1):S87–S384 DOI 10.1007/s00198-013-2312-y

U Tarantino, M Celi, **J Baldi***, FL Perrone, FM Liuni, E Gasbarra
"Hip Fracture and Sarcopenia: A Model of Osteoporosis-related Muscle Atrophy"
ASBMR Annual Meeting, Minneapolis 12-15 Ottobre 2012
JBMR 2012 October; 27:[Suppl 1]S 47

U Tarantino, M Celi, **J Baldi**, A Scialdoni, FM Liuni, FL Perrone, E Gasbarra

"Osteoporosis and muscles changes: the connection"

IOF Regionals – 1st Latin America Osteoporosis Meeting, May 24-27 São Paulo, Brazil

S Masala, R Iundusi, **J Baldi**, M Mammucari, G Di Meglio, G Simonetti, U Tarantino
"Strontium-Containing Hydroxyapatite (Sr-HA) bone cement for vertebral fractures in osteoporotic and traumatic patients: early experience"

European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis ECCEO11-IOF, 23-26 March 2011 Valencia, Spain

Osteoporos Int 2011 March; 22:[Suppl1]S119-S408

FM Liuni, E Gasbarra, **J Baldi**, G Di Meglio, C Rao, M Feola, U Tarantino
"Fracture healing metabolism and cellular activity in osteoporotic patients with fragility fractures compared with younger patients' fractures"

European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis ECCEO11-IOF, 23-26 March 2011 Valencia, Spain

Osteoporos Int 2011 March; 22:[Suppl1]S119-S408

MG Minicelli, P Pistillo, I Cerocchi, **J Baldi**, GB Di Meglio, FL Perrone, U Tarantino
"Should a wrist fracture and the number of previous fractures indicate higher priority for osteoporosis investigation?"

European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis ECCEO11-IOF, 23-26 March 2011 Valencia, Spain

Osteoporos Int 2011 March; 22:[Suppl1]S119-S408

U Tarantino, A Torriero, A Padolino, M Feola, **J Baldi**, C Rao, R Iundusi

"Are there any relationships between osteoporosis and atherosclerosis in postmenopausal women?"

European Congress on Osteoporosis and Osteoarthritis ECCEO10-IOF, 5-8 May 2010, Florence, Italy

Osteoporos Int 2010 June; 21:[Suppl1]S25-S388

CONGRESSI NAZIONALI

J. Baldi*, R. Biagini

"La fissazione nel paziente oncologico"

54° Congresso A.L.O.T.O. Associazione Laziale Ortopedici e Traumatologi Ospedalieri, Rieti 1-2 Dicembre 2017

C. Zoccali, **J. Baldi**, B. Rossi, N. Salducca, R. Biagini

"Infezione dei mezzi di sintesi in un caso di sarcoma di ewing costo-vertebrale: working in progress"

102° Congresso Nazionale SIOT Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Palermo 20-23 Ottobre 2017

C. Zoccali, N. Salducca, **J. Baldi**, B. Rossi, R. Biagini

"Le ricostruzioni di bacino con protesi in titanio custom-made prodotte con tecnica di stampa 3d: trick and tips"

102° Congresso Nazionale SIOT Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Palermo 20-23 Ottobre 2017

J. Baldi*, M. Scimeca, E. Bonanno, E. Piccirilli, E. Gasbarra, R. Iundusi, U. Tarantino

"Osteoporosi ed artrosi: profilo molecolare della sarcopenia"

Congresso OrtoMed, Società Italiana di Ortopedia, Medicina e delle Malattie Rare, Firenze 15-17 Dicembre 2016

J. Baldi*, M. Scimeca, E. Gasbarra, I. Pignatale, E. Piccirilli, U. Tarantino

"Le cellule satellite CD44+ guidano la rigenerazione muscolare nei pazienti affetti da osteoartrite"

8° Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia, Pisa 28-29 Aprile 2016

J. Baldi*, E. Piccirilli, M. Scimeca, E. Gasbarra, U. Tarantino

"Le cellule satelliti CD44+ guidano la rigenerazione muscolare nei pazienti affetti da osteoartrite"

100° Congresso Nazionale SIOT Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Roma 7-10 Novembre 2015

M. Scimeca, E. Piccirilli, **J. Baldi**, E. Bonanno, E. Gasbarra, U. Tarantino
"Osteoartrosi e sarcopenia: l'azione delle BMPS sulle cellule staminali muscolari"
100° Congresso Nazionale SIOT Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Roma 7-10 Novembre 2015

F.M. Liuni, **J. Baldi**, E. Gasbarra, R. Iundusi, P. Farsetti, U. Tarantino
"Ruolo del calcar mediale nell'outcome delle fratture da fragilità di omero prossimale trattate con placca e viti"
100° Congresso Nazionale SIOT Società Italiana di Ortopedia e Traumatologia, Roma 7-10 Novembre 2015

J. Baldi*, E. Piccirilli, M. Scimeca, E. Bonanno, U. Tarantino
"Cross-talk muscoloscheletrico: studio istologico ed immunostochimico sulla degenerazione."
7° Congresso dell'Accademia Universitaria di Ortopedia e Traumatologia, Catanzaro 23-24 Aprile 2015

U Tarantino, **J Baldi**, FM Liuni, A Piperno, E Piccirilli, E Gasbarra
"Sarcopenia ed Osteoporosi Severa"
2° Congeresso Nazionale GISOOS, Bergamo 29 Novembre – 1 Dicembre 2012

U Tarantino, M Celi, **J Baldi***, R Iundusi, D Lecce, FM Liuni, G Fioravanti Cinci, E Gasbarra
"Un modello di interazione tra muscolo ed osso: sarcopenia osteoporosi-correlata"
97° Congresso Nazionale SIOT, Roma 10-14 Novembre 2012

E Gasbarra, R Iundusi, M Celi, FL Perrone, **J Baldi**, U Tarantino
"Il dolore nelle protesi d'anca dal primo impianto alla revisione: nostra esperienza"
97° Congresso Nazionale SIOT, Roma 10-14 Novembre 2012

P Pistillo, E Gasbarra, R Iundusi, **J Baldi**, FL Perrone, L Paganizza, S Santini, U Tarantino
"Fratture Sottocapitate di Femore associate ad Insufficienza Renale Cronica (IRC): studio dell'alterazione strutturale subcondrale mediante istomorfometria"
97° Congresso Nazionale SIOT, Roma 10-14 Novembre 2012

U Tarantino, C Rao, **J Baldi**, FL Perrone, N Habib
"Il Punto di vista dell'ortopedico"
56° Congresso Nazionale SIGG, Firenze 29/11-03/12 Dicembre G Gerontol 2011;59: 313-366

U Tarantino, FM Liuni, **J Baldi**, L Saturnino, M Feola, I Cerocchi
"Confronto del metabolismo osseo e dell'attività cellulare nella guarigione della frattura in pazienti osteoporotici rispetto al paziente giovane"
96° Congresso Nazionale SIOT, Rimini 1-5 Ottobre 2011

E Gasbarra, D Lecce, R Iundusi, **J Baldi**, A Scialdoni, U Tarantino
"Il trattamento chirurgico delle fratture del piatto tibiale con l'ausilio di Sostituto Osseo Iniettabile Cerament™"
96° Congresso Nazionale SIOT, Rimini 1-5 Ottobre 2011

MG Minicelli, V Tempesta, FM Liuni, FL Perrone, **J Baldi**, U Tarantino
"La diagnosi ed i fattori di rischio delle fratture vertebrali da osteoporosi"
XXXIV Congresso Nazionale G.I.S. ; Vicenza 5-7 Maggio 2011

R Iundusi, E Gasbarra, A Toriero, V Tempesta, **J Baldi**, U Tarantino
"Correlazione tra osteoporosi e arteriosclerosi: studio retrospettivo"
95° Congresso Nazionale SIOT, Roma 20-24 Novembre 2010

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

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

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

ECCELLENTE

BUONO

ECCELLENTE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	INTERAZIONE CONTINUA CON I PROPRI COLLEGHI DELLA MEDESIMA DISCIPLINA (SPIRITO DIGRUPPO) INTERAZIONE CONTINUA CON COLLEGHI DI ALTRE DISCIPLINE (ITERDISCIPLINARITÀ) CAPACITÀ DI TRASMETTERE EFFICACEMENTE UN'INFORMAZIONE
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	CAPACITÀ DI COESIONE DEL GRUPPO DI LAVORO CAPACITÀ DI COORDINAZIONE DI UN TEAM SENSO DELL'ORGANIZZAZIONE (ESPERIENZA LOG STICA) BUONA ATTITUDINE ALLA GESTIONE DI PROGETTI E DI GRUPPI
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	CORSO DI BASIC LIFE SUPPORT AND DEFIBRILLATION ABILITAZIONE ALL'ESPIANTO DI TESSUTO MUSCOLO-SCHELETRICO
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	PIENA CONOSCENZA DEI PROGRAMMI MICROSOFT OFFICE™ (WORD, EXCEL, ACCESS E POWERPOINT) PIENA CONOSCENZA DEI SISTEMI OPERATIVI WINDOWS™ PIENA CONOSCENZA DEL SISTEMA OPERATIVO MAC-OS BUONA PADRONANZA DEL PROGRAMMA DI GRAFICA FOTOGRAFICA ADOBE PHOTOSHOP 6.0 COMPETENZA NON PROFESSIONALE NELLA FOTOGRAFIA E NELLA GRAFICA VIDEO
PATENTE O PATENTI	Di guida B

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto **Jacopo Baldi**,
consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità: Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 30 giugno 2003 n. 196 per le finalità di cui al presente avviso di candidatura.

Data _____

Firma _____