

## **CURRICULUM VITAE della PROF.SSA SILVIA MIGLIACCIO**

**Nome:** Silvia Migliaccio

**Attuale affiliazione:** Dipartimento di Scienze del Movimento, Umane e della Salute  
Università di Roma “Foro Italico”,

### **CURRICULUM STUDIORUM**

- 1986: Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, con votazione di 110/110 cum laude, presso l'università di Roma La Sapienza
- 1986-87: Tirocinio post-laurea, Cattedra di Andrologia, Policlinico Umberto I, Università "La Sapienza" di Roma
- 1987: Esame di stato per l'abilitazione professionale come medico-chirurgo, Roma
- 1993: Corso in "Clinical Endocrinology" Harvard Medical School Continuing Education, Harvard University, Boston, MA, USA
- 1996: Diploma di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie Metaboliche, Università "La Sapienza" di Roma
- 1996: Dottorato di ricerca in Endocrinologia e Malattie Metaboliche, Università “La Sapienza” di Roma
- 1998: Certificazione di nutritionista, Dipartimento di Scuola Medica Ospedaliera, Roma
- 2002: Training course in metodologia della ricerca clinica
- 2008: Laurea Specialistica in Scienza della Nutrizione Umana, Università Tor Vergata, Roma

### **ATTIVITÀ LAVORATIVA**

- 1987: Guest Researcher, Laboratories of Cellular and Structural Biology, Health Science Center, San Antonio, Texas, USA
- 1988-89: Post-doctoral fellow (Research Associate), Department of Physiology and Pediatrics, Laboratories for Reproductive Biology, University of North Carolina at Chapel Hill, NC, USA
- 1990-95: Visiting Associate, Laboratory of Reproductive and Developmental Toxicology, NIEHS, Research Triangle Park, NC, USA
- 1995-2003: Research Scientist, Laboratori di Biopatologia dell'osso, Dipartimento di Istologia e Embriologia Medica, Università di Roma “La Sapienza”, Roma
- 1999-2001: Collaborazione professionale presso il Dipartimento di Istologia ed Embriologia Medica, Università “La Sapienza” di Roma

- 1999-2003: Collaborazione professionale di ricerca con l'Istituto Dermopatico dell'Immacolata, Roma, Italia
- 1999-2003: Vincitrice assegno di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale presso l'Università degli Studi dell'Aquila
- 2003-2008: Vincitrice assegno di ricerca presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medica presso l'Università degli Studi Sapienza di Roma
- 2009-2011: Collaborazione professionale per attività di ricerca presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medica presso l'Università degli Studi Sapienza di Roma
- 2011-2014: Ricercatore non confermato presso Università Foro Italico, Dipartimento di Scienze del Movimento, Umane e della Salute, Unità di Endocrinologia, Roma
- 2012-oggi: Membro Commissione Didattica della Società Italiana di Endocrinologia
- 2014-2015: Ricercatore confermato presso Università Foro Italico, Dipartimento di Scienze del Movimento, Umane e della Salute, Unità di Endocrinologia, Roma
- 2013-oggi: Membro Collegio dei Docenti Dottorato di Ricerca, Università Foro Italico di Roma
- 2015-oggi: Professore Associato presso Università Foro Italico, Dipartimento di Scienze del Movimento, Umane e della Salute, Unità di Endocrinologia, Roma
- 2015 Membro Esterno Consiglio di Disciplina Università Sapienza di Roma
- 2015-oggi: Membro Presidio di Qualità Ateneo, Università Foro Italico di Roma

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

### Soggiorni all'estero

- 1987: Guest Researcher, Laboratories of Cellular and Structural Biology, Health Science Center, San Antonio, Texas, USA
- 1988-89 : Post-doctoral fellow (Research Associate), Department of Physiology and Pediatrics, Laboratories for Reproductive Biology, University of North Carolina at Chapel Hill
- 1990-95: Visiting Associate, Laboratory of Reproductive and Developmental Toxicology, NIEHS, Research Triangle Park, NC, USA

### Contratti in Italia

- 1999-2001: Collaborazione professionale presso il Dipartimento di Istologia ed Embriologia Medica, Università "La Sapienza" di Roma
- 1997-1999: Collaborazione professionale di ricerca con l'Istituto Dermopatico dell'Immacolata, Roma, Italia
- 1999-2003: Vincitrice assegno di ricerca presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale presso l'Università degli Studi dell'Aquila
- 2003-2008: Vincitrice assegno di ricerca presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medica presso l'Università degli Studi Sapienza di Roma

- 2009-2011: Collaborazione professionale di collaborazione di ricerca presso il Dipartimento di Fisiopatologia Medica presso l'Università degli Studi Sapienza di Roma
- 2011-2014: Ricercatore non confermato presso Università Foro Italico, Dipartimento di Scienze del Movimento, Umane e della Salute, Unità di Endocrinologia, Roma
- 2014-2105: Ricercatore confermato presso Università Foro Italico, Dipartimento di Scienze del Movimento, Umane e della Salute, Unità di Endocrinologia, Roma
- 2015-oggi: Professore Associato presso Università Foro Italico, Dipartimento di Scienze del Movimento, Umane e della Salute, Unità di Endocrinologia, Roma

### **ATTIVITÀ DI COORDINATORE PROGETTI RICERCA**

- 1996-2003: Co-Investigatore principale progetti di ricerca finanziati da Telethon, ASI, AIRC, European Concerted Action, EMBL
- 2009-2011: Coordinamento ricerca clinica per studio osservazionale ISSO
- 2012-2015: Coordinamento Unità di ricerca Progetto PRIN: Studio dell'interazione tra metabolismo glucidico e osseo per la caratterizzazione cardio-metabolica di una popolazione di giovani obesi
- 2012-2015: Co-Investigatore Principale coordinamento progetto Piattaforme Operative Nazionali
- 2013-oggi: Progetto Cambio Stile, Ministero Istruzione, Università e Ricerca
- 2013-oggi: Coordinamento Unità progetto DEDIPAC,

### **COMITATI SCIENTIFICI**

- 2001: Segreteria Scientifica: Primo corso "ECTS Training Course" in Osteoclast Biology, Roma
- 2002: Training Course for "Osteoporosi per il ginecologo", Roma
- 2002-2005: Menopause Surveillance Journal, Editorial Board
- 2002-2003: Membro "ad hoc" del gruppo di studio per le Linee Guida Nazionali per la Menopausa (Presidente Prof Giovambattista Serra), Agenzia regionale della Salute (Regione Lazio)
- 2005-2009: Membro consiglio Direttivo Società Italiana di Osteoporosi, del metabolismo minerale e delle malattie dello scheletro (SIOMMMS)
- 2009-2013: Membro del Comitato di Redazione & Scientifico del Giornale della SIOMMMS
- 2011-2103: Delega del Direttivo Società Italia Scienza Alimentazione (S.I.S.A.) per i rapporti Università e Istituzioni
- 2011-oggi: Membro Commissione Didattica della Società Italiana di Endocrinologia
- 2013-oggi: Membro consiglio direttivo Società Italia Scienza Alimentazione (S.I.S.A.)
- 2013: Segreteria Scientifica XVII Convegno Nazionale Società Italia Scienza Alimentazione; "Alimenti e Nutrizione: uso e abuso delle risorse", casa dell'Aviatore, Roma 23-24 giugno
- 2014: Segreteria Scientifica 3° Convegno The Bone: a new endocrine organ.

- Osteoporosi Sarcopenia e Obesità: un approccio unitario, Università Sapienza, Roma 28-29 marzo
- 2014-oggi: Coordinatore Sezione Regione Lazio della Società Italiana Osteoporosi e Malattie Metabolismo Minerale
- 2015: Segreteria Scientifica Convegno Nutrizione, Sport e Benessere: dall'età evolutiva all'anziano fragile. Università Foro Italico, Roma 27 marzo
- 2015: Segreteria Scientifica Congresso Nazionale GISMO, Roma 15-17 ottobre
- 2015-oggi: Segretario Sezione Regione Lazio della Società Italiana Endocrinologia
- 2015-oggi: Membro Commissione tavolo di lavoro per la prevenzione dell'osteoporosi, Ministero della Salute

### **ATTIVITÀ EDITORIALE**

La dott.ssa Migliaccio svolge attività di referee per le seguenti riviste internazionali: Ageing, BONE; J Endocrinological Investigation, Cytokines, Eating and Weight Disorders Endocrine, Environmental Health Perspectives, Oncogene, Giornale Italiano di Medicina di Laboratorio, Journal of Toxicology, Plos One, J Clinical Endocrinology and Metabolism, J Endocrinological Investigation

### **ESPERIENZE DI VALUTAZIONE**

Membro dell'Albo dei Revisori del MIUR.  
Ha svolto e svolge attività di revisione per progetti di Ateneo.  
Membro Presidio Qualità Ateneo

## **ATTIVITÀ DIDATTICA:**

Dall'anno accademico 2012-2013 insegnamento di Endocrinologia e Medicina dello Sport, modulo Endocrinologia (II canale).

La dott.ssa Migliaccio è stata relatrice per tesi di corso di laurea di molteplici studenti per il corso di Laurea in Scienze Motorie e Sportive (L22), Laurea Magistrale in Attività Motorie Preventive e Adattate (LM67), Laurea Magistrale Internazionale in attività fisica e Salute (LM67) presso l'Università Foro Italico e Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, tesi di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie Metaboliche presso Università Sapienza di Roma, corso di Dottorato di Ricerca in Endocrinologia e Metabolismo, Università Sapienza di Roma  
Dall'anno accademico 2013-2014 membro del Collegio Docenti Dottorato di Ricerca, Università Foro Italico di Roma

Ha ottenuto nel febbraio del 2014 l'abilitazione nazionale per l'accesso al ruolo di seconda fascia dei Professori Universitari per i macrosettori concorsuali 06/D2 (Med 13, Endocrinologia) e 06/N1 (Med 50 Scienze Tecniche Mediche Applicate).

## **ATTIVITA' CLINICA**

### Attività clinica consulenziale di ricerca

1999-oggi: Attività consulenziale presso gli Ambulatori del Dipartimento di Fisiopatologia Medica, Università Sapienza di Roma, Azienda Policlinico Umberto I

### Attività clinica assistenziale

1996-2004: Attività assistenziale di sostituzione MMG (in convenzione SSN)

2004-2011: Attività assistenziale MMG in convenzione SSN

## **SOCIETÀ DI APPARTENENZA**

1991-oggi: Society Italiana di Endocrinologia (SIE)

1993-oggi: Endocrine Society

1996-2010: American Society for Bone and Mineral Metabolism (ASBMR)

2004-oggi: Società Italiana Scienza dell'Alimentazione (SISA)

2005-oggi: Società Italiana di Osteoporosi e del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS)

2009-oggi: Società Italiana Nutrizione Umana (SINU)

2013-oggi: Società Italiana Scienze Motorie e Sportive (SISMeS)

2014-oggi: American College of Sport Medicine

2016-oggi: Europea Society of Endocrinology (ESE)

## PREMI

- 1987: Premio Punta Ala per ricercatori “under 35” X Congresso Nazionale di Medicina Interna
- 1989: Borsa di studio per scuola di Specializzazione (I<sup>o</sup> classificata)
- 1991: Premio della Societa` Italiana di Medicina Interna per ricercatori “under 32” al XCII Congresso Nazionale SIMI
- 1992: Premio Sandoz per ricercatori “under 32” XXIV Congresso Nazionale della Societa' Italiana di Endocrinologia
- 1992: Travel grant III International Meeting of Endocrinology < 35
- 1992: Premio per “best oral communication” al III International Meeting of Endocrinology under 35
- 2001: Premio Fondazione Buzzati Traverso
- 2002: Premio Progetto Donna-Premio AILA (Associazione Italiana Lotta Artrosi ed Osteoporosi)

**PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON REFEREE**  
**(Impact Factor >260, H-index 29 Scopus, H-index 31 Google Scholar, citazioni 3074)**

1. Conti M, Boitani C, De Manno D, **Migliaccio S**, Monaco L, Szymeczek C  
Characterization and function of adenosine receptors in the testis. Ann New York Acad Sci (USA) 564:39-47, 1989
2. Reiter RJ, Sabry I, Nordio M, Vaughan MK and **Migliaccio S**  
Rate of reproductive involution following either exposure to short days or daily administration of melatonin is faster in inbred than in random-bred female Syrian hamsters. J Endocrinol 120:489-496, 1989
3. Nordio M, Vaughan MK, Zisapel N, **Migliaccio S**, van Jaarsveld A and Reiter RJ  
A novel melatonin antagonist neutralizes some effects of melatonin in female Syrian hamsters. Proc Soc Exper Biol Med 191:321-325, 1989
4. **Migliaccio S** and Conti M  
Long-term treatment with adenosine analogs modifies the responsiveness of immature Sertoli cell in culture. Endocrinology 126:134-143, 1990
5. **Migliaccio S**, Davis VL, Gibson MK, Gray TK and Korach KS  
Estrogen modulate the responsiveness of osteoblast-like cells (ROS 17/2.8) stably transfected with mouse estrogen receptor. Endocrinology 130:2617-2624, 1992
6. **Migliaccio S**, Newbold RR, Bullock BC, McLachlan JA and Korach KS  
Developmental exposure to estrogen induces irreversible changes in bone tissue. Endocrinology 130:1756-1758, 1992
7. **Migliaccio S**, Wetsel WC, Fox WM, Washburn TF and Korach KS  
Endogenous protein kinase C activation in osteoblast-like cells modulates estrogen responsiveness and estrogen receptor levels. Mol Endocrinol 7:1133-1143, 1993
8. **Migliaccio S**, Newbold RR, McLachlan JA, Korach KS  
Alterations in estrogen levels during development affects the skeleton: use of an animal model. Environ Health Persp 103:97-99, 1995
9. **Migliaccio S**, Newbold RR, Bullock BC, Jefferson WJ, Sutton FG jr., McLachlan JA, and Korach KS  
Alterations of maternal estrogen levels induce dose-dependent effects in the bone of female offspring during adulthood. Endocrinology 137:2118-2125, 1996
10. Korach KS, Couse JF, Curtis SW, Washburn TF, Lindzey J, Kimbro KS, Eddy EM, **Migliaccio S**, Snedeker SM, Lubahn DB, Schomberg DW, Smith EP  
Estrogen receptor gene disruption: molecular characterization and experimental and clinical phenotypes. Recent Progress in Hormone Research 51:159-188, 1996
11. Teti A, DeGiorgi MT, Spinella MT, **Migliaccio S**, Canipari A, Onetti Muda A, Faraggiana T  
Transforming Growth Factor b enhance adhesion of melanoma cells to the endothelium in vitro. Int J Cancer 72:1013-1020, 1997
12. Teti A, Taranta A, **Migliaccio S**, Santandrea E, Villanova I, Faraggiana T, Chellaiah M, Hruska KA  
Colony-stimulating factor-1-induced osteoclast spreading depends on substrate and requires the vitronectin receptor and the the c-src proto-oncogene. J Bone Mineral Res 13:50-58, 1998
13. **Migliaccio S**, Bernardini S, Wetsel WC, Korach KS, Faraggiana T, Teti A

- Protein Kinase C modulates estrogen receptor in differentiated osteoblastic cells *in vitro*. Steroids 63:342-354, 1998
14. Naro F, Perez M, **Migliaccio S**, Galson D, Orcel P, Teti A, Goldring SR  
Phospholipase D- and protein kinase C isoenzyme-dependent signal transduction pathways activated by the calcitonin receptor. Endocrinology 7:1222-1234, 1998
  15. **Migliaccio S**, Washburn TF, Fillo S, Rivera H, Teti A, Korach KS and Wetsel WC  
Modulation of estrogen receptor levels in mouse uterus by protein kinase C isoenzymes. Endocrinology 139:4598-4606, 1998
  16. Seuwen K, Boddeke GWM, **Migliaccio S**, Perez M, Taranta A, Teti A  
A novel calcium-sensor, stimulating inositol phosphate formation and [Ca] signalling, expressed by GCT23 osteoclast-like cells. Evidence of functional differences with the parathyroid cell calcium sensing receptor. Proc Am Assoc Phys 111:70-81, 1999
  17. **Migliaccio S**, Luciani M, Taranta A, Minisola S, De Rossi G, Minisola S, El Hachem M, Bosman C, De Felice L, Boldrini R, Corsi A, Bianco P, Teti A  
Association of intermediate osteopetrosis with poikiloderma. J Bone Mineral Res 14:834-836, 1999
  18. Fragale A, Tartaglia M, Bernardini S, Di Stasi AMM, Di Rocco C, Velardi F, Teti A, Battaglia PA, **Migliaccio S**  
Decreased proliferation and altered differentiation in osteoblasts from genetically and clinically distinct craniosynostotic disorders. Am J Pathol 154:1465-1477, 1999
  19. Teti A, Taranta A, Villanova I, Recchia I, **Migliaccio S**  
Osteoclast isolation: new developments and methods. J Bone Mineral Res 14:1251-1252, 1999
  20. Teti A, **Migliaccio S**, Taranta A, De Rossi G, Luciani M, Boldrini R, Bosman C, Corsi A and Bianco P  
Mechanisms of osteoclast dysfunction in human osteopetrosis: abnormal osteoclastogenesis and lack of osteoclast-specific adhesion structures. J Bone Mineral Res 14:2107-2117, 1999
  21. **Migliaccio S**, Newbold RR, Teti A, Jefferson WJ, Toverud S, Taranta A, Suggs CA, Spera G and Korach KS  
Transient estrogen exposure of female mice during early development permanently affects osteoclastogenesis in adulthood. Bone 27:47-51, 2000
  22. Marzia M, Voit S, **Migliaccio S**, Taranta A, Bernardini S, Faraggiana T, Yoneda T, Mundy GR, Boyce BF, Baron R, Teti A  
Decreased c-Src expression leads to enhanced osteoblast differentiation. J Cell Biol 151:311-320, 2000
  23. Guizzardi S, Montanari C, **Migliaccio S**, Strocchi R, Solmi R, Martini D, Ruggeri A  
Qualitative assessment of natural apatite *in vitro* and *in vivo*. J Biomater Res 53:227-34, 2000
  24. Rossi L, **Migliaccio S**, Corsi A, Marzia M, Bianco P, Teti A, Gambelli L, Cianfarani S, Paoletti F, Branca F  
Reduced growth and skeletal changes in zinc deficient growing rats are the consequences impaired growth plate activity and of zinc depletion-induced inanition. J Nutrition 131:1142-1146, 2001
  25. Perez M, **Migliaccio S**, Taranta A, Festuccia C, Sciortino G, Brama M, Bologna M, Faraggiana T, Baron R, Teti A



- The melanoma cell line B16 induces osteoclastogenesis and stimulates c-src expression in mouse bone marrow cultures. Eur J Cancer 37:629-640, 2001
26. Iacobini M, **Migliaccio S**, Werner B, Taranta A, Roggini M, Teti A  
Apparent cure of a newborn with malignant osteopetrosis using prednisone therapy. J Bone Mineral Res 16 :2356-60, 2001
  27. Taranta A, Brama M, Teti A, DeLuca V, Agnusdei D, Spera G, Scandurra R, Termine JS and **Migliaccio S**  
The selective estrogen receptor modulator Raloxifene modulates osteoblast and osteoclast activity *in vitro*. Bone 30:365-375, 2002
  28. Rucci N, **Migliaccio S**, Taranta A, Zani B, Teti A  
Osteoblast phenotype of osteoblast-like cells under microgravity. J Cell Biochem 85:167-176, 2002
  29. Teti A, **Migliaccio S**, Baron R The Role of  $\alpha v\beta 3$  integrin in the development of osteolytic bone metastasis.  
Calcif Tissue Int'l 71:293-9, 2002
  30. Taranta A, **Migliaccio S**, Recchia I, Caniglia M, Luciani M, De Rossi G, Dionisi Vici C, Pinto R, Lanino E, Ralston SH, Villa A, Vezzoni P, Del Principe D, Cassini F, Palombo G, Teti A Genotype-phenotype relationship in human ATP6i-dependent autosomal recessive osteopetrosis. Am J Pathol 162:57-68, 2003
  31. **Migliaccio S**, Marino M  
Estrogens and estrogen receptors: new actors in the plot of transcriptional regulation of genomic responses. Calcif Tissue Int'l 72:181-182, 2003
  32. **Migliaccio S** and Anderson JJB  
Phytoestrogens and bone health: are they ready for clinical application? Osteop Int'l 14:361-8, 2003
  33. Recchia I, Rucci N, Festuccia C, Bologna M, MacKay AR, **Migliaccio S**, Longo M, Šuška M, Fabbro D, Teti A  
Pyrrolopyrimidines c-Src inhibitors reduce prostate cancer cell activity in vitro. Eur J Cancer 39:1927-35, 2003
  34. Letizia C, Taranta A, **Migliaccio S**, Caliumi C, Diacinti D, Delfini E, D'Erasmo E, Iacobini M, Roggini M, Albagha OME, Ralston S H, Teti A  
A type II benign osteopetrosis (Albers-Schönberg disease) caused by a novel mutation in CLCN7 presenting with unusual clinical manifestations. Calcif Tissue Int'l 2004, 74:42-6
  35. Rucci N, Ricevuto E, Ficorella C, Longo M, Perez M, Di Giacinto C, Funari A, Teti A and **Migliaccio S**  
In vivo bone metastases, osteoclastogenic ability, and phenotypic characterization of human breast cancer cells. BONE 2004 34:697-709
  36. Recchia I, Rucci N, **Migliaccio S**, Taranta A, Longo M, Susa M, Fabbro D, Teti A  
Reduction of c-Src activity by substituted 5,7-diphenyl induces murine osteoclast apoptosis *in vitro* and *in vivo*: involvement of ERK 1/2 pathways. BONE 2004 34:65-79
  37. Longo M, Brama M, Bernardini S, Marino M, Korach KS, Wetsel WC, Faraggiana T, Scandurra R, Spera G, Baron R, Teti A and **Migliaccio S**  
Interaction of estrogen receptor  $\alpha$  with PKC $\alpha$  and c-Src in osteoblasts during differentiation. BONE 2004, 34:100-11
  38. Taranta A, Fortunati D, Longo M, Rucci N, Iacomino I, Aliberti F, Facciuto E, **Migliaccio S**, Bardella MT, Dubini A; Saraifoger S, Teti A, Bianchi ML

- Imbalance of osteoclastogenesis regulating factors in celiac disease. J Bone Miner Res 19:1112-21, 2004
39. Del Puente A, **Migliaccio S**, Esposito A, Lello S, Ott S  
Therapy for postmenopausal osteoporosis. Ageing Clin Exp Res 16 Suppl (3):42-6, 2004
40. **Migliaccio S**, Falcone S, Spera G  
Bone modeling and remodeling: from biology to clinical application. Ageing Clin Exp Res 16 Suppl (3):20-2, 2004
41. Lello S, Paoletti AM, **Migliaccio S**, Melis GB  
Bone markers: biochemical and clinical significance. Ageing Clin Exp Res 16 Suppl (3):33-6, 2004
42. Gandolini G, **Migliaccio S**, Bevilacqua M, Lello S and Malavolta N  
How to optimize the management of postmenopausal osteoporosis: the pharmacological approach. Ageing Clin Exp Res 16 S(3):37-41, 2004
43. Lubrano C, Cornoldi A, Pili M, Falcone S, Brandetti F, Ginanni Corradini S, Eramo AR, Marini M, **Migliaccio S**, Giancotti V, Badiali M, Falsetto N, Prossomariti G, Spera G  
Reduction of risk factors for cardiovascular diseases in morbid obese patients following biliary-intestinal by pass: 3 years follow up. Int J Obes Relat Metab Disord. 12:1600-1606, 2004
44. Gianni W, Ricci A, Gazzaniga P, Brama M, Pietropaolo M, Votano S, Patane F, Agliano AM, Spera G, Marigliano V, Ammendola S, Agnusdei D, **Migliaccio S**, Scandurra R  
Raloxifene modulates interleukin-6 and tumor necrosis factor-alpha synthesis in vivo: results from a pilot clinical study. J Clin Endocrinol Metab. 12:6097-6099, 2004
45. Del Fattore A, Peruzzi B, Rucci N, Recchia I, Cappariello A, Longo M, Fortunati D, Ballanti P, Iacobini M, Luciani M, Devito R, Pinto R, Caniglia M, Lanino E, Messina C, Cesaro S, Letizia C, Bianchini G, Fryssira H, Grabowski P, Shaw N, Bishop N, Hughes D, Kapur R, Datta H, Taranta A, Fornari R, **Migliaccio S**, Teti A.  
Clinical, genetic and cellular analysis of forty-nine osteopetrotic patients: implications for diagnosis and treatment. J Med Genet. 2006 Aug 23
46. Longo M, Peruzzi B, Fortunati D, De Luca V, Denger S, Caselli G, **Migliaccio S**, Teti A. A  
Modulation of human estrogen receptor alpha F promoter by a protein kinase C/c-Src-dependent mechanism in osteoblast-like cells. J Mol Endocrinol. 37:489-502 2006
47. Brama M, Rhodes N, Hunt J, Ricci A, Teghil R, **Migliaccio S**, Della Rocca C, Leccisotti S, Lioi A, Scandurra M, De Maria G, Ferro D, Pu F, Panzini G, Politi L and Scandurra R  
Effect of titanium carbide coating on the osseointegration response *in vitro* and *in vivo*. Biomaterials 28:595-608, 2007
48. Brama M, Gnessi L, Basciani S, Cerulli N, Politi L, Spera G, Mariani S, Cherubini S, Scotto d'Abusco A, Scandurra R, **Migliaccio S**  
Cadmium induces mitogenic signaling in breast cancer cell by an ER $\alpha$ -dependent mechanism. J Molec Endocrinol 29:102-8, 2007
49. Brama M, Spera G and **Migliaccio S**  
The differential effects of bisphosphonates, SERMS, and parathyroid hormone on bone remodeling in osteoporosis. Clin Intervent Aging 2:55-64, 2007
50. **Migliaccio S**, Brama M, Fornari R, Greco EA, Spera G, Malavolta N.  
Glucocorticoid-induced osteoporosis: an osteoblastic disease. Ageing Clin Exp Res. 19S:5-10, 2007

51. Brama M, Basciani S, Cherubini S, Mariani S, **Migliaccio S**, Arizzi M, Rosano G, Spera G, Gnessi L.  
Osteoblast-conditioned medium promotes proliferation and sensitizes breast cancer cells to imatinib treatment. Endocr Relat Cancer 14:61-72, 2007
52. Del Fattore A, Fornari R, Van Wesenbeeck L, de Freitas F, Timmermans JP, Peruzzi B, Cappariello A, Rucci N, Spera G, Helfrich MH, Van Hul W, **Migliaccio S**, Teti A  
A new heterozygous mutation (R714C) of the osteopetrosis gene, pleckstrin homolog domain containing family M (with run domain) member 1 (PLEKHM1), impairs vesicular acidification and increases TRACP secretion in osteoclasts. J Bone Miner Res 23:380-91, 2008
53. Valentini FM, Aversa A, Bruzziches R, Fornari R, Greco EA, Rossi F, Brama M, Spera G and **Migliaccio S**  
Characterization of bone mineral density in male-to-female transsexuals receiving treatment for reassignment surgery: 15 years of follow-up. J Men's Health 3:1-7, 2008
54. **Migliaccio S**, Barbaro G, Fornari R, Marzano S, De Lorenzo G, Falcone S, Fabbrini E, Marini M, Lubrano C, Brama M, Prossomariti G, Conti F, Spera G  
Impairment of diastolic function in adult patients affected by osteogenesis imperfecta. Int'nal Journal Cardiol 131:200-203, 2009
55. **Migliaccio S**, Brama M, Malavolta N  
Management of glucocorticoids-induced osteoporosis: role of teriparatide. Ther Clin Risk Manag. 5(2):305-10. 2009
56. Adami S, Adami S, Bertoldo F, Brandi ML, Cepollaro C, Filipponi P, Fiore E, Frediani B, Giannini S, Gonnelli S, Isaia GC, Luisetto G, Mannarino E, Marcocci C, Masi L, Mereu C, **Migliaccio S**, Minisola S, Nuti R, Rini G, Rossini M, Varenna M, Ventura L, Bianchi G  
Guidelines for the diagnosis, prevention and treatment of osteoporosis. Reumatismo. 61:260-84, 2009
57. Greco E, Fornari R, Rossi F, Santemma V, Prossomariti G, Annoscia C, Aversa A, Brama M, Marini M, Donini LM, Spera G, Lubrano C and **Migliaccio S**  
Is obesity protective for osteoporosis? evaluation of bone mineral density in individuals with high body mass index. Intern Journal of Clinical Practice 2010; 64(6):817-820.
58. Lubrano C, Mariani S, Badiali M, Cuzzolaro M, Barbaro G, **Migliaccio S**, Genovesi G, Rossi F, Celanetti M, Fiore D, Pandolfo MM, Specchia P and Spera G  
Metabolic or Bariatric Surgery? Long Term Effects of Malabsorptive vs. Restrictive bariatric techniques on Body Composition and Cardio-Metabolic Risk Factors. Int J Obesity 2010; 34(9):1404-14.
59. Adami S, Maugeri D, Toscano V, Topa G, Carminiti M, Brancati A, Massarotti M, Osella G, Malavolta N, Iolascon G, Cagnoni C, Camozzi V, Corradini C, Nardi A, **Migliaccio S**, Ulivieri F, Resmini G, Valle D, Tauchmanovà L, Silvestri S.  
Baseline characteristics of the population enrolled in the Italian Observational Study on Severe Osteoporosis (ISSO). Clin Exp Rheumatol. 2011;29(3):477-84.
60. Resmini G, **Migliaccio S**, Dalle Carbonare L, Sala U, Brama M, Fornari R, Maggi S, Siviero P, Malavolta N, Crepaldi G and Iolascon G

Differential characteristics of bone quality and bone turnover biochemical markers in patients with Hip Fragility Fractures and Hip Osteoarthritis: results of a clinical pilot study. Ageing Clin Exp Res 2011;23(2):99-105

61. Aversa A, Caprio M, Antelmi A, Brama M, Greco EA, Spera G, Lenzi A, Di Luigi L, Rosano GMC, **Migliaccio S** and Fabbri A

Acute exposure to phosphodiesterase type 5 inhibitors stimulates aromatase expression in human adipocytes in vitro. J Sex Medic 2011;8(3):696-704

62. **Migliaccio S**, Greco EA, Fornari R, Donini LM, Lenzi A Is Obesity in Women Protective for Osteoporosis? Diabetes, Metabolic Syndrome and Obesity: Targets and Therapy 2011;4: 1–10

63. Fornari R, Sgro P, Greco EA, Francomano D, Prossomariti G, Marini M, Lubrano C, Marocco C, Conti F, Spera G, Di Luigi L, Lenzi A and **Migliaccio S**  
Metabolic characterization and follow up of adult patients affected by osteogenesis imperfect in long-term treatment with neridronic acid. Br Medical J Med Res 2011

64. Aversa A, Bruzziches R, Francomano D, Greco EA, Lenzi A and **Migliaccio S**  
Role of steroids on endothelial function in the aging male. Aging Male 15(2):96-102, 2012

65. Brama M, Politi L, Santini P, **Migliaccio S**, Scandurra R  
Cadmium-induced apoptosis in human fetal osteoblasts: role of caspases and mitogen-activated protein kinase pathways. J Endocrinological Invest 35(2):198-208, 2012

66. Iolascon G, Resmini G, Buffa A, Fornari R, Di Pietro G, Cerocchi I, Dormi A, Gimigliano F, Mulè A, Celi S, Frigato L, Lenzi A, Tarantino U, Malavolta N and **Migliaccio S**  
Evaluation of quality of life in patients in Teriparatide treatment affected by severe osteoporosis (PATT): a multicenter observational real life study. Clinical Cases in Bone Metabolism 9(3):161-5, 2012

67. Massafra U, **Migliaccio S**, Bancheri C, Chiacchiararelli F, Fantini F, Leoni F, Martin SL, Migliore A, Muccifora B, Napolitano C, Pastore R, Ragno A, Ronzoni S, Rotondi S, Tibaldi L, Villa P, Vinicola V, D'Erasmo E, Falaschi P, Minisola G  
Approach in glucocorticoid induced osteoporosis (GIO) prevention: results from the italian multicenter observational EGEO study. J Endocrinol Investig 36(2):92-6, 2013

68. Greco EA, Francomano D, Fornari R, Marocco C, Lubrano C, Papa V, Wannenes F, Di Luigi L, Donini LM, Lenzi A, Aversa A, **Migliaccio S**.  
Negative association between trunk fat, insulin resistance and skeleton in obese women. World J Diabetes. 15;4(2):31-39, 2013

69. **Migliaccio S**, Resmini G, Buffa A, Fornari R, Di Pietro G, Cerocchi I, Dormi A, Gimigliano F, Mulè A, Celi S, Frigato L, Lenzi A, Tarantino U, Iolascon G and Malavolta N  
“Evaluation of persistence and adherence to Teriparatide treatment in patients affected by severe osteoporosis (PATT): a multicenter observational real life study”. Clinical Cases in Bone Metabolism 10:56-60, 2013

70. Emerenziani GP, **Migliaccio S**, Gallotta MC, Lenzi A, Baldari C, Guidetti L  
Physical exercise intensity prescription to improve health and fitness in overweight and obese subjects: a review of the literature. Health 5:113-121, 2013

71. Villa P, Moruzzi MC, Lassandro AP, Leoni F, Di Nardo F, De Waure C, Scambia G; for Lazio-GISMO group (Massafra U, **Migliaccio S**, Bancheri C, Chiacchiararelli F, Fantini F, Martin FL, Migliore A, Muccifora B, Napolitano C, Pastore R, Ragno A, Ronzoni S, Rotondi M, Ribaldi M, Vinicola V, D'Erasmo E, Falaschi P, Minisola G)

- Glucocorticoid therapy as a significant risk factor for osteoporosis and fractures in an Italian postmenopausal population. Gynecol Endocrinol. 29(7):678-82, 2013
72. **Migliaccio S**, Wannenes F, Lenzi A, Guidetti L.  
The molecular and cellular basis of the effects of mechanical load on the musculoskeletal system. J Sports Med Phys Fitness 2013 vol. 53, p. 1-5, ISSN: 0022-4707
73. **Migliaccio S**, Greco EA, Fornari R, Donini LM, Di Luigi L, Lenzi A  
Skeletal alterations in women affected by severe obesity. Aging Clinical Exp Research 2013 ISSN: 1594-0667, doi: 10.1007/s40520-013-0090-1
74. **Migliaccio S**, Fornari R, Greco EA, Di Luigi L, Lenzi A  
New therapeutical horizons in the management of postmenopausal osteoporosis. Ageing Clinical Exp Research 2013 ISSN: 1594-0667, doi: 10.1007/s40520-013-0106-x
75. Poggiogalle E, Di Lazzaro L, Pinto A, **Migliaccio S**, Lenzi A, Donini LM  
Health-Related Quality of Life and Quality of Sexual Life in Obese Subjects. Int J Endocrinol. 2014;2014:847871. doi: 10.1155/2014/847871. Epub 2014 Feb 23.
76. Donini LM, Poggiogalle E, Mosca V, Pinto A, **Migliaccio S**, Brunani A, Capodaglio P  
Critical review of the equations predicting 6-minute walking test results in obese subjects. Biomed Res Int'al 2013
77. **Migliaccio S**, Francomano D, Bruzziches R, Greco EA, Fornari R, Donini LM, Lenzi S and Aversa A  
Trunk fat negatively influences skeletal and testicular functions in obese men: clinical implications for the aging male. Eur J Endocrinol ISSN: 1687-8345, doi: dx.doi.org/10.1155/2013/182753
78. Buscemi S, Nicolucci A, Sprini D, **Migliaccio S**, Cianferotti L, Galvano F, Brandi ML, and Rini GB  
Habitual Fish Intake and Clinically Silent Carotid Atherosclerosis. Nutrition J. 2014 vol. 13, ISSN: 1475-2891, doi: 10.1186/1475-2891-13-2
79. Donini LM, Cuzzolaro M, Gnessi L, Lubrano C, **Migliaccio S**, Aversa A, Pinto A, Lenzi A.  
Obesity treatment: results after 4 years of a Nutritional and Psycho-Physical Rehabilitation Program in an outpatient setting. Eating Weight Disorders, 2014 ISSN: 1590-1262
80. Pilloni A, Pompa G, Saccucci M, Di Carlo G, Rimondini L, Brama M, Zeza B, Wannenes F, **Migliaccio S**.  
Analysis of human alveolar bone osteoblasts behaviour on a hydroxyapatite nanotechnological substrate: an *in vitro* study. BMC Oral Health 2014 Mar 20;14:22. doi: 10.1186/1472-6831-14-22.
81. Wannenes F, Papa V, Greco EA, Fornari R, Marocco C, Baldari C, Di Luigi L, Emerenziani GP, Poggiogalle E, Guidetti L, Donini LM, Lenzi A, **Migliaccio S**.  
Abdominal Fat and Sarcopenia in Women Significantly Alter Osteoblasts Homeostasis In Vitro by a WNT/  $\beta$  -Catenin Dependent Mechanism. Int J Endocrinol. 2014;2014:278316. doi: 10.1155/2014/278316. Epub 2014 May 20
82. Donini LM, Poggiogalle E, **Migliaccio S**, Pinto A, Lubrano C, Lenzi C (2014). Sarcopenic Obesity: Correlation with Clinical, Functional, and Psychological Status in a Rehabilitation Setting. Food Nutrition Sci, 2014; 2020-2031
83. D'Epiro S, Marocco C, Salvi M, Mattozzi C, Luci C, Macaluso L, Giancristoforo S, Campoli M, Scarnò M, **Migliaccio S**, Calvieri S, Richetta A. Psoriasis and bone mineral density: Implications for long-term patients. J Dermatol. 2014;41(9):783-7. doi: 10.1111/1346-8138.12546.
84. Poggiogalle E, **Migliaccio S**, Lenzi A, Donini LM.

- Treatment of body composition changes in obese and overweight older adults: insight into the phenotype of sarcopenic obesity. Endocrine. 2014;47(3):699-716. doi: 10.1007/s12020-014-0315-x.
85. Poggiogalle E, Di Lazzaro L, Pinto A, Migliaccio S, Lenzi A, Donini LM.  
Health-related quality of life and quality of sexual life in obese subjects. Int J Endocrinol. 2014;2014:847871. doi: 10.1155/2014/847871.
86. Papa V, Wannenes F, Crescioli C, Caporossi D, Lenzi A, **Migliaccio S**, Di Luigi L.  
The environmental pollutant cadmium induces homeostasis alteration in muscle cells in vitro. J Endocrinol Invest 2014 Nov;37(11):1073-80.
87. Fornari R, Francomano D, Greco EA, Marocco C, Lubrano C, Wannenes F, Papa V, Bimonte VM, Donini LM, Lenzi A, Aversa A, **Migliaccio S**.  
Lean mass in obese adult subjects correlates with higher levels of vitamin D, insulin sensitivity and lower inflammation. J Endocrinol Invest. 2015 Mar;38(3):367-72.
88. **Migliaccio S**, Greco EA, Wannenes F, Donini LM, Lenzi A.  
Adipose, bone and muscle tissues as new endocrine organs: role of reciprocal regulation for osteoporosis and obesity development. Horm Mol Biol Clin Investig. 2014;17:39-51.
89. **Migliaccio S**, Greco EA, Aversa A, Lenzi A.  
Age-associated (cardio)metabolic diseases and cross-talk between adipose tissue and skeleton: endocrine aspects. Horm Mol Biol Clin Investig. 2014;20:25-38.
90. Rini GB, Sprini D, **Migliaccio S**, Basili S, Strollo R, Dieli F, Napoli N.  
V $\gamma$ 9 V $\delta$ 2 T lymphocytes activation as a novel approach to test efficacy of different bisphosphonates. Endocrine 2015 48:346-348,
91. Emerenziani GP, Gallotta MC, Meucci M, Di Luigi L, **Migliaccio S**, Donini LM, Strollo F and Guidetti L.  
Effects of aerobic exercise based upon heart rate at aerobic threshold in obese elderly subjects with type 2 diabetes. Int J Endocrinol 2015;2015:695297. doi: 10.1155/2015/695297
92. Marcocci C, Brandi ML, Scillitani A, Corbetta S, Faggiano A, Gianotti L, **Migliaccio S**, Minisola S.  
Italian Society of Endocrinology Consensus Statement: definition, evaluation and management of patients with mild primary hyperparathyroidism. J Endocrinol Invest 2015
93. Greco EA, Lenzi A, **Migliaccio S**  
The obesity of bone. Ther Clin Risk Manag 2015;6(6):273-86.
94. Papa V, Bimonte VM, Wannenes F, Fittipaldi S, Scotto D'Abusco A, Scandurra R, Politi L, Crescioli C, Lenzi A, Di Luigi L, **Migliaccio S**  
The endocrine disruptor cadmium alters human osteoblastic Saos-2 cells homeostasis in vitro by alteration of wnt/ $\beta$ -catenin pathway and activation of caspases. J Endocrinol Invest 2015;38(12):1345-56
95. Boshnjaku A, Di Mauro I, Grazioli E, Tschan H, Di Luigi L, **Migliaccio S**, Caporossi D  
Beneficial effect of exercise on bone health parameters: pilot study on the effect of training on non-weight-bearing bone site in handball and football female athletes. J Sports Med Phys Fitness 2015
96. Lai S, Molfino A, Coppola B, De Leo S, Tommasi V, Galani A, **Migliaccio S**, Greco EA, Gnerre Musto T, Muscaritoli M.  
Effect of personalized dietary intervention on nutritional, metabolic and vascular indices in patients with chronic kidney disease. Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2015;19(18):3351-9

97. Aversa A, Fittipaldi S, Bimonte VM, Wannenes F, Papa V, Francomano D, Greco EA, Lenzi A, **Migliaccio S**  
Tadalafil modulates aromatase activity and androgen receptor expression in a human osteoblastic cell in vitro model. J Endocrinol Invest 2016;39(2):199-205
98. Romagnoli E, Lubrano C, Mariani S, Di Giorgio MR, Gnessi L, **Migliaccio S**, Lenzi A  
Obesity and Insulin Resistance Influence Bone Microarchitecture in Men as Evaluated by the Trabecular Bone Score (TBS). Endocrine 2016 Jan 27
99. Poggiogalle E, Lubrano C, Gnessi L, Marocco C, Di Lazzaro L, Polidoro G, Luisi F, Merola G, Mariani S, **Migliaccio S**, Lenzi A, Donini LM. Reduced sleep duration affects body composition, dietary intake and quality of life in obese subjects. Eat Weight Disord. 2016 Feb 25.
100. Emerenziani GP, Gallotta MC, **Migliaccio S**, Greco EA, Marocco C, Di Lazzaro L, Fornari R, Lenzi A, Baldari C and Guidetti L  
Differences in ventilatory threshold for exercise prescription in outpatient diabetic and sarcopenic obese subjects. Internat J Endocrinol 2016 2016;2016:6739150.
101. Gallotta MC, Iazzoni S, Emerenziani GP, Meucci M, **Migliaccio S**, Guidetti L, Baldari C  
Effects of combined physical education and nutritional programs on schoolchildren's healthy habits. Peer Journal 2016
102. 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. Journal of Nutrition, Health and Aging 2016 (in corso di stampa)

### PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NAZIONALI

103. Quintiliani A, Ciccotosto N, Andrighetto T, Micheloni M, Costanzo-Egheoni M, **Migliaccio S**  
Reflusso gastro-esofageo. Fisiopatologia. Esperienze 1987; 2:41-45
104. Micheloni F, De Simone G, Costanzo-Egheoni G, Corea AG, Battisti F, **Migliaccio S** and Aragona L  
Il varicocele subclinico. Considerazioni su quattro casi di localizzazione destra. Indicazioni ad uno screening di massa. Esperienze 1987; 2:47-50
105. De Simone G, Pastore R, Certoma' R, Aurelio P, Lombardo V, **Migliaccio S** and Aragona L  
Il varicocele destro idiopatico. Esperienze 1987; 2:25-30
106. Isidori A, Conte D, Nordio M, Romanelli F, Dal Lago A, Di Luigi L, Morricone A, **Migliaccio S**  
Effetti del testosterone undecanoato sull'attività biologica della gonadotropina LH nella sindrome climaterica maschile. Fisiopat Riprod 1987; 2:5-11
107. Centanni M, Casini A, **Migliaccio S**, Cesareo R, Di Gregorio A  
Fattori fisiologici, farmacologici e patologici che interferiscono con l'omeostasi biochimica tiroidea. Il Patol Clin 1993; 9:594-600
108. **Migliaccio PA** and **Migliaccio S**  
Leptina e olestra: due parole senza futuro? Scel Consum 1996; 3958: S16-S18
109. **Migliaccio S**, Falcone S e Moreschini O  
Meccanismi biologici delle fratture da fragilità. Archivi Ortopedia e Reumatologia 2004; 118,

110. Brama M, Scotto D'Abusco A, **Migliaccio S**  
Osteoporosi da glucocorticoidi: malattia dell'osteoblasta. Archivi Ortopedia e Reumatologia 2004; 115
111. Bruzziches R, Annoscia C, Spera G, **Migliaccio S**, Aversa A  
Supplementazione androgenica per via per cutanea. Focus on PADAM. Trends Medicine 2005; 5:129-144
112. **Migliaccio S**, Fornari R, Brama M  
Approccio farmacologico in menopausa: Alla ricerca della molecola perfetta. Q2 Qualità e Quantità 2009; 2(2):3-7
113. **Migliaccio S**, Brama M, Lubrano C, Greco E  
Obesità e osteoporosi: due facce della stessa medaglia? Q2 Qualità e Quantità 2009; 2(5):16-21
114. **Migliaccio S**, Greco E  
Ruolo del picco di massa ossea nell'eziopatogenesi dell'osteoporosi. Q2 Qualità e Quantità 2010; 3(1):6-10
115. Greco EA, Lenzi A, **Migliaccio S**  
Osso e infiammazione. L'Endocrinologo 2015; 16:51-56



## CAPITOLI in LIBRI

116. **Migliaccio S**, Wetsel WC, Korach KS Endogenous activation of protein kinase C in osteoblast-like cells at overconfluence produces down-regulation of the estrogen receptor. New Perspectives in Endocrinology, 99:151-157, 1993
117. Centanni M, **Migliaccio S**, Casini A, De Gregorio A Triiodotironina as substrate for the "L" transport in murine thymocytes. In: M Andreoli and M Shields eds: New Frontiers in Endocrinology; Highlights in Molecular and Clinical Endocrinology 9:67-71, 1994
118. **Migliaccio S**, Newbold RR, Centanni M, McLachlan JA, Andreoli M, Korach KS Transient developmental exposure of female mice to diethylstilbestrol affects adult bone density. In: M Andreoli and M Shields eds: New Frontiers in Endocrinology; Highlights in Molecular and Clinical Endocrinology 9:319-322, 1994
119. Korach KS, **Migliaccio S**, Davis VL Hormonal pharmacology of estrogens and estrogenic compounds. In: Paul Munson ed. Textbook of Pharmacology, 809-825, 1995
120. Spera G, **Migliaccio S**, Falsetto N, Lubrano C *Obesità e sistema nervoso simpatico*. Ed Bosello Textbook Obesità e disturbi dell'alimentazione. 2005
121. Clerico A, Paiano M, Schiavetti A, **Migliaccio S**, Castello M *Metabolismo osseo e crescita scheletrica nei bambini con tumori solidi: l'osteoporosi*. In: (a cura di): Pietro A. Migliaccio, *L'alimentazione e il bambino con patologia oncologica*. Roma:Editoria Periodica e Libreria p. 179-188, 2008.
122. Migliaccio PA e **Migliaccio S** *Una nutrizione corretta per affrontare la menopausa con serenità*. Edito SIM (online)
123. **Migliaccio S** SERMs. In *Osteoporosi e malattie metaboliche dell'osso*. Clinica e diagnostica. Albanese C & Passariello R (Eds.) Springer 2009
124. **Migliaccio S**, Donini LM, Di Luigi L, Lenzi A *Longevità e stili di vita: come tutelare l'apparato osteo-articolare e prevenire l'osteoporosi*. In: (a cura di): Anna Maria Gentile, *Aggiornamenti in Nutrizione Clinica e Patologie Correlate*. Gentile M.G. (Eds) Mattioli vol. 19 (6), p. 69-74, 2011.
125. **Migliaccio S**, Greco EA, Wannenes F, Donini LM, Lenzi A. *La nutrizione e l'osso dell'anziano*. In: Pietrogrogrande L e Giancola. *L'osso dell'anziano: presente e futuro*. RASTIGNANO:Timeo Editore, p. 13-24, 2013
126. **Migliaccio S**, Battisti S, Pinto A, Donini LM, Tomei E, Semelka RC. *Nutrition and Growth*. In: (a cura di): Tomei E, Battisti, *The Text Atlas of Skeletel Health Determination*:. vol. 1, p. 93-97, 2014 Hoboken, NJ, USA:John Wiley & Sons
127. Lubrano C, Gnessi L, **Migliaccio S**. *Ovarian Function and Obesity: PCOS, Menopause*. In: (a cura di): Lenzi A; Migliaccio S, Donini L, *Multidisciplinary Approach to Obesity; From Assesment to treatment*. Springer International Publishing Switzerland, p. 73-82, 2015 doi: DOI 10.1007/978-3-319-09045-0\_7
128. Donini LM, Czerwinski SA, Choh AC, Poggiogalle E, **Migliaccio S**, Lenzi A. *Sarcopenic Obesity*. In: (a cura di): Lenzi A, Migliaccio S, Donini LM, *Multidisciplinary Approach to Obesity*. Springer International Publishing Switzerland, p. 89-98, 2015 doi: 10.1007/978-3-319-09045-0\_9
129. Greco EA, Donini LM, Lenzi A, **Migliaccio S**. *Obesity and Osteoporosis*. In: (a cura di): Lenzi A, Migliaccio S, Donini LM, *Multidisciplinary Approach to Obesity*. Switzerland:

Springer International Publishing Switzerland, p. 83-88, 2015 ISBN: 978-3-319-09044-3, doi: 10.1007/978-3-319-09045-0\_8

130. Mariani S, Watanabe M, Lubrano C, Basciani S, **Migliaccio S**, and Gnessi L Interdisciplinary Approach to Obesity. In: (a cura di): Lenzi A, Migliaccio S, Donini LM, Multidisciplinary Approach to Obesity: From Assessment to therapy. Springer International Publishing Switzerland, p. 337-342, 2015. doi: DOI 10.1007/978-3-319-09045-0\_28

Roma 15 maggio 2016

