



GIUSEPPE GUGLIELMI

Telefono: 0883-577980 - 0883-577981

E-mail: giuseppe.guglielmi@unifg.it

Pec: giuseppe.guglielmi@pec.omceobat.it

Nazionalità: Italiana

Data di nascita: 8 Gennaio 1957

Posizione Ricoperta: Professore Ordinario Settore Scientifico-Disciplinare MED/36 - Diagnostica per Immagini e Radioterapia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea in Medicina e Chirurgia - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bari, 1981
- Specializzazione in Radiologia Diagnostica - Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bari, 1986
- Specializzazione in Medicina del Lavoro - Scuola di Specializzazione in Medicina del Lavoro, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Bari, 1990
- Ricercatore presso Washington University School of Medicine, St Louis, USA, 1992
- Ricercatore presso University of California, San Francisco, USA, 1993
- Ricercatore associato presso Osteoporosis and Arthritis Research Group, University of California, San Francisco, USA, 1996
- Abilitazione Scientifica Nazionale di I fascia nel settore concorsuale 06/I1 – Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia dal 01/2014.

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE

- da 1986 a 1987 Dirigente Medico presso Ospedale “Centro Traumatologico Ortopedico” (CTO), Bari
- da 1987 a 2006 Dirigente Medico presso l’IRCCS Ospedale “Casa Sollievo della Sofferenza” San Giovanni Rotondo
- Da 2006 a Gennaio 2019 Responsabile Unità Operativa Dipartimentale Radiologia Universitaria presso l’IRCCS Ospedale “Casa Sollievo della Sofferenza” San Giovanni Rotondo.
- Da Giugno 2020 Responsabile Unità Operativa Semplice a Valenza Dipartimentale di Radiologia c/o Ospedale “Mons. Dimiccoli” di Barletta.

CARRIERA ACCADEMICA

- Da 1993 al 2006, Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica, Università di Chieti
- Da 2006 a tutt’oggi, Professore Associato di Radiologia presso Università degli Studi di Foggia
- Da 2007 a tutt’oggi, Presidente del Corso di Laurea “Tecnici di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia” presso Università degli Studi di Foggia
- Da Novembre 2012 ad Ottobre 2016, Direttore della Scuola di Specializzazione di Radiodiagnostica dell’Università degli Studi di Foggia.

- Dal 2013 al 2018, Titolare dell'insegnamento "Diagnostica per Immagini", CdL Fisioterapia – Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università Cattolica "Nostra Signora del Buon Consiglio" – Tirana (Albania)
- Dal 2018 a tutt'oggi, Visiting Professor al "Red Cross Hospital", Xi' An Jiaotong University, China
- Dal 2018 a tutt'oggi, Visiting Professor al "1st Affiliated Hospital" of Guangdong, Pharmaceutical University, China
- Presidente di Commissione d'esame di Corsi Integrati e Titolare di insegnamenti nell'ambito delle Discipline Radiologiche nei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, in Tecniche sanitarie di Radiologia medica e in Infermieristica dell'Università degli Studi di Foggia
- Incaricato della docenza di Diagnostica per Immagini in varie scuole di specializzazione della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Foggia.
- Membro di Collegi di Dottorato di Ricerca e Coordinatore di Master Universitari di I e II livello della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Foggia.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Università degli Studi di Foggia

CdL in Medicina e Chirurgia

- Componente della Commissione d'esame del corso integrato di Diagnostica per immagini a.a. 2005-06–alla data attuale
- Titolare dell'insegnamento di Radiologia e Radioprotezione nel corso integrato di Diagnostica per Immagini a.a. 2005-06–alla data attuale
- Incaricato del Tirocinio pratico di Radiologia a.a. 2005-06–alla data attuale

CdL Tecnici di Radiologia Medica, per Immagini e Radioterapia

- Presidente della Commissione d'esame del corso integrato di Radiologia Convenzionale a.a. 2007-2008–alla data attuale
- Titolare dell'insegnamento di Metodologia della Ricerca in Diagnostica per Immagini a.a. 2007-2008 alla data attuale

CdL Odontoiatria e Protesi Dentale

- Presidente della Commissione d'esame del corso integrato di Diagnostica per Immagini a.a. 2007-2008–alla data attuale

CdL Fisioterapia

- Titolare dell'insegnamento di Radioprotezione ed Elementi di Diagnostica per Immagini a.a. 2017-2018 - alla data attuale

Corso di Qualifica Professionale A.S.O. "Assistente di Studio Odontoiatrico"

- Titolare dell'insegnamento "Cenni di Radiologia e di Radioprotezione" a.a. 2018/2019 – alla data attuale

Incarichi di docenza nelle Scuole di Specializzazione sotto elencate:

- Radiodiagnostica (Radiobiologia e Radioprotezione)
- Anestesia, Rianimazione, Terapia intensiva e del dolore (Diagnostica per Immagini)
- Chirurgia dell'Apparato digerente (Diagnostica per Immagini)
- Chirurgia Plastica e Ricostruttiva (Diagnostica per Immagini)
- Chirurgia Toracica (Diagnostica per Immagini)
- Gastroenterologia (Diagnostica per Immagini)
- Geriatria (Diagnostica per Immagini)
- Ginecologia e Ostetricia (Diagnostica per Immagini)
- Malattia dell'Apparato cardiovascolare (Diagnostica per Immagini)
- Malattie dell'Apparato respiratorio (Diagnostica per Immagini)
- Malattie Infettive (Diagnostica per Immagini)
- Medicina Fisica e Riabilitativa (Diagnostica per Immagini)
- Medicina Interna (Diagnostica per Immagini)
- Medicina Legale (Diagnostica per Immagini)
- Nefrologia (Diagnostica per Immagini)
- Ortopedia e traumatologia (Diagnostica per Immagini)
- Otorinolaringoiatria (Diagnostica per Immagini)
- Pediatria (Diagnostica per Immagini)
- Psichiatria (Diagnostica per Immagini)
- Reumatologia (Diagnostica per Immagini)
- Urologia (Diagnostica per Immagini)

Membro dei seguenti collegi di dottorato di ricerca:

- “Medicina sperimentale e rigenerativa”, anno accademico di inizio 2015 – Ciclo XXXI – Durata: 3 anni
- “Medicina sperimentale e rigenerativa”, anno accademico di inizio 2014 – Ciclo XXX – Durata: 3 anni

Master di II livello:

- Coordinatore del Master in “Osteoporosi e Densitometria Ossea” nell’A.A. 2007/2008

Master di I livello:

- Coordinatore del Master in “Tecniche di Densitometria Ossea” nell’A.A. 2008/2009

AMBITI DI RICERCA

Gli ambiti di ricerca del prof. Guglielmi hanno un carattere transdisciplinare, all'interno del settore scientifico-disciplinare MED/36.

La sua attività viene svolta principalmente nelle diagnostiche di Radiologia Digitale, Tomografia Computerizzata, Risonanza Magnetica, Densitometria Ossea, Imaging Molecolare, Radiomica e Radiogenomica.

In particolare nell'ambito della Radiologia Muscoloscheletrica si è dedicato nel corso degli ultimi 20 anni allo studio delle malattie metaboliche dell'osso, alle malattie rare, alla radiologia geriatrica, con particolare interesse all'imaging ad

alta risoluzione per lo studio del network osseo trabecolare ed all'analisi della composizione corporea mediante imaging integrato (DXA, US, TC e RM). Un altro campo di interesse è rappresentato dalla Radiologia Forense in collaborazione con i medici legali sul progetto Virtopsy (autopsia virtuale) e successivamente sul progetto Virtangio (angiografia virtuale) che ha permesso l'inserimento dell'Università di Foggia come unica sede italiana del gruppo di lavoro sul progetto europeo di Angiografia post-mortem. Infine, un ulteriore campo di interesse è rappresentato dall'attività editoriale (medical writing) che dal 2003 si è concretizzata con la posizione di Radiology e Radiographics RSNA Editorial Fellow e che da allora ha permesso di svolgere una significativa attività editoriale come Editor-in-Chief, Deputy Editor e Membro dell'Advisory Board di numerose riviste nazionali ed internazionali di Radiologia. Queste tematiche hanno condotto a numerose pubblicazioni scientifiche, presentazioni a convegni scientifici con rilevanza sia nazionale che internazionale nonché capitoli di libro ed attività didattica.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- **Membro** della “Società Italiana Radiologia Medica” (SIRM), The International Skeletal Society (ISS), The American Society for Bone and Mineral Research (ASBMR), The European Society of Radiology (ESR), The European Skeletal Society of Radiology (ESSR), The Radiological Society of North America (RSNA), The International Osteoporosis Foundation (IOF),
- **Consigliere Nazionale** della Società Italiana dell'Osteoporosi, del Metabolismo Minerale e delle Malattie dello Scheletro (SIOMMMS) dal 2019
- **Revisore Editoriale** per La Radiologia Medica, European Radiology, Eurorad, e-Medicine, Radiology, Calcified Tissue International, Radiographics, J Clinical Densitometry, Journal Endocrinological Investigation, Osteoporosis International, Acta Radiologica, Metabolism, Skeletal Radiology, Singapore Medical Journal, Endocrine.
- **Coordinatore** del Progetto di Ricerca “International costs and utilities related to Osteoporotic fractures study (ICUROS)” in collaborazione con la European Health Economics – anno 2008
- **Membro** della Committee of Scientific Advisor della International Osteoporosis Foundation (IOF) e della European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (ESCEO), dal 2009.
- **Componente** del Progetto di Ricerca Finalizzata Bando 2009 dal Titolo “RIFF Project - Risk and Incidence of Fragility Fracture (RIFF) in Italy for the updating and validation of the Italian version of FRAX and supporting the Nation Registry of Fragility Fractures”
- **Componente** del Gruppo di Lavoro del Ministero della Salute su “Appropriatezza diagnostica e terapeutica nella prevenzione delle fratture da fragilità da osteoporosi – anno 2009/2011

- **Team Leader** italiano del progetto multicentrico europeo sulla Angio-TC post-mortem “Technical Working Group Post-mortem Angiography Methods (TWGPAM)” – Università di Foggia in collaborazione con l’Università di Losanna – anno 2013
- **Presidente** della Società Europea di Radiologia Muscolo-Scheletrica (ESSR) dal 2015 al 2016
- **Consulente Scientifico** presso l’IRCCS CROB di Rionero in Vulture (PZ) dal 2016 al 2018
- **Consulente Scientifico** per la Diagnostica per Immagini della “MASMEC Biomed –Masmec S.p.a Division – Modugno (BA)” dal 2016.
- **Consulente Scientifico** per la Diagnostica per Immagini della “ITEL Telecomunicazioni S.r.l – Ruvo di Puglia (BA)” dal 2016
- **Referente** del Training Center per la Radiologia Muscoloscheletrica della “European School of Radiology (ESOR)” dal 2016, con la partecipazione di numerosi studenti provenienti da diversi centri universitari europei
- **Faculty Member** del programma educazionale della ESSR “M. AVATAR – Musculoskeletal Avatar” European forum for education and research of musculoskeletal radiology - dal 2018 a tutt’oggi.
- **Direttore** del Corso Residenziale di Radiologia Muscoloscheletrica “Winter School Musculoskeletal Radiology”, parte del Diploma Europea di Radiologia Muscoloscheletrica della European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR) con accreditamento europeo di n. 32 CME della European Accreditation Council for Continuing Medical Education (EACCME) - dal 2015 a tutt’oggi.
- **Membro** dell’Advisory Board su “Inibitori del Nerve Growth Factor” (Pfizer) – anno 2019
- Relatore, Moderatore e Docente in numerosi Corsi, Congressi e Workshop Nazionali (ultimi 2 anni):
 1. 13/05/2020 Milano “Documentazione clinica. Percorsi clinico-assistenziali/diagnostici/riabilitativi, profili di assistenza – profili di cura”, in qualità di Relatore
 2. 15/02/2020 “La gestione del paziente anziano con osteoporosi – casi clinici di terapia” in qualità di Relatore/Moderatore
 3. 20-21/12/2019 Trani “Attualità in Ematologia” in qualità di Relatore/Moderatore
 4. 24-26/10/2019 Bologna “XIX Congresso Nazionale SIOMMMS”, in qualità di Relatore/Moderatore
 5. 17-18/10/2019 Cagliari “The fil rouge of atherosclerosis: from brain to heart imaging” in qualità di Moderatore

6. 26-28/09/2019 Napoli “40° congresso ICIR Sezione di Radiologia Interventistica”, in qualità di Relatore/Moderatore
 7. 27/09/2019 Bari “L’osteoporosi: questa sconosciuta Cosa sappiamo? Cosa dovremmo sapere?”, in qualità di Relatore
 8. 23-25/09/2019 Novara “MRI in Oncology – New Fronteers”, in qualità di Moderatore
 9. 18/09/2019 Roma, Corso della Sezione Studio SIRM Radiologia Muscolo-scheletrica “Diagnostica, morfometria ed interventistica vertebrale”, in qualità di Relatore
 10. 17/04-27/05/2019 Padova “Aggiornamento per il Medico Radiologo – Radiologia Muscoloscheletrica”, in qualità di Docente
 11. 13/04/2019 Trani “Aggiornamenti di radioprotezione”, in qualità di Relatore
 12. 16/03/2019 “La gestione del paziente anziano con osteoporosi – casi clinici di terapia” in qualità di Relatore/Moderatore
 13. 22-23/02/2019 Lecce “Oncoimaging 2019 – Oncologi e Radiologi a Confronto: per una migliore intesa nell’era delle terapie oncologiche”, in qualità di Relatore
 14. 08-11/11/2018 Genova “48° Congresso Nazionale SIRM”, in qualità di Relatore/Moderatore
 15. 21/09/2018 Verona “1° corso Verona Radio Reuma – Le Spondiloartriti”, in qualità di Relatore
 16. 23/01/2018 Milano “Radiomics and Imaging Biomarkers in Osteoporosis”, in qualità di Relatore
- Relatore, Moderatore e Docente in numerosi Corsi, Congressi e Workshop Internazionali (ultimi 2 anni):
 1. 11-12/02/2020 Kuala Lumpur (Malesia) “Msk Get Ready 2020”, in qualità di Relatore
 2. 10/02/2020 Surabaya (Indonesia) “Update in Bone Metabolic Imaging”, in qualità di Relatore
 3. 06-08/02/2020 Bali (Indonesia) “Now and on the Horizon: Imaging Evaluation in 2020”, in qualità di Relatore
 4. 14-17/11/2019 Shanghai (Cina) “14th Annual Congress of Chinese Orthopaedic Association”, in qualità di Relatore
 5. 13-17/11/2019 Beijing (Cina) “Chinese Congress of Radiology 2019”, in qualità di Relatore
 6. 26-29/06/2019 Lisbona “ESSR 2019 Musculoskeletal Radiology”, in qualità di Relatore/Moderatore
 7. 27/02-03/03/2019 Vienna “ECR European Congress of Radiology” Annual Meeting 2019, in qualità di Relatore
 8. 26-28/09/2018 Berlino “International Skeletal Society” Annual Meeting 2018, in qualità di Relatore/Moderatore
 9. 13-16/06/2018 Amsterdam “ESSR 2018 Musculoskeletal Radiology”, in qualità di Relatore/Moderatore
 10. 28/02-04/03/2018 Vienna “ECR European Congress of Radiology” Annual Meeting 2018, in qualità di Relatore
 11. 29-30/06/2017 Mosca “Eurasian Orthopedic Forum”, in qualità di Relatore

PRODUZIONE SCIENTIFICA

Autore di 335 articoli scientifici censiti su Scopus/Web of science utili ai fini dell’ASN.

- H di Hirsch: 43
- Citazioni Totali: 5705
- ORCID: 0000-0002-4325-8330
- 8 Monografie
- 11 Guest Editor di Riviste Scientifiche

Monografie:

1. Guglielmi G, Peh W, Guermazi A, Geriatric Imaging, Springer 2013
2. Guglielmi G, Osteoporosis and Bone Densitometry Measurements, Springer 2013
3. Schiavon F, Guglielmi G, Rotondo A, La comunicazione radiologica nella società del benessere, Springer 2012
4. Grassi R, Guglielmi G, Pinto A, Siani A, Elementi di Informatica in diagnostica per immagini, Springer 2010
5. Guglielmi G, Peh W, Cammisa M, High-Resolution Radiographs of the Hand, Springer 2009
6. Guglielmi G, Schiavon F, Cammarota T, Radiologia Geriatrica, Springer 2006
7. Guglielmi G, Van Kuijk C, Genant HK, Fundamentals of Hand Wrist Imaging, Springer 2001
8. Genant HK, Guglielmi G, Jergas M, Bone Densitometry and Osteoporosis, Springer 1998

Guest Editor di Riviste Scientifiche:

1. Griffith JF, Guglielmi G, Weight Bearing Musculoskeletal Imaging, Seminars in Musculoskeletal Radiology, Thieme 2019
2. Guglielmi G, Bazzocchi A, Imaging of the Upper Limber, Radiology Clinics of North America, Elsevier 2019
3. Guglielmi G, Imaging of Rheumatology, Radiology Clinics of North America, Elsevier 2017
4. Guglielmi G, Emergency and Trauma in MSK Radiology, Seminars in Musculoskeletal Radiology, Thieme 2017
5. Guglielmi G, Metabolic Bone Disease part I and part II, Seminars in Musculoskeletal Radiology, Thieme 2016
6. Guglielmi G, Special Section on Body Composition, European Journal of Radiology, Elsevier 2016
7. Guglielmi G, Imaging of Osteoporosis, Radiology Clinics of North America, Saunders 2010
8. Guglielmi G, Imaging of the Geriatric Patient, Radiology Clinics of North America, Elsevier 2008
9. Guglielmi G, La diagnostica per immagini dell’osteoporosi, La Radiologia Medica, Edizioni Minerva Medica 2003
10. Schiavon F, Berletti R, Guglielmi G, Cammarota T, La diagnostica per immagini nell’invecchiamento, La Radiologia Medica, Edizioni Minerva Medica 2003

11. Guglielmi G, Passariello R, Genant HK, Bone Densitometry: An update, European Radiology Supplement, Springer 1997

Articoli su rivista (citati da Scopus/PubMed/Web of science):

1. Yao, W.J., Guo, Z., Wang, L., Li, K., Saba, L., Guglielmi, G., Cheng, X.G., Brown, J.K., Blake, G.M., Liu, B. Pancreas fat quantification with quantitative CT: an MRI correlation analysis (2020) *Clinical Radiology*, 75 (5), pp. 397.e1-397.e6.
2. Lupi, A., Weber, M., Del Fiore, P., Rastrelli, M., Guglielmi, G., Stramare, R., Quaia, E., Cecchin, D., Giraudo, C. The role of radiological and hybrid imaging for muscle metastases: a systematic review (2020) *European Radiology*, 30 (4), pp. 2209-2219.
3. Perri, M., D'Elia, M., Castorani, G., Balzano, R.F., Pennelli, A., Al-Badayneh, B., Russo, A., Guglielmi, G., Popolizio, T. Assessment of lumbar disc herniation using fractional anisotropy in diffusion tensor imaging along with conventional T2-weighted imaging (2020) *Neuroradiology Journal*, 33 (1), pp. 24-31.
4. Guo, Z., Du, X., Wang, L., Li, K., Jiao, J., Guglielmi, G., Zhurakivska, K., Muzio, L.L., Blake, G.M., Cheng, X. Measurements of volumetric bone mineral density in the mandible do not predict spinal osteoporosis (2020) *Dentomaxillofacial Radiology*, 49 (3), art. no. 20190280
5. Aparisi Gómez, M.P., Aparisi, F., Bartoloni, A., Ferrando Fons, M.A., Battista, G., Guglielmi, G., Bazzocchi, A. Anatomical variation in the ankle and foot: from incidental finding to inductor of pathology. Part I: ankle and hindfoot (2019) *Insights into Imaging*, 10 (1), art. no. 74
6. Aparisi Gómez, M.P., Aparisi, F., Bartoloni, A., Ferrando Fons, M.A., Battista, G., Guglielmi, G., Bazzocchi, A. Anatomical variation in the ankle and foot: from incidental finding to inductor of pathology. Part II: midfoot and forefoot (2019) *Insights into Imaging*, 10 (1), art. no. 69
7. Bonaccorsi, G., Trentini, A., Greco, P., Tisato, V., Gemmati, D., Bianchi, N., Giganti, M., Rossini, M., Guglielmi, G., Cervellati, C. Changes in adipose tissue distribution and association between uric acid and bone health during menopause transition (2019) *International Journal of Molecular Sciences*, 20 (24), art. no. 6321
8. Veronese, N., Koyanagi, A., Stubbs, B., Cooper, C., Guglielmi, G., Rizzoli, R., Punzi, L., Rogoli, D., Caruso, M.G., Rotolo, O., Notarnicola, M., Al-Daghri, N., Smith, L., Reginster, J.-Y., Maggi, S. Mediterranean diet and knee osteoarthritis outcomes: A longitudinal cohort study (2019) *Clinical Nutrition*, 38 (6), pp. 2735-2739.
9. Woo, T., Tyrrell, P.N.M., Leone, A., Cafarelli, F.P., Guglielmi, G., Cassar-Pullicino, V. Radiographic/MR Imaging Correlation of Spinal Bony Outlines (2019) *Magnetic Resonance Imaging Clinics of North America*, 27 (4), pp. 625-640.

10. Chen, Y., Yu, Q., La Tegola, L., Mei, Y., Chen, J., Huang, W., Zhang, X., Guglielmi, G. Intravoxel incoherent motion MR imaging for differentiating malignant lesions in spine: A pilot study (2019) *European Journal of Radiology*, 120, art. no. 108672, .
11. Bruno, F., Arrigoni, F., Palumbo, P., Natella, R., Maggialetti, N., Reginelli, A., Splendiani, A., Di Cesare, E., Brunese, L., Guglielmi, G., Giovagnoni, A., Masciocchi, C., Barile, A. New advances in MRI diagnosis of degenerative osteoarthropathy of the peripheral joints (2019) *Radiologia Medica*, 124 (11), pp. 1121-1127.
12. Gallicchio, R., Mastrangelo, P.A., Nardelli, A., Mainenti, P.P., Colasurdo, A.P., Landriscina, M., Guglielmi, G., Storto, G. Radium-223 for the treatment of bone metastases in castration-resistant prostate cancer: when and why (2019) *Tumori*, 105 (5), pp. 367-377.
13. Guglielmi, G., Bazzocchi, A. Imaging of the Upper Limb (2019) *Radiologic Clinics of North America*, 57 (5), p. xv.
14. Aparisi Gómez, M.P., Aparisi, F., Battista, G., Guglielmi, G., Faldini, C., Bazzocchi, A. Functional and Surgical Anatomy of the Upper Limb: What the Radiologist Needs to Know (2019) *Radiologic Clinics of North America*, 57 (5), pp. 857-881.
15. Bazzocchi, A., Gómez, M.P.A., Spinnato, P., Marinelli, A., Napoli, A., Rotini, R., Catalano, C., Guglielmi, G. Imaging the Postsurgical Upper Limb: The Radiologist Perspective (2019) *Radiologic Clinics of North America*, 57 (5), pp. 977-1000.
16. Woo, T., Lalam, R., Cassar-Pullicino, V., Degrieck, B., Verstraete, K., Donati, D.M., Guglielmi, G., Vanel, D., Bazzocchi, A. Imaging of Upper Limb Tumors and Tumorlike Pathology (2019) *Radiologic Clinics of North America*, 57 (5), pp. 1035-1050.
17. Bruno, F., Arrigoni, F., Palumbo, P., Natella, R., Maggialetti, N., Reginelli, A., Splendiani, A., Di Cesare, E., Bazzocchi, A., Guglielmi, G., Masciocchi, C., Barile, A. The Acutely Injured Wrist (2019) *Radiologic Clinics of North America*, 57 (5), pp. 943-955.
18. Bruno, F., Arrigoni, F., Natella, R., Maggialetti, N., Pradella, S., Zappia, M., Reginelli, A., Splendiani, A., Di Cesare, E., Guglielmi, G., Miele, V., Giovagnoni, A., Brunese, L., Masciocchi, C., Barile, A. MR Imaging of the Upper Limb: Pitfalls, Tricks, and Tips (2019) *Radiologic Clinics of North America*, 57 (5), pp. 1051-1062.
19. Guglielmi, G., Pinto, A., Salerno, S. Editorial from guest editors current Euratom legislation (DE 59/2013): new patient management in radiation protection (2019) *Radiologia Medica*, 124 (8), pp. 711-713.
20. Cornacchia, S., Errico, R., La Tegola, L., Maldera, A., Simeone, G., Fusco, V., Niccoli-Asabella, A., Rubini, G., Guglielmi, G. The new lens dose limit: implication for occupational radiation protection (2019) *Radiologia Medica*, 124 (8), pp. 728-735.

21. Cornacchia, S., Errico, R., Balzano, R.F., Fusco, V., Maldera, A., Pierpaoli, E., Ferrari, C., Rubini, G., Guglielmi, G. Medical radiological procedures: which information would be chosen for the report? (2019) *Radiologia Medica*, 124 (8), pp. 783-793.
22. Veronese, N., Koyanagi, A., Stubbs, B., Cooper, C., Guglielmi, G., Rizzoli, R., Schofield, P., Punzi, L., Al-Daghri, N., Smith, L., Maggi, S., Reginster, J.-Y. Statin Use and Knee Osteoarthritis Outcomes: A Longitudinal Cohort Study (2019) *Arthritis Care and Research*, 71 (8), pp. 1052-1058.
23. Di Chio, F., Santangelo, G., Fiorentino, F., Simeone, A., Guglielmi, G. Occult breast cancer in a female with benign lesions (2019) *Journal of Cancer Research and Therapeutics*, 15 (5), pp. 1170-1172.
24. Veronese, N., La Tegola, L., Caruso, M.G., Maggi, S., Guglielmi, G. The association between dietary magnesium intake and magnetic resonance parameters for knee osteoarthritis (2019) *Nutrients*, 11 (6), art. no. 1387
25. Zhang, Y., Guo, J., Duanmu, Y., Zhang, C., Zhao, W., Wang, L., Cheng, X., Veronese, N., Cafarelli, F.P., Guglielmi, G. Quantitative analysis of modified functional muscle–bone unit and back muscle density in patients with lumbar vertebral fracture in Chinese elderly men: a case–control study (2019) *Aging Clinical and Experimental Research*, 31 (5), pp. 637-644.
26. Guo, Y., Chen, Y., Zhang, X., Mei, Y., Yi, P., Wang, Y., Feng, Q., Tegola, L.L., Guglielmi, G., Zhang, X., Feng, Y. Magnetic Susceptibility and Fat Content in the Lumbar Spine of Postmenopausal Women With Varying Bone Mineral Density (2019) *Journal of Magnetic Resonance Imaging*, 49 (4), pp. 1020-1028.
27. Balzano, R.F., Guglielmi, G. Imaging of spine pain (2019) *Pain Imaging: A Clinical-Radiological Approach to Pain Diagnosis*, pp. 135-158.
28. Filograna, L., Pugliese, L., Muto, M., Tatulli, D., Guglielmi, G., Thali, M.J., Floris, R. A Practical Guide to Virtual Autopsy: Why, When and How (2019) *Seminars in Ultrasound, CT and MRI*, 40 (1), pp. 56-66.
29. Castori, M., Fiorillo, C., Agolini, E., Sacco, M., Minetti, C., Novelli, A., Guglielmi, G., Bertini, E. Primary muscle involvement in a 15-year-old girl with the recurrent homozygous c.362dupC variant in FKBP14 (2019) *American Journal of Medical Genetics, Part A*, 179 (2), pp. 317-321.
30. Cafarelli, F.P., Grilli, G., Zizzo, G., Bertozzi, G., Giuliani, N., Mahakkanukrauh, P., Pinto, A., Guglielmi, G. Postmortem Imaging: An Update (2019) *Seminars in Ultrasound, CT and MRI*, 40 (1), pp. 86-93.
31. Li, N., Li, L., La Tegola, L., Ding, Y., Liu, W., Niu, X., Guglielmi, G., Cheng, X. Parosteal osteosarcoma with focal fatty metaplasia: A case report (2019) *Radiology Case Reports*, 14 (2), pp. 200-203.

32. Veronese, N., Shivappa, N., Stubbs, B., Smith, T., Hébert, J.R., Cooper, C., Guglielmi, G., Reginster, J.-Y., Rizzoli, R., Maggi, S. The relationship between the dietary inflammatory index and prevalence of radiographic symptomatic osteoarthritis: data from the Osteoarthritis Initiative (2019) *European Journal of Nutrition*, 58 (1), pp. 253-260.
33. Diacinti, D., Guglielmi, G. Corrigendum: How to define an osteoporotic vertebral fracture (*Quantitative Imaging in Medicine and Surgery* (2019) 9 (1485-1494) DOI: 10.21037/qims.2019.09.10) (2019) *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 9 (11), pp. 1922-1931.
34. Guglielmi, G., Griffith, J.F., Cheng, X. Weight-bearing Musculoskeletal Imaging (2019) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 23 (6), pp. 579-580.
35. Giannini, S., Chiogna, G., Balzano, R.F., Guglielmi, G. Dynamic Weight-bearing Magnetic Resonance in the Clinical Diagnosis of Internal Temporomandibular Joint Disorders (2019) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 23 (6), pp. 634-642.
36. Albtoush, O.M., Al-Badayneh, B., Guglielmi, G., Horger, M., Springer, F. Intraosseous Lipoma of the Lateral Cuneiform (2019) *RoFo Fortschritte auf dem Gebiet der Rontgenstrahlen und der Bildgebenden Verfahren*, 191 (5), pp. 446-449.
37. Bonaccorsi, G., Cafarelli, F.P., Cervellati, C., De Guio, F., Greco, P., Giganti, M., Guglielmi, G. A new corrective model to evaluate TBS in obese post-menopausal women: a cross-sectional study (2019) *Aging Clinical and Experimental Research*
38. Fassio, A., Adami, G., Boninsegna, E., Mansueto, G., Guglielmi, G., Giollo, A., Rossini, M., Gatti, D. A case of adult chronic recurrent multifocal osteomyelitis successfully treated with neridronate (2019) *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*, 16 (1), pp. 75-79.
39. Hansen, B.B., Nordberg, C.L., Hansen, P., Bliddal, H., Griffith, J.F., Fournier, G., Thorseth, I., Guglielmi, G., Boesen, M. Weight-bearing MRI of the Lumbar Spine: Spinal Stenosis and Spondylolisthesis (2019) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 23 (6), pp. 621-633.
40. Bruno, F., Arrigoni, F., Palumbo, P., Natella, R., Splendiani, A., Di Cesare, E., Guglielmi, G., Masciocchi, C., Barile, A. Weight-bearing MR Imaging of Knee, Ankle and Foot (2019) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 23 (6), pp. 594-602.
41. Nordberg, C.L., Hansen, B.B., Nybing, J.D., Hansen, P., Bliddal, H., Griffith, J.F., Fournier, G., Guglielmi, G., Boesen, M. Weight-bearing MRI of the Lumbar Spine: Technical Aspects (2019) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 23 (6), pp. 609-620.
42. Leardini, A., Durante, S., Belvedere, C., Caravaggi, P., Carrara, C., Berti, L., Lullini, G., Giacomozzi, C., Durastanti, G., Ortolani, M., Guglielmi, G., Bazzocchi, A. Weight-bearing CT Technology in Musculoskeletal Pathologies of the Lower Limbs: Techniques, Initial Applications, and Preliminary Combinations with Gait-Analysis Measurements at the Istituto Ortopedico Rizzoli (2019) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 23 (6), pp. 643-655.

43. Bruno, F., Arrigoni, F., Mariani, S., Patriarca, L., Palumbo, P., Natella, R., Ma, L., Guglielmi, G., Galzio, R.J., Splendiani, A., Di Cesare, E., Masciocchi, C., Barile, A. Application of diffusion tensor imaging (DTI) and MR-tractography in the evaluation of peripheral nerve tumours: State of the art and review of the literature (2019) *Acta Biomedica*, 90, pp. 68-76.
44. Manetta, R., Capretti, I., Belleggia, N., Marsecano, C., Viscido, A., Bruno, F., Arrigoni, F., Ma, L., Guglielmi, G., Splendiani, A., Di Cesare, E., Masciocchi, C., Barile, A. Magnetic resonance enterography (MRE) and ultrasonography (US) in the study of the small bowel in crohn's disease: State of the art and review of the literature (2019) *Acta Biomedica*, 90, pp. 38-50.
45. Filograna, L., Guglielmi, G., Floris, R., Marchetti, D. The development of forensic imaging in Italy. A systematic review of the literature (2018) *Journal of Forensic Radiology and Imaging*, 15, pp. 14-20.
46. Bartoloni, A., Aparisi Gómez, M.P., Cirillo, M., Allen, G., Battista, G., Guglielmi, G., Tomà, P., Bazzocchi, A. Imaging of the limping child (2018) *European Journal of Radiology*, 109, pp. 155-170.
47. Kendler, D.L., Body, J.J., Brandi, M.L., Broady, R., Cannata-Andia, J., Cannata-Ortiz, M.J., El Maghraoui, A., Guglielmi, G., Hadji, P., Pierroz, D.D., de Villiers, T.J., Rizzoli, R., Ebeling, P.R., for the International Osteoporosis Foundation Committee of Scientific Advisors Working Group on Cancer and Bone Disease; Bone management in hematologic stem cell transplant recipients (2018) *Osteoporosis International*, 29 (12), pp. 2597-2610.
48. Veronese, N., La Tegola, L., Mattera, M., Maggi, S., Guglielmi, G. Vitamin D Intake and Magnetic Resonance Parameters for Knee Osteoarthritis: Data from the Osteoarthritis Initiative (2018) *Calcified Tissue International*, 103 (5), pp. 522-528.
49. D'Errico, S., Martelloni, M., Cafarelli, F.P., Guglielmi, G. Neurofibromatosis 1 and massive hemothorax: a fatal combination (2018) *Forensic Science, Medicine, and Pathology*, 14 (3), pp. 377-380.
50. Gallicchio, R., Nardelli, A., Pedicini, P., Guglielmi, G., Storto, G. PET/CT and Bone Scintigraphy: Metabolic Results in Musculoskeletal Lesions (2018) *Current Radiology Reports*, 6 (9), art. no. 29, .
51. Carnevale, V., Castriotta, V., Piscitelli, P.A., Nieddu, L., Mattera, M., Guglielmi, G., Scillitani, A. Assessment of Skeletal Muscle Mass in Older People: Comparison Between 2 Anthropometry-Based Methods and Dual-Energy X-ray Absorptiometry (2018) *Journal of the American Medical Directors Association*, 19 (9), pp. 793-796.
52. Nasuto, M., Falcone, M., Strizzi, V., Florio, L., Lauriola, W., Ciccarese, G., Guglielmi, G., Florio, F. Vertebroplasty in Elderly Patients: A Clinical Effectiveness Analysis (2018) *Current Radiology Reports*, 6 (9), art. no. 30

53. Clemente, M.A., Rabasco, P., Iannelli, G., Villonio, A., Lotumolo, A., Gioioso, M., Zandolino, A., Guglielmi, G., Cammarota, A. Vertebral Compression Fractures in Elderly: How to Recognize and Report (2018) *Current Radiology Reports*, 6 (9), art. no. 32, .
54. Zhang, Y., Zhou, Z., Wang, C., Cheng, X., Wang, L., Duanmu, Y., Zhang, C., Veronese, N., Guglielmi, G. Reliability of measuring the fat content of the lumbar vertebral marrow and paraspinal muscles using MRI mDIXON-quant sequence (2018) *Diagnostic and Interventional Radiology*, 24 (5), pp. 302-307.
55. Veronese, N., La Tegola, L., Crepaldi, G., Maggi, S., Rogoli, D., Guglielmi, G. The association between the Mediterranean diet and magnetic resonance parameters for knee osteoarthritis: data from the Osteoarthritis Initiative (2018) *Clinical Rheumatology*, 37 (8), pp. 2187-2193.
56. Messina, C., Lastella, G., Sorce, S., Piodi, L.P., Rodari, G., Giavoli, C., Marchelli, D., Guglielmi, G., Olivieri, F.M. Pediatric dual-energy X-ray absorptiometry in clinical practice: What the clinicians need to know (2018) *European Journal of Radiology*, 105, pp. 153-161.
57. Iannelli, G., Caivano, R., Villonio, A., Semeraro, V., Lucarelli, N.M., Ganimede, M.P., Gisone, V., Dinardo, G., Bruno, S., Macarini, L., Guglielmi, G., Cammarota, A. Percutaneous Computed Tomography-Guided Lung Biopsies using a Virtual Navigation Guidance: Our Experience (2018) *Cancer Investigation*, 36 (6), pp. 349-355.
58. Fusco, V., Caivano, R., Parisi, S., Troiano, M., Corsa, P., Raguso, A., Munafò, T., Clemente, M.A., Guglielmi, G. Insufficiency Fractures After Radiation Therapy: An Update (2018) *Current Radiology Reports*, 6 (7), art. no. 21, .
59. De Marco, E., Vacchiano, G., Frati, P., La Russa, R., Santurro, A., Scopetti, M., Guglielmi, G., Fineschi, V. Evolution of post-mortem coronary imaging: from selective coronary arteriography to post-mortem CT-angiography and beyond (2018) *Radiologia Medica*, 123 (5), pp. 351-358.
60. Xu, L., Duanmu, Y., Blake, G.M., Zhang, C., Zhang, Y., Brown, K., Wang, X., Wang, P., Zhou, X., Zhang, M., Wang, C., Guo, Z., Guglielmi, G., Cheng, X. Validation of goose liver fat measurement by QCT and CSE-MRI with biochemical extraction and pathology as reference (2018) *European Radiology*, 28 (5), pp. 2003-2012.
61. Bellanti, F., Romano, A.D., Lo Buglio, A., Castriotta, V., Guglielmi, G., Greco, A., Serviddio, G., Vendemiale, G. Oxidative stress is increased in sarcopenia and associated with cardiovascular disease risk in sarcopenic obesity (2018) *Maturitas*, 109, pp. 6-12.
62. Guglielmi, G., Balzano, R.F., Cheng, X. What is changed in the diagnosis of osteoporosis: The role of radiologists (2018) *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 8 (1), pp. 1-4.

63. Balzano, R.F., Mattera, M., Cheng, X., Cornacchia, S., Guglielmi, G. Osteoporosis: What the clinician needs to know? (2018) *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 8 (1), pp. 39-46.
64. Guerri, S., Mercatelli, D., Gómez, M.P.A., Napoli, A., Battista, G., Guglielmi, G., Bazzocchi, A. Quantitative imaging techniques for the assessment of osteoporosis and sarcopenia (2018) *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 8 (1), pp. 60-85.
65. Ponti, F., Soverini, V., Plazzi, A., Aparisi Gómez, M.P., Mercatelli, D., Guglielmi, G., Battista, G., Marchesini, G., Bazzocchi, A. DXA-assessed changes in body composition in obese women following two different weight loss programs (2018) *Nutrition*, 46, pp. 13-19.
66. Messina, C., Sconfienza, L.M., Guglielmi, G. Correction to: Highlights of the annual scientific meeting of the 24th congress of the European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR) 2017 (Skeletal Radiol, 10.1007/s00256-017-2774-7) (2018) *Skeletal Radiology*, 47 (1), p. 5.
67. Messina, C., Sconfienza, L.M., Guglielmi, G. Highlights of the annual scientific meeting of the 24th congress of the European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR) 2017 (2018) *Skeletal Radiology*, 47 (1), .
68. Messina, C., Maffi, G., Vitale, J.A., Ulivieri, F.M., Guglielmi, G., Sconfienza, L.M. Diagnostic imaging of osteoporosis and sarcopenia: A narrative review (2018) *Quantitative Imaging in Medicine and Surgery*, 8 (1), pp. 86-99.
69. D'Aprile, P., Nasuto, M., Tarantino, A., Cornacchia, S., Guglielmi, G., Randy Jinkins, J. Magnetic Resonance Imaging in degenerative disease of the lumbar spine: Fat Saturation technique and contrast medium (2018) *Acta Biomedica*, 89, pp. 208-219.
70. Cozzolino, M., Oliviero, C., D'Andrea, B., Guglielmi, G., Califano, G., Caivano, R., Bianculli, A., Fusco, V. The Role of Adjuvant Radiotherapy for a Case of Primary Breast Sarcoma: A Plan Comparison between Three Modern Techniques and a Review of the Literature (2018) *Case Reports in Medicine*, 2018, art. no. 4137943, .
71. Zhang, Y., Wang, C., Duanmu, Y., Zhang, C., Zhao, W., Wang, L., Cheng, X., Veronese, N., Guglielmi, G. Comparison of CT and magnetic resonance mDIXON-Quant sequence in the diagnosis of mild hepatic steatosis (2018) *British Journal of Radiology*, 91 (1091), art. no. 20170587, .
72. Mattera, M., Reginelli, A., Bartollino, S., Russo, C., Barile, A., Albano, D., Mauri, G., Messina, C., Cappabianca, S., Guglielmi, G. Imaging of metabolic bone disease (2018) *Acta Biomedica*, 89, pp. 197-207.
73. Veronese, N., Stubbs, B., Koyanagi, A., Hébert, J.R., Cooper, C., Caruso, M.G., Guglielmi, G., Reginster, J.Y., Rizzoli, R., Maggi, S., Shivappa, N. Pro-inflammatory dietary pattern is associated with fractures in women: an eight-year longitudinal cohort study (2018) *Osteoporosis International*, 29 (1), pp. 143-151.

74. Grabherr, S., Heinemann, A., Vogel, H., Ruttig, G., Morgan, B., Woźniak, K., Dedouit, F., Fischer, F., Lochner, S., Wittig, H., Guglielmi, G., Eplinius, F., Michaud, K., Palmiere, C., Chevallier, C., Mangin, P., Grimm, J.M. Postmortem CT angiography compared with autopsy: A forensic multicenter study (2018) *Radiology*, 288 (1), pp. 270-276.
75. Ponti, F., Guerri, S., Sassi, C., Battista, G., Guglielmi, G., Bazzocchi, A. Imaging of diabetic bone (2017) *Endocrine*, 58 (3), pp. 426-441.
76. Diano, D., Ponti, F., Guerri, S., Mercatelli, D., Amadori, M., Aparisi Gómez, M.P., Battista, G., Guglielmi, G., Bazzocchi, A. Upper and lower limbs composition: a comparison between anthropometry and dual-energy X-ray absorptiometry in healthy people (2017) *Archives of Osteoporosis*, 12 (1), art. no. 78, .
77. Veronese, N., Stubbs, B., Noale, M., Solmi, M., Luchini, C., Smith, T.O., Cooper, C., Guglielmi, G., Reginster, J.-Y., Rizzoli, R., Maggi, S. Adherence to a Mediterranean diet is associated with lower prevalence of osteoarthritis: Data from the osteoarthritis initiative (2017) *Clinical Nutrition*, 36 (6), pp. 1609-1614.
78. Bazzocchi, A., Aparisi Gómez, M.P., Bartoloni, A., Guglielmi, G. Erratum: Emergency and Trauma of the Elbow (2017) *Seminars in musculoskeletal radiology*, 21 (5), pp. 649-650.
79. Piccolo, C.L., Ianniello, S., Trinci, M., Galluzzo, M., Tonerini, M., Zeccolini, M., Guglielmi, G., Miele, V. Diagnostic Imaging in pediatric thoracic trauma (2017) *Radiologia Medica*, 122 (11), pp. 850-865.
80. Salcuni, A.S., Carnevale, V., Battista, C., Palmieri, S., Eller-Vainicher, C., Guarnieri, V., Pugliese, F., Guglielmi, G., Desina, G., Minisola, S., Chiodini, I., Scillitani, A. Primary aldosteronism as a cause of secondary osteoporosis (2017) *European Journal of Endocrinology*, 177 (5), pp. 431-437.
81. Bonaccorsi, G., Fila, E., Messina, C., Maietti, E., Ulivieri, F.M., Caudarella, R., Greco, P., Guglielmi, G. Comparison of trabecular bone score and hip structural analysis with FRAX® in postmenopausal women with type 2 diabetes mellitus (2017) *Aging Clinical and Experimental Research*, 29 (5), pp. 951-957.
82. Du, X., Jiao, J., Cheng, X., Wang, L., Li, K., Liu, H., Wang, C., Arena, C., Zhurakivska, K., Guglielmi, G., Lo Muzio, L. Age-related changes of bone mineral density in mandible by quantitative computed tomography (2017) *Journal of biological regulators and homeostatic agents*, 31 (4), pp. 997-1003.
83. Guglielmi, G. Imaging in Rheumatology: An Update (2017) *Radiologic Clinics of North America*, 55 (5), pp. xv-xvi.
84. Bazzocchi, A., Aparisi Gómez, M.P., Guglielmi, G. Conventional Radiology in Spondyloarthritis (2017) *Radiologic Clinics of North America*, 55 (5), pp. 943-966.

85. Leone, A., Cassar-Pullicino, V.N., D'aprile, P., Nasuto, M., Guglielmi, G. Computed Tomography and MR Imaging in Spondyloarthritis (2017) *Radiologic Clinics of North America*, 55 (5), pp. 1009-1021.
86. Cecere, A., Riccioni, G., Sforza, N., Marano, R., Guglielmi, G. Coronary artery calcium score and coronary computed tomography angiography for patients with asymptomatic polyvascular (Non-coronary) atherosclerosis (2017) *Singapore Medical Journal*, 58 (9), pp. 528-534.
87. Barile, A., Arrigoni, F., Bruno, F., Guglielmi, G., Zappia, M., Reginelli, A., Ruscitti, P., Cipriani, P., Giacomelli, R., Brunese, L., Masciocchi, C. Computed Tomography and MR Imaging in Rheumatoid Arthritis (2017) *Radiologic Clinics of North America*, 55 (5), pp. 997-1007.
88. Guglielmi, G., Federico Ponti, Sara Guerri, Alberto Bazzocchi Bone mineral densitometry pitfalls (2017) *Pitfalls in Musculoskeletal Radiology*, pp. 893-923.
89. Feragalli, B., Rampado, O., Abate, C., Macrì, M., Festa, F., Stromei, F., Caputi, S., Guglielmi, G. Cone beam computed tomography for dental and maxillofacial imaging: technique improvement and low-dose protocols (2017) *Radiologia Medica*, 122 (8), pp. 581-588.
90. Gallicchio, R., Nardelli, A., Venetucci, A., Capacchione, D., Pelagalli, A., Sirignano, C., Mainenti, P., Pedicini, P., Guglielmi, G., Storto, G. F-18 FDG PET/CT metabolic tumor volume predicts overall survival in patients with disseminated epithelial ovarian cancer (2017) *European Journal of Radiology*, 93, pp. 107-113.
91. Guglielmi, G., Nasuto, M. Emergency and Trauma in MSK Radiology (2017) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 21 (3), pp. 165-166.
92. Bazzocchi, A., Gómez, M.P.A., Bartoloni, A., Guglielmi, G. Emergency and Trauma of the Elbow (2017) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 21 (3), pp. 257-281.
93. Leone, A., Cassar-Pullicino, V.N., Pérez, M.H., Guglielmi, G. Emergency and Trauma of the Pelvic Ring (2017) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 21 (3), pp. 210-217.
94. Muto, M., Giurazza, F., Guarnieri, G., Miele, V., Marcia, S., Masala, S., Guglielmi, G. Percutaneous Treatment of Vertebral Fractures (2017) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 21 (3), pp. 349-356.
95. Piccolo, C.L., Galluzzo, M., Trinci, M., Ianniello, S., Tonerini, M., Guglielmi, G., Miele, V. Upper Limbs Trauma in Pediatrics (2017) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 21 (3), pp. 167-174.
96. Barile, A., Bruno, F., Arrigoni, F., Splendiani, A., Di Cesare, E., Zappia, M., Guglielmi, G., Masciocchi, C. Emergency and Trauma of the Ankle (2017) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 21 (3), pp. 282-289.

97. Messina, C., Bignotti, B., Bazzocchi, A., Phan, C.M., Tagliafico, A., Guglielmi, G., Sardanelli, F., Sconfienza, L.M. A critical appraisal of the quality of adult dual-energy X-ray absorptiometry guidelines in osteoporosis using the AGREE II tool: An EuroAIM initiative (2017) *Insights into Imaging*, 8 (3), pp. 311-317.
98. Sperandeo, M., Trovato, F.M., Melillo, N., Dimitri, L., Musumeci, G., Guglielmi, G. The role of ultrasound-guided fine needle aspiration biopsy in musculoskeletal diseases (2017) *European Journal of Radiology*, 90, pp. 234-244.
99. Piccolo, C.L., Galluzzo, M., Ianniello, S., Trinci, M., Russo, A., Rossi, E., Zeccolini, M., Laporta, A., Guglielmi, G., Miele, V. Pediatric musculoskeletal injuries: role of ultrasound and magnetic resonance imaging (2017) *Musculoskeletal Surgery*, 101, pp. 85-102.
100. Messina, G., Valenzano, A., Moscatelli, F., Salerno, M., Lonigro, A., Esposito, T., Monda, V., Corso, G., Messina, A., Viggiano, A., Triggiani, A.I., Chieffi, S., Guglielmi, G., Monda, M., Cibelli, G. Role of autonomic nervous system and orexinergic system on adipose tissue (2017) *Frontiers in Physiology*, 8, art. no. 137
101. Rabasco, P., Caivano, R., Simeon, V., Dinardo, G., Lotumolo, A., Gioioso, M., Villonio, A., Iannelli, G., D'Antuono, F., Zandolino, A., Macarini, L., Guglielmi, G., Cammarota, A. Can Diffusion-Weighted Imaging and Related Apparent Diffusion Coefficient be a Prognostic Value in Women With Breast Cancer? (2017) *Cancer Investigation*, 35 (2), pp. 92-99.
102. Rabasco, P., Caivano, R., Dinardo, G., Gioioso, M., Lotumolo, A., Iannelli, G., Villonio, A., La Torre, G., D'Errico, S., Macarini, L., Guglielmi, G., Cammarota, A. Magnetic Resonance Imaging in the Pre-Surgical Staging of Breast Cancer: Our Experience (2017) *Cancer Investigation*, 35 (1), pp. 43-50.
103. Bartoloni, A., Rimondi, E., Guglielmi, G., Bazzocchi, A. Low Back Pain Imaging Management in the Elderly Population (2017) *Current Radiology Reports*, 5 (1), art. no. 4
104. Clemente, M.A., La Tegola, L., Mattera, M., Guglielmi, G. Forensic radiology: An update (2017) *Journal of the Belgian Society of Radiology*, 101, art. no. 21
105. Bazzocchi, A., Bartoloni, A., Rimondi, E., Albisinni, U., Guglielmi, G. Imaging After Hip Joint Replacement Surgery in the Elderly Population (2017) *Current Radiology Reports*, 5 (1), art. no. 2,
106. Facchini, G., Spinnato, P., Guglielmi, G., Albisinni, U., Bazzocchi, A. A comprehensive review of pulsed radiofrequency in the treatment of pain associated with different spinal conditions (2017) *British Journal of Radiology*, 90 (1073), art. no. 20150406
107. Messina, C., Guglielmi, G., Orlandi, D., Corazza, A., Mauri, G., Sconfienza, L.M. The Role of Joint Viscosupplementation in Geriatric Population (2017) *Current Radiology Reports*, 5 (1), art. no. 1

108. Popolizio, T., Guglielmi, G., Simeone, A., Giannatempo, G.M., Perri, M., Balzano, R.F., Scarabino, T. 3.0 T imaging of ischemic stroke (2017) *High Field Brain MRI: Use in Clinical Practice: Second Edition*, pp. 211-222.
109. Fusco, V., Parisi, S., D'andrea, B., Troiano, M., Clemente, M.A., Morelli, F., Caivano, R., Guglielmi, G. Role of radiotherapy in the treatment of renal cell cancer: Updated and critical review (2017) *Tumori*, 103 (6), pp. 504-510.
110. Guaricci, A.I., Pontone, G., Fusini, L., De Luca, M., Pio Cafarelli, F., Guglielmo, M., Baggiano, A., Beltrama, V., Muscogiuri, G., Mushtaq, S., Conte, E., Guglielmi, G., Andreini, D., Brunetti, N.D., Di Biase, M., Bartorelli, A.L., Pepi, M. Additional value of inflammatory biomarkers and carotid artery disease in prediction of significant coronary artery disease as assessed by coronary computed tomography angiography (2017) *European Heart Journal Cardiovascular Imaging*, 18 (9)
111. Guglielmi, G., Ponti, F., Agostini, M., Amadori, M., Battista, G., Bazzocchi, A. The role of DXA in sarcopenia (2016) *Aging Clinical and Experimental Research*, 28 (6), pp. 1047-1060.
112. Plagou, A., Teh, J., Grainger, A.J., Schueller-Weidekamm, C., Sudoł-Szopińska, I., Rennie, W., Åström, G., Feydy, A., Giraudo, C., Guerini, H., Guglielmi, G., Isaac, A., Jans, L., Jurik, A.G., Kainberger, F., Maas, M., Martinoli, C., Mascarenhas, V.V., Miese, F., O'Connor, P., Oei, E.H., Østergaard, M., Peetrons, P., Platzgummer, H., Reijnierse, M., Robinson, P., Ruprecht, M., Simoni, P., Wick, M.C., Zejden, A., Klauser, A.S. Recommendations of the ESSR Arthritis Subcommittee on Ultrasonography in Inflammatory Joint Disease (2016) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 20 (5), art. no. 00910, pp. 496-506.
113. Guglielmi, G., Nasuto, M. Metabolic Bone Diseases: An Updated View - Part Two (2016) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 20 (4), pp. 315-316.
114. Phan, C.M., Guglielmi, G. Metabolic Bone Disease in Patients with Malabsorption (2016) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 20 (4), pp. 369-375.
115. Bazzocchi, A., Guglielmi, G. Vertebral Fracture Identification (2016) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 20 (4), pp. 317-329.
116. Nasuto, M., Pansini, V., Cortet, B., Guglielmi, G., Cotten, A. Renal Failure: A Modern Semiology for an Old Disease (2016) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 20 (4), pp. 353-368.
117. Guglielmi, G., Guida, L., Bacchini, P., Lo Muzio, L., Bertoni, F., Lo Russo, L. Imaging study of myofibroma of the jaws: case report and literature review (2016) *Oral Radiology*, 32 (3), pp. 195-205.
118. Guglielmi, G., Bazzocchi, A. Editorial (2016) *European Journal of Radiology*, 85 (8), pp. 1453-1455.
119. Andreoli, A., Garaci, F., Cafarelli, F.P., Guglielmi, G. Body composition in clinical practice (2016) *European Journal of Radiology*, 85 (8), pp. 1461-1468.

120. Bazzocchi, A., Ponti, F., Albisinni, U., Battista, G., Guglielmi, G. DXA: Technical aspects and application (2016) *European Journal of Radiology*, 85 (8), pp. 1481-1492.
121. Bazzocchi, A., Filonzi, G., Ponti, F., Albisinni, U., Guglielmi, G., Battista, G. Ultrasound: Which role in body composition? (2016) *European Journal of Radiology*, 85 (8), pp. 1469-1480.
122. Guglielmi, G., Nasuto, M. Metabolic bone diseases: An updated view - Part one (2016) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 20 (3), p. 233.
123. Messina, C., Sconfienza, L.M., Bandirali, M., Guglielmi, G., Ulivieri, F.M. Adult dual-energy X-ray absorptiometry in clinical practice: How i report it (2016) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 20 (3), pp. 246-253.
124. Setiawati, R., Di Chio, F., Rahardjo, P., Nasuto, M., Dimpudus, F.J., Guglielmi, G. Quantitative Assessment of Abdominal Aortic Calcifications Using Lateral Lumbar Radiograph, Dual-Energy X-ray Absorptiometry, and Quantitative Computed Tomography of the Spine (2016) *Journal of Clinical Densitometry*, 19 (2), pp. 242-249.
125. Valle, G., Guida, C.C., Nasuto, M., Totaro, M., Aucella, F., Frusciante, V., Di Mauro, L., Potenza, A., Savino, M., Stanislao, M., Popolizio, T., Guglielmi, G., Giagulli, V.A., Guastamacchia, E., Triggiani, V. Cerebral hypoperfusion in hereditary coproporphyrinemia (HCP): A single photon emission computed tomography (SPECT) study (2016) *Endocrine, Metabolic and Immune Disorders - Drug Targets*, 16 (1), pp. 39-46.
126. Andria, G., Attivissimo, F., Guglielmi, G., Lanzolla, A.M.L., Maiorana, A., Mangiantini, M. Towards patient dose optimization in digital radiography (2016) *Measurement: Journal of the International Measurement Confederation*, 79, pp. 331-338.
127. Pinto, A., Miele, V., Laura Schillirò, M., Nasuto, M., Chiaese, V., Romano, L., Guglielmi, G. Spectrum of Signs of Pneumoperitoneum (2016) *Seminars in Ultrasound, CT and MRI*, 37 (1), pp. 3-9.
128. Guglielmi, G., Masciocchi, C. Interventional MSK special feature: An introduction (2016) *British Journal of Radiology*, 89 (1057), art. no. 20150978
129. Guglielmi, G., Nasuto, M., Avery, L.Y., Cheng, X. Bone densitometry: Current status and future trends (2016) *Journal of Gerontology and Geriatrics*, 64 (3), pp. 97-103.
130. Berritto, D., Iacobellis, F., Mazzei, M.A., Volterrani, L., Guglielmi, G., Brunese, L., Grassi, R. MDCT in ischaemic colitis: How to define the aetiology and acute, subacute and chronic phase of damage in the emergency setting (2016) *British Journal of Radiology*, 89 (1061), art. no. 821
131. Bazzocchi, A., Napoli, A., Sacconi, B., Battista, G., Guglielmi, G., Catalano, C., Albisinni, U. MRI-guided focused ultrasound surgery in musculoskeletal diseases: The hot topics (2016) *British Journal of Radiology*, 89 (1057), art. no. 20150358

132. Eller-Vainicher, C., Rossi, D.S., Guglielmi, G., Beltramini, G.A., Cairoli, E., Russillo, A., Mantovani, G., Spada, A., Chiodini, I. Prompt clinical and biochemical response to denosumab in a young adult patient with craniofacial fibrous dysplasia (2016) *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*, 13 (3), pp. 253-256.
133. Palladino, D., Mardighian, A., D'Amora, M., Roberto, L., Lassandro, F., Rossi, C., Gatta, G., Scaglione, M., Giuseppe, G. Imaging in the evaluation of endoscopic or surgical treatment for Achalasia (2016) *Gastroenterology Research and Practice*, 2016, art. no. 2657876
134. Bazzocchi, A., Pelotti, P., Serraino, S., Battaglia, M., Bettelli, G., Fusaro, I., Guglielmi, G., Rotini, R., Albisinni, U. Ultrasound imaging-guided percutaneous treatment of rotator cuff calcific tendinitis: Success in short-term outcome (2016) *British Journal of Radiology*, 89 (1057), art. no. 20150407
135. Iannelli, G., Caivano, R., Rago, L., Simeon, V., Lotumolo, A., Rabasco, P., Villonio, A., Gioioso, M., Mastrangelo, P., Barchetti, F., Panebianco, V., Macarini, L., Guglielmi, G., Cammarota, A. Diffusion-weighted magnetic resonance imaging in patients with prostate cancer treated with radiotherapy (2016) *Tumori*, 102 (1), pp. 71-76.
136. Conte, C., Cecere, A., Guglielmi, G., Napoli, N. Letter to the Editor: "gLP1 receptor agonist treatment increases bone formation and prevents bone loss in weight-reduced obese women" by Iepsen E.W., et al (2015) *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 100 (10), pp. L92-L93.
137. Guglielmi, G., Nasuto, M., Pinto, A. Forensic and medico-legal radiology: challenges, issues and new perspectives (2015) *Radiologia Medica*, 120 (9), pp. 777-778.
138. Busardò, F.P., Frati, P., Guglielmi, G., Grilli, G., Pinto, A., Rotondo, A., Panebianco, V., Fineschi, V. Postmortem-computed tomography and postmortem-computed tomography-angiography: a focused update (2015) *Radiologia Medica*, 120 (9), pp. 810-823.
139. Reginelli, A., Pinto, A., Russo, A., Fontanella, G., Rossi, C., Del Prete, A., Zappia, M., D'Andrea, A., Guglielmi, G., Brunese, L. Sharp penetrating wounds: spectrum of imaging findings and legal aspects in the emergency setting (2015) *Radiologia Medica*, 120 (9), pp. 856-865.
140. Sudol-Szopińska, I., Jurik, A.G., Eshed, I., Lennart, J., Grainger, A., Ostergaard, M., Klausner, A., Cotten, A., Wick, M.C., Maas, M., Miese, F., Egund, N., Boutry, N., Ruprecht, M., Reijnierse, M., Oei, E.H.G., Meier, R., O'Connor, P., Feydy, A., Mascarenhas, V., Plagou, A., Simoni, P., Platzgummer, H., Rennie, W.J., Mester, A., Teh, J., Robinson, P., Guglielmi, G., Åström, G., Schueller-Weiderkamm, C. Recommendations of the ESSR Arthritis Subcommittee for the Use of Magnetic Resonance Imaging in Musculoskeletal Rheumatic Diseases (2015) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 19 (4), pp. 396-411.
141. Pomara, C., Bello, S., Grilli, G.P., Guglielmi, G., Turillazzi, E. Multi-phase postmortem CT angiography (MPMCTA): a new axillary approach suitable in fatal thromboembolism (2015) *Radiologia Medica*, 120 (7), pp. 670-673.

142. Carnevale, V., Piscitelli, P.A., Minonne, R., Castriotta, V., Cipriani, C., Guglielmi, G., Scillitani, A., Romagnoli, E. Estimate of body composition by Hume's equation: validation with DXA (2015) *Endocrine*, 49 (1), pp. 65-69.
143. Bianchi, M.L., Duca, P., Vai, S., Guglielmi, G., Viti, R., Battista, C., Scillitani, A., Muscarella, S., Luisetto, G., Camozzi, V., Nuti, R., Caffarelli, C., Gonnelli, S., Albanese, C., De Tullio, V., Isaia, G., D'Amelio, P., Broggi, F., Croci, M. Improving adherence to and persistence with oral therapy of osteoporosis (2015) *Osteoporosis International*, 26 (5), pp. 1629-1638.
144. Guglielmi, G., Ferrari, F., Bazzocchi, A. Bone mineral density and quantitative imaging (2015) *Pitfalls in Diagnostic Radiology*, pp. 109-132.
145. Lee, E.Y., Guglielmi, G., Katz, D.S. The RSNA editorial fellows: Then and now (2015) *Radiology*, 276 (3), pp. 624-631.
146. Midiri, M., La Grutta, L., Grasedonio, E., Toia, P., Guglielmi, G. Non invasive imaging of myocardial infarction with computed tomography and magnetic resonance (2015) *Current Vascular Pharmacology*, 13 (1), pp. 64-77.
147. Guglielmi, G., De Terlizzi, F., Nasuto, M., Sinibaldi, L., Brancati, F. Quantitative ultrasound at the phalanges in a cohort of monozygotic twins of different ages (2015) *Radiologia Medica*, 120 (3), pp. 277-282.
148. Pomara, C., Gianpaolo, D.P., Monica, S., Maglietta, F., Sessa, F., Guglielmi, G., Turillazzi, E. "Lupara Bianca" a way to hide cadavers after Mafia homicides. A cemetery of Italian Mafia. A case study (2015) *Legal Medicine*, 17 (3), pp. 192-197.
149. Bazzocchi, A., Ponti, F., Diano, D., Amadori, M., Albisinni, U., Battista, G., Guglielmi, G. Trabecular bone score in healthy ageing (2015) *British Journal of Radiology*, 88 (1052), art. no. 20140865, .
150. Cavka, M., Petaros, A., Reiter, G., Nielles-Vallespin, S., Speier, P., Brkljacic, B., Guglielmi, G., Kalafatic, H. MR ultrashort echo time sequence of cremated remains in ancient urns (2015) *Journal of Forensic Radiology and Imaging*, 3 (2), pp. 117-119.
151. Lotumolo, A., Caivano, R., Rabasco, P., Iannelli, G., Villonio, A., Antuono, F.D., Gioioso, M., Zandolino, A., MacArini, L., Guglielmi, G., Cammarota, A. Comparison between magnetic resonance spectroscopy and diffusion weighted imaging in the evaluation of gliomas response after treatment (2015) *European Journal of Radiology*, 84 (12), pp. 2597-2604.
152. Grabherr, S., Wittig, H., Dedouit, F., Wozniak, K., Vogel, H., Heinemann, A., Fischer, F., Moskala, A., Guglielmi, G., Mangin, P., Grimm, J. Pitfalls in post-mortem CT-angiography - Intravascular contrast induces post-mortem pericardial effusion (2015) *Legal Medicine*, 17 (3), pp. 218-219.

153. Caivano, R., Villonio, A., D'Antuono, F., Gioioso, M., Rabasco, P., Iannelli, G., Zandolino, A., Lotumolo, A., Dinardo, G., Macarini, L., Guglielmi, G., Cammarota, A. Diffusion weighted imaging and apparent diffusion coefficient in 3 tesla magnetic resonance imaging of breast lesions (2015) *Cancer Investigation*, 33 (5), pp. 159-164.
154. Bazzocchi, A., Garzillo, G., Fuzzi, F., Diano, D., Albisinni, U., Salizzoni, E., Battista, G., Guglielmi, G. Localizer sequences of magnetic resonance imaging accurately identify osteoporotic vertebral fractures (2014) *Bone*, 61, pp. 158-163.
155. Guglielmi, G., Diano, D., Ponti, F., Bazzocchi, A. Quality Assurance in Bone Densitometry (2014) *Current Radiology Reports*, 2 (2), art. no. 33, 6 p.
156. Guglielmi, G., Nasuto, M. Forensic radiology special feature: Preface (2014) *British Journal of Radiology*, 87 (1036), art. no. 20140153
157. Ruder, T.D., Guglielmi, G. Convegno Congiunto Sezione di Etica e RadiologiaForense - Gruppo Regionale Puglia (2014) *Journal of Forensic Radiology and Imaging*, 2 (1), p. 46.
158. Andria, G., Attivissimo, F., Lanzolla, A.M.L., Guglielmi, G., Francavilla, M. Quality assessment in radiographic images (2014) 3rd IMEKO TC13 Symposium on Measurements in Biology and Medicine 2014: New Frontiers in Biomedical Measurements, pp. 79-83.
159. Nuti, R., Caffarelli, C., Guglielmi, G., Gennari, L., Gonnelli, S. Undiagnosed vertebral fractures influence quality of life in postmenopausal women with reduced ultrasound parameters (2014) *Clinical Orthopaedics and Related Research*, 472 (7), pp. 2254-2261.
160. Sperandeo, M., Rotondo, A., Guglielmi, G., Catalano, D., Feragalli, B., Trovato, G.M. Transthoracic ultrasound in the assessment of pleural and pulmonary diseases: Use and limitations (2014) *Radiologia Medica*, 119 (10), pp. 729-740.
161. Bazzocchi, A., Diano, D., Albisinni, U., Marchesini, G., Battista, G., Guglielmi, G. Liver in the analysis of body composition by dual-energy X-ray absorptiometry (2014) *British Journal of Radiology*, 87 (1041), art. no. 20140232, .
162. Andria, G., Attivissimo, F., Lanzolla, A.M.L., Guglielmi, G., Terlizzi, R., Francavilla, M. Assessment of imaging performance in digital radiographic systems (2014) *IEEE MeMeA 2014 - IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications*, Proceedings, art. no. 6860022, .
163. Andria, G., Attivissimo, F., Di Nisio, A., Lanzolla, A.M.L., Guglielmi, G., Terlizzi, R. Dose optimization in chest radiography: System and model characterization via experimental investigation (2014) *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, 63 (5), art. no. 6630104, pp. 1163-1170.
164. Masala, S., Manenti, G., Antonicoli, M., Morosetti, D., Claroni, G., Guglielmi, G., Simonetti, G. Real time evaluation of monolateral clubfoot with sonoelastography. (2014) *La Radiologia medica*, 119 (8), pp. 601-606.

165. Gasbarra, E., Celi, M., Perrone, F.L., Iundusi, R., Di Primio, L., Guglielmi, G., Tarantino, U. Osseointegration of fitmore stem in total hip arthroplasty (2014) *Journal of Clinical Densitometry*, 17 (2), pp. 307-313.
166. Dedouit, F., Guglielmi, G., Perilli, G., Nasuto, M., Telmon, N., Fineschi, V., Pomara, C. Virtual anthropological study of the skeletal remains of San Fortunato (Italy, third century AD) with multislice computed tomography (2014) *Journal of Forensic Radiology and Imaging*, 2 (1), pp. 9-16.
167. Caivano, R., Rabasco, P., Lotumolo, A., D'Antuono, F., Zandolino, A., Villonio, A., MacArini, L., Guglielmi, G., Salvatore, M., Cammarota, A. Gastric cancer: The role of diffusion weighted imaging in the preoperative staging (2014) *Cancer Investigation*, 32 (5), pp. 184-190.
168. Schueller-Weidekamm, C., Mascarenhas, V.V., Sudol-Szopinska, I., Boutry, N., Plagou, A., Klauser, A., Wick, M., Platzgummer, H., Jans, L., Mester, A., Kainberger, F., Aström, G., Guglielmi, G., Eshed, I. Imaging and interpretation of axial spondylarthritis: The radiologist's perspective-consensus of the arthritis subcommittee of the ESSR (Seminars in Musculoskeletal Radiology (2014) 18:3 (268)) (2014) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 18 (5), p. 523.
169. Eller-Vainicher, C., Battista, C., Guarnieri, V., Muscarella, S., Palmieri, S., Salcuni, A.S., Guglielmi, G., Corbetta, S., Minisola, S., Spada, A., Hendy, G.N., Cole, D.E.C., Chiodini, I., Scillitani, A. Factors associated with vertebral fracture risk in patients with primary hyperparathyroidism (2014) *European Journal of Endocrinology*, 171 (3), pp. 399-406.
170. Schueller-Weidekamm, C., Mascarenhas, V.V., Sudol-Szopinska, I., Boutry, N., Plagou, A., Klauser, A., Wick, M., Platzgummer, H., Jans, L., Mester, A., Kainberger, F., Aström, G., Guglielmi, G., Eshed, I. Imaging and interpretation of axial spondylarthritis: The radiologist's perspective-consensus of the arthritis subcommittee of the ESSR (2014) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 18 (3), pp. 265-279.
171. Fusaro, M., Gallieni, M., Noale, M., Tripepi, G., Miozzo, D., Plebani, M., Zaninotto, M., Guglielmi, G., Miotto, D., Fabris, F., Piccoli, A., Vilei, M.T., Sella, S., Morachiello, P., Stoppa, F., Rossini, M., Giannini, S. The relationship between the Spine Deformity Index, biochemical parameters of bone metabolism and vascular calcifications: Results from the Epidemiological VERtebral FRACTures iTalian Study (EVERFRACT) in dialysis patients (2014) *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine*, 52 (11), pp. 1595-1603.
172. D'Agruma, L., Coco, M., Guarnieri, V., Battista, C., Canaff, L., Salcuni, A.S., Corbetta, S., Cetani, F., Minisola, S., Chiodini, I., Eller-Vainicher, C., Spada, A., Marcocci, C., Guglielmi, G., Zini, M., Clemente, R., Wong, B.Y.L., De Martino, D., Scillitani, A., Hendy, G.N., Cole, D.E.C. Increased prevalence of the GCM2 polymorphism, Y282D, in primary hyperparathyroidism: Analysis of three Italian cohorts (2014) *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 99 (12), pp. E2794-E2798.

173. Guglielmi, G., Haslam, J., D'Errico, F., Steiger, P., Nasuto, M. Comprehensive vertebral deformity and vertebral fracture assessment in clinical practice: Intra-and inter-reader agreement of a clinical workflow tool (2013) *Spine*, 38 (26), pp. E1676-E1683.
174. Gonnelli, S., Caffarelli, C., Tanzilli, L., Cadirni, A., Guglielmi, G., Rossi, S., Nuti, R. Relationship between quantitative ultrasound parameters at the calcaneus and health-related quality of life in postmenopausal Italian women: The FEDRO study (2013) *Calcified Tissue International*, 93 (6), pp. 487-494.
175. Bazzocchi, A., Fuzzi, F., Garzillo, G., Diano, D., Rimondi, E., Merlino, B., Moio, A., Albisinni, U., Battista, G., Guglielmi, G. Reliability and accuracy of scout CT in the detection of vertebral fractures (2013) *British Journal of Radiology*, 86 (1032), art. no. 20130373, .
176. Guglielmi, G., Peh, W.C.G., Guermazi, A. Preface (2013) *Geriatric Imaging*, 9783642355790, p. xi.
177. Guglielmi, G., Peh, W.C.G., Guermazi, A. Geriatric imaging (2013) *Geriatric Imaging*, 9783642355790, pp. 1-1127.
178. Guglielmi, G., Diano, D., Ponti, F., Nasuto, M., Bazzocchi, A. Metabolic (2013) *Geriatric Imaging*, 9783642355790, pp. 53-81.
179. Andria, G., Attivissimo, F., Di Nisio, A., Guglielmi, G., Lanzolla, A.M.L., Terlizzi, R. Diagnostic radiography: An experimental study for estimation of optimal patient dose (2013) *Conference Record - IEEE Instrumentation and Measurement Technology Conference*, art. no. 6555371, pp. 11-15.
180. Guglielmi, G., Rossini, M., Nicolosi, M.G., Ragno, A., Lentini, G., de Terlizzi, F. Three-year prospective study on fracture risk in postmenopausal women by quantitative ultrasound at the phalanges (2013) *Journal of Clinical Densitometry*, 16 (3), pp. 341-346.
181. Fusaro, M., Tripepi, G., Noale, M., Vajente, N., Plebani, M., Zaninotto, M., Guglielmi, G., Miotto, D., Carbonare, L.D., D'Angelo, A., Ciurlino, D., Puggia, R., Miozzo, D., Giannini, S., Gallieni, M. High prevalence of vertebral fractures assessed by quantitative morphometry in hemodialysis patients, strongly associated with vascular calcifications (2013) *Calcified Tissue International*, 93 (1), pp. 39-47.
182. Fotiadou, A., Drevelegas, A., Nasuto, M., Guglielmi, G. Diagnostic performance of magnetic resonance arthrography of the shoulder in the evaluation of anteroinferior labrum abnormalities: A prospective study (2013) *Insights into Imaging*, 4 (2), pp. 157-162.
183. Pattamapaspong, N., Srisuwan, T., Sivasomboon, C., Nasuto, M., Suwannahoy, P., Settakorn, J., Kraissarin, J., Guglielmi, G. Accuracy of radiography, computed tomography and magnetic resonance imaging in diagnosing foreign bodies in the foot [Accuratezza diagnostica della radiografia tradizionale, della tomografia computerizzata e della risonanza magnetica nell'identificazione di corpi estranei nel piede] (2013) *Radiologia Medica*, 118 (2), pp. 303-310.

184. Izzo, R., Guarnieri, G., Guglielmi, G., Muto, M. Biomechanics of the spine. Part I: Spinal stability (2013) *European Journal of Radiology*, 82 (1), pp. 118-126.
185. Izzo, R., Guarnieri, G., Guglielmi, G., Muto, M. Biomechanics of the spine. Part II: Spinal instability (2013) *European Journal of Radiology*, 82 (1), pp. 127-138.
186. Guglielmi, G., Di Chio, F., Vergini, M.R.D., La Porta, M., Nasuto, M., Di Primio, L.A. Early diagnosis of vertebral fractures (2013) *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*, 10 (1), pp. 15-18.
187. Guglielmi, G., Damilakis, J., Solomou, G., Bazzocchi, A. Quality assurance of imaging techniques used in the clinical management of osteoporosis (2012) *Radiologia Medica*, 117 (8), pp. 1347-1354.
188. Brandi, M.L., Guglielmi, G., Masala, S., Minisola, S., Ortolani, S., Tarantino, U., Simonetti, G. When the government actively faces the burden of osteoporosis: The Italian experience (2012) *Archives of Osteoporosis*, 7 (1-2), pp. 21-24.
189. Diacinti, D., Guglielmi, G., Pisani, D., Diacinti, D., Argirò, R., Serafini, C., Romagnoli, E., Minisola, S., Catalano, C., David, V. Vertebral morphometry by dual-energy X-ray absorptiometry (DXA) for osteoporotic vertebral fractures assessment (VFA) [Morfometria vertebrale con tecnica assorbimetrica a raggi X a doppia energia (DXA) per la valutazione delle fratture vertebrali da osteoporosi (VFA)] (2012) *Radiologia Medica*, 117 (8), pp. 1374-1385.
190. Fusaro, M., Noale, M., Viola, V., Galli, F., Tripepi, G., Vajente, N., Plebani, M., Zaninotto, M., Guglielmi, G., Miotto, D., Dalle Carbonare, L., D'Angelo, A., Naso, A., Grimaldi, C., Miozzo, D., Giannini, S., Gallieni, M. Vitamin K, vertebral fractures, vascular calcifications, and mortality: VItamin K Italian (VIKI) dialysis study (2012) *Journal of Bone and Mineral Research*, 27 (11), pp. 2271-2278.
191. Salcuni, A.S., Palmieri, S., Carnevale, V., Morelli, V., Battista, C., Guarnieri, V., Guglielmi, G., Desina, G., Eller-Vainicher, C., Beck-Peccoz, P., Scillitani, A., Chiodini, I. Bone involvement in aldosteronism (2012) *Journal of Bone and Mineral Research*, 27 (10), pp. 2217-2222.
192. Pomara, C., D'Errico, S., Fineschi, V., Guglielmi, G. Radiological evidence of a modern 'martyr's crown': Suicide by multiple self-inflicted nail gun shots (2012) *Singapore Medical Journal*, 53 (8), pp. e169-e171.
193. Guglielmi, G., Utomo, S., Cascavilla, M., Rahardjo, P., Setiawati, R., Popolizio, T. Imaging in congenital deformities of the spinal cord [Imaging delle malformazioni congenite del midollo spinale] (2012) *Radiologia Medica*, 117 (5), pp. 872-884.
194. Bazzocchi, A., Ferrari, F., Diano, D., Albinini, U., Battista, G., Rossi, C., Guglielmi, G. Incidental findings with dual-energy x-ray absorptiometry: Spectrum of possible diagnoses (2012) *Calcified Tissue International*, 91 (2), pp. 149-156.

195. Magarelli, N., Amelia, R., Melillo, N., Nasuto, M., Cantatore, F.P., Guglielmi, G. Imaging of chondrocalcinosis: Calcium pyrophosphate dihydrate (CPPD) crystal deposition disease - imaging of common sites of involvement (2012) *Clinical and Experimental Rheumatology*, 30 (1), pp. 118-125.
196. Bazzocchi, A., Diano, D., Battista, G., Albisinni, U., Rossi, C., Guglielmi, G. New dual-energy X-ray absorptiometry equipment in the assessment of vertebral fractures: Technical limits and software accuracy (2012) *Skeletal Radiology*, 41 (7), pp. 823-829.
197. Tartaglione, T., Filograna, L., Roiati, S., Guglielmi, G., Colosimo, C., Bonomo, L. Importance of 3D-CT imaging in single-bullet cranioencephalic gunshot wounds [L'importanza dell'imaging TC 3D nella valutazione delle lesioni cranioencefaliche da arma da fuoco a carica singola] (2012) *Radiologia Medica*, 117 (3), pp. 461-470.
198. Bazzocchi, A., Ciccarese, F., Diano, D., Spinnato, P., Albisinni, U., Rossi, C., Guglielmi, G. Dual-Energy X-Ray Absorptiometry in the Evaluation of Abdominal Aortic Calcifications (2012) *Journal of Clinical Densitometry*, 15 (2), pp. 198-204.
199. Bazzocchi, A., Spinnato, P., Fuzzi, F., Diano, D., Morselli-Labate, A.M., Sassi, C., Salizzoni, E., Battista, G., Guglielmi, G. Vertebral fracture assessment by new dual-energy X-ray absorptiometry (2012) *Bone*, 50 (4), pp. 836-841.
200. Aucella, F., Gesuete, A., Cicchella, A., Granata, A., Fiorini, F., Guglielmi, G. [Bone ultrasonography in kidney disease: applications and limitations]. [L'ultrasonografia ossea in nefrologia: applicazioni e limiti.] (2012) *Giornale italiano di nefrologia : organo ufficiale della Società italiana di nefrologia*, 29 Suppl 57, pp. S65-73.
201. Bazzocchi, A., Spinnato, P., Albisinni, U., Battista, G., Rossi, C., Guglielmi, G. A careful evaluation of scout CT lateral radiograph may prevent unreported vertebral fractures (2012) *European Journal of Radiology*, 81 (9), pp. 2353-2357.
202. Bazzocchi, A., Femia, R., Feraco, P., Battista, G., Canini, R., Guglielmi, G. Occipital horn syndrome in a woman: Skeletal radiological findings (2011) *Skeletal Radiology*, 40 (11), pp. 1491-1494.
203. 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 [Relazione tra composizione corporea, indice di massa corporea e densità minerale ossea in una vasta popolazione di donne normali, osteopeniche e osteoporotiche] (2011) *Radiologia Medica*, 116 (7), pp. 1115-1123.
204. Terlizzi, R., D'Oronzo, M.L., Alemanno, A., Serricchio, E., Simeone, A., Caputo, F., Guglielmi, G., Maiorana, A. Digital systems for chest imaging: Study on dose increase in patients of different size (2011) *MeMeA 2011 - 2011 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications*, Proceedings, art. no. 5966705, .

205. Vilardi, I., Marrone, S., Iannelli, A., Terlizzi, R., Maiorana, A., Barbano, F., Perrone, E., De Petris, M., Francesco, G., Guglielmi, G., Leandro, C., D'Onofrio, G., Francesco, P., Seripa, D., Pilotto, A. Statistical parametric mapping of FDG-PET in Alzheimer disease (2011) *MeMeA 2011 - 2011 IEEE International Symposium on Medical Measurements and Applications, Proceedings*, art. no. 5966706, .
206. Guglielmi, G., Muscarella, S., Bazzocchi, A. Integrated imaging approach to osteoporosis: State-of-the-art review and update (2011) *Radiographics*, 31 (5), pp. 1343-1364.
207. Troiano, M., Simeone, A., Scaramuzzi, G., Parisi, S., Guglielmi, G. Giant keloid of left buttock treated with post-excisional radiotherapy (2011) *Journal of Radiology Case Reports*, 5 (9), pp. 8-15.
208. Diacinti, D., Pisani, D., Del Fiacco, R., Francucci, C.M., Fiore, C.E., Frediani, B., Barone, A., Bartalena, T., Cattaruzza, M.S., Guglielmi, G., Diacinti, D., Romagnoli, E., Minisola, S. Vertebral morphometry by X-ray absorptiometry: Which reference data for vertebral heights? (2011) *Bone*, 49 (3), pp. 526-536.
209. Papakonstantinou, O., Athanassopoulou, A., Passomenos, D., Kalogeropoulos, I., Balanika, A., Baltas, C., Gouliamos, A., Guglielmi, G. Recurrent vertebral hydatid disease: Spectrum of MR imaging features (2011) *Singapore Medical Journal*, 52 (6), pp. 440-445.
210. Guglielmi, G., Bisceglia, M., Scillitani, A., Folpe, A.L. Oncogenic osteomalacia due to phosphaturic mesenchymal tumor of the craniofacial sinuses (2011) *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*, 8 (2), pp. 45-49.
211. Guglielmi, G., Cascavilla, A., Scalzo, G., Carotti, M., Salaffi, F., Grassi, W. Imaging findings of sacroiliac joints in spondyloarthropathies and other rheumatic conditions [Imaging delle articolazioni sacro-iliache nelle spondilo-artropatie ed altre malattie reumatiche] (2011) *Radiologia Medica*, 116 (2), pp. 292-301.
212. Masala, S., Guglielmi, G., Petrella, M.C., Mastrangeli, R., Meschini, A., Anselmetti, G.C., Bartolucci, D.A., Mammucari, M., Manenti, G., Simonetti, G. Percutaneous ablative treatment of metastatic bone tumours: Visual analogue scale scores in a short-term series (2011) *Singapore Medical Journal*, 52 (3), pp. 182-189.
213. Bazzocchi, A., Diano, D., Sassi, C., Battista, G., Guglielmi, G., Canini, R. Erratum: Scientific paper session (*Skeletal Radiol* (2011) 40 (247) DOI 10.1007/s00256-010-0990-5) (2011) *Skeletal Radiology*, 40 (2), p. 247.
214. Guglielmi, G., Nasuto, M., La Porta, M. Radiological diagnostic progress in skeletal diseases (2011) *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*, 8 (1), pp. 13-16.
215. Guglielmi, G., Sica, G., Palumbo, L., D'Errico, S., Pomara, C., Fineschi, V., Scaglione, M. Lethal injuries following building collapse: Comparison between autopsy and radiographic findings [Lesioni fatali a seguito di un crollo di un edifi cio abitativo: reperti radiografici e autoptici a confronto] (2011) *Radiologia Medica*, 116 (6), pp. 969-981.

216. Damilakis, J., Adams, J.E., Guglielmi, G., Link, T.M. Radiation exposure in X-ray-based imaging techniques used in osteoporosis (2010) *European Radiology*, 20 (11), pp. 2707-2714.
217. Difede, G., Scalzo, G., Bucchieri, S., Moretti, G., Campisi, G., Napoli, N., Battista Rini, G., Guglielmi, G. Underreported vertebral fractures in an Italian population: Comparison of plain radiographs vs quantitative measurements [Sottostima delle fratture vertebrali in una popolazione italiana: confronto tra radiogrammi tradizionali e misurazioni quantitative] (2010) *Radiologia Medica*, 115 (7), pp. 1101-1110.
218. Morelli, V., Masserini, B., Salcuni, A.S., Eller-Vainicher, C., Savoca, C., Viti, R., Coletti, F., Guglielmi, G., Battista, C., Iorio, L., Beck-Peccoz, P., Ambrosi, B., Arosio, M., Scillitani, A., Chiodini, I. Subclinical hypercortisolism: Correlation between biochemical diagnostic criteria and clinical aspects (2010) *Clinical Endocrinology*, 73 (2), pp. 161-166.
219. Piscitelli, P., Gimigliano, F., Gatto, S., Marinelli, A., Gimigliano, A., Marinelli, P., Chitano, G., Greco, M., Di Paola, L., Sbenaglia, E., Benvenuto, M., Muratore, M., Quarta, E., Calcagnile, F., Coli, G., Borgia, O., Forcina, B., Fitto, F., Giordano, A., Distante, A., Rossini, M., Angeli, A., Migliore, A., Guglielmi, G., Guida, G., Brandi, M.L., Gimigliano, R., Iolascon, G. Hip fractures in Italy: 2000-2005 extension study (2010) *Osteoporosis International*, 21 (8), pp. 1323-1330.
220. Gonnelli, S., Caffarelli, C., Maggi, S., Guglielmi, G., Siviero, P., Rossi, S., Crepaldi, G., Nuti, R. Effect of inhaled glucocorticoids and β_2 agonists on vertebral fracture risk in COPD patients: The EOLO study (2010) *Calcified Tissue International*, 87 (2), pp. 137-143.
221. Guglielmi, G., Biccari, N., Mangano, F., Toffanin, R. 3 T magnetic resonance imaging of the musculoskeletal system [Risonanza magnetica a 3 T dell'apparato muscolo-scheletrico] (2010) *Radiologia Medica*, 115 (4), pp. 571-584.
222. Diacinti, D., Guglielmi, G. Vertebral Morphometry (2010) *Radiologic Clinics of North America*, 48 (3), pp. 561-575.
223. Damilakis, J., Guglielmi, G. Quality Assurance and Dosimetry in Bone Densitometry (2010) *Radiologic Clinics of North America*, 48 (3), pp. 629-640.
224. Griffith, J.F., Guglielmi, G. Vertebral Fracture (2010) *Radiologic Clinics of North America*, 48 (3), pp. 519-529.
225. Anil, G., Guglielmi, G., Peh, W.C.G. Radiology of Osteoporosis (2010) *Radiologic Clinics of North America*, 48 (3), pp. 497-518.
226. Anselmetti, G.C., Muto, M., Guglielmi, G., Masala, S. Percutaneous Vertebroplasty or Kyphoplasty (2010) *Radiologic Clinics of North America*, 48 (3), pp. 641-649.

227. Guglielmi, G., Scalzo, G., de Terlizzi, F., Peh, W.C.G. Quantitative Ultrasound in Osteoporosis and Bone Metabolism Pathologies (2010) *Radiologic Clinics of North America*, 48 (3), pp. 577-588.
228. Guglielmi, G., de Terlizzi, F., Scalzo, G., Battista, C., Scillitani, A. Cortical Thickness and Medullary Canal Dimensions of the Bone Phalanx Are Predicted by Quantitative Ultrasound Parameters (2010) *Journal of Clinical Densitometry*, 13 (2), pp. 219-227.
229. Wan, J.M.C., Magarelli, N., Peh, W.C.G., Guglielmi, G., Shek, T.W.H. Imaging of giant cell tumour of the tendon sheath [Imaging del tumore gigantocellulare delle guaine tendine] (2010) *Radiologia Medica*, 115 (1), pp. 141-151.
230. Guglielmi, G. Preface. Imaging of osteoporosis. (2010) *Radiologic clinics of North America*, 48 (3), pp. xv.
231. Guglielmi, G. Preface (2010) *Radiologic Clinics of North America*, 48 (3), p. 15.
232. Stramaglia, G., Greco, A., Guglielmi, G., De Matthaeis, A., Vendemiale, G.L. Echocardiography and dual-energy x-ray absorptiometry in the elderly patients with metabolic syndrome: A comparison of two different techniques to evaluate visceral fat distribution (2010) *Journal of Nutrition, Health and Aging*, 14 (1), pp. 6-10.
233. Fusaro, M., D'Angelo, A., Scalzo, G., Gallieni, M., Giannini, S., Guglielmi, G. Vertebral fractures in dialysis: Endocrinological disruption of the bone-kidney axis (2010) *Journal of Endocrinological Investigation*, 33 (5), pp. 347-352.
234. Piscitelli, P., Brandi, M.L., Tarantino, U., Baggiani, A., Distanti, 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 [Incidenza e costi delle fratture di femore in Italia: Studio di estensione 2003-2005] (2010) *Reumatismo*, 62 (2), pp. 113-118.
235. Pomara, C., Fineschi, V., Scalzo, G., Guglielmi, G. Virtopsy versus digital autopsy: Virtuous autopsy [Virtopsy versus autopsia digitale: autopsia virtuosa] (2009) *Radiologia Medica*, 114 (8), pp. 1367-1382.
236. Guglielmi, G., Cifaratti, A., Scalzo, G., Magarelli, N. Imaging of superficial and deep fibromatosis [Diagnostica per immagini della fibromatosi superficiale e profonda] (2009) *Radiologia Medica*, 114 (8), pp. 1292-1307.
237. Guglielmi, G., de Terlizzi, F. Quantitative Ultrasound in the assessment of Osteoporosis (2009) *European Journal of Radiology*, 71 (3), pp. 425-431.
238. Baltas, C.S., Balanika, A.P., Sgantzos, M.N., Papakonstantinou, O., Spyridopoulos, T., Bizimi, V., Tsouroulas, M., Guglielmi, G. Gallstones and biliary sludge in Greek patients with complete high spinal cord injury: An ultrasonographical evaluation (2009) *Singapore Medical Journal*, 50 (9), pp. 889-893.

239. Leone, A., Cassar-Pullicino, V.N., Guglielmi, G., Bonomo, L. Degenerative lumbar intervertebral instability: What is it and how does imaging contribute? (2009) *Skeletal Radiology*, 38 (6), pp. 529-533.
240. Nuti, R., Siviero, P., Maggi, S., Guglielmi, G., Caffarelli, C., Crepaldi, G., Gonnelli, S. Vertebral fractures in patients with chronic obstructive pulmonary disease: The EOLO Study (2009) *Osteoporosis International*, 20 (6), pp. 989-998.
241. Guglielmi, G., Cascavilla, A., Scalzo, G., Salaffi, F., Grassi, W. Imaging of sternocostoclavicular joint in spondyloarthropathies and other rheumatic conditions (2009) *Clinical and Experimental Rheumatology*, 27 (3), pp. 402-408.
242. Guglielmi, G., Palmieri, F., Placentino, M.G., D'Errico, F., Stoppino, L.P. Assessment of osteoporotic vertebral fractures using specialized workflow software for 6-point morphometry (2009) *European Journal of Radiology*, 70 (1), pp. 142-148.
243. Guglielmi, G., Adams, J., Link, T.M. Quantitative ultrasound in the assessment of skeletal status (2009) *European Radiology*, 19 (8), pp. 1837-1848.
244. Andreoli, A., Scalzo, G., Masala, S., Tarantino, U., Guglielmi, G. Body composition assessment by dual-energy X-ray absorptiometry (DXA) [Valutazione della composizione corporea mediante la densitometria a raggi X (DXA)] (2009) *Radiologia Medica*, 114 (2), pp. 286-300.
245. Battista, C., Chiodini, I., Muscarella, S., Guglielmi, G., Mascia, M.L., Carnevale, V., Scillitani, A. Spinal volumetric trabecular bone mass in acromegalic patients: A longitudinal study (2009) *Clinical Endocrinology*, 70 (3), pp. 378-382.
246. Troiano, M., Corsa, P., Raguso, A., Cossa, S., Piombino, M., Guglielmi, G., Parisi, S. Radiation therapy in urinary cancer: State of the art and perspective [Radioterapia del carcinoma dell'apparato urinario: stato dell'arte e prospettive] (2009) *Radiologia Medica*, 114 (1), pp. 70-82.
247. Chiodini, I., Viti, R., Coletti, F., Guglielmi, G., Battista, C., Ermetici, F., Morelli, V., Salcuni, A., Carnevale, V., Urbano, F., Muscarella, S., Ambrosi, B., Arosio, M., Beck-Peccoz, P., Scillitani, A. Eugonadal male patients with adrenal incidentalomas and subclinical hypercortisolism have increased rate of vertebral fractures (2009) *Clinical Endocrinology*, 70 (2), pp. 208-213.
248. Guglielmi, G., Stoppino, L.P., Placentino, M.G., D'Errico, F., Palmieri, F. Reproducibility of a semi-automatic method for 6-point vertebral morphometry in a multi-centre trial (2009) *European Journal of Radiology*, 69 (1), pp. 173-178.
249. Guglielmi, G., Scalzo, G., Cascavilla, A., Carotti, M., Salaffi, F., Grassi, W. Imaging of the sacroiliac joint involvement in seronegative spondylarthropathies. (2009) *Clinical rheumatology*, 28 (9), pp. 1007-1019.

250. Chiodini, I., Morelli, V., Masserini, B., Salcuni, A.S., Eller-Vainicher, C., Viti, R., Coletti, F., Guglielmi, G., Battista, C., Carnevale, V., Iorio, L., Beck-Peccoz, P., Arosio, M., Ambrosi, B., Scillitani, A. Bone mineral density, prevalence of vertebral fractures, and bone quality in patients with adrenal incidentalomas with and without subclinical hypercortisolism: An Italian multicenter study (2009) *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 94 (9), pp. 3207-3214.
251. Salaffi, F., Carotti, M., Guglielmi, G., Passarini, G., Grassi, W. The crowned dens syndrome as a cause of neck pain: Clinical and computed tomography study in patients with calcium pyrophosphate dihydrate deposition disease (2008) *Clinical and Experimental Rheumatology*, 26 (6), pp. 1040-1046.
252. Khoo, R.N., Peh, W.C.G., Guglielmi, G. Clinics in diagnostic imaging (124) (2008) *Singapore Medical Journal*, 49 (10), pp. 841-846.
253. Cheong, H.W., Peh, W.C.G., Guglielmi, G. Imaging of Diseases of the Axial and Peripheral Skeleton (2008) *Radiologic Clinics of North America*, 46 (4), pp. 703-733.
254. Guglielmi, G., Muscarella, S., Leone, A., Peh, W.C.G. Imaging of Metabolic Bone Diseases (2008) *Radiologic Clinics of North America*, 46 (4), pp. 735-754.
255. Guglielmi, G., Scalzo, G., Cascavilla, A., Salaffi, F., Grassi, W. Imaging of the seronegative anterior chest wall (ACW) syndromes (2008) *Clinical Rheumatology*, 27 (7), pp. 815-821.
256. Guglielmi, G., Diacinti, D., van Kuijk, C., Aparisi, F., Krestan, C., Adams, J.E., Link, T.M. Vertebral morphometry: Current methods and recent advances (2008) *European Radiology*, 18 (7), pp. 1484-1496.
257. Stramaglia, G., Greco, A., De Matthaeis, A., Zurro, M., Guglielmi, G., Vendemiale, G. Distribution of body composition in the elderly with metabolic syndrome [Distribuzione della composizione corporea in soggetti anziani affetti da sindrome metabolica] (2008) *Giornale di Gerontologia*, 56 (3), pp. 160-166.
258. Quaia, E., Toffanin, R., Guglielmi, G., Ukmar, M., Rossi, A., Martinelli, B., Cova, M.A. Fast T2 mapping of the patellar articular cartilage with gradient and spin-echo magnetic resonance imaging at 1.5 T: Validation and initial clinical experience in patients with osteoarthritis (2008) *Skeletal Radiology*, 37 (6), pp. 511-517.
259. Guglielmi, G. Preface (2008) *Radiologic Clinics of North America*, 46 (4), p. 11.
260. Guglielmi, G., Tonerini, M., Scaglione, M. Traumatic and post-traumatic disorders (2007) *Imaging of the Sternocostoclavicular Region*, pp. 95-111.
261. Chiodini, I., Mascia, M.L., Muscarella, S., Battista, C., Minisola, S., Arosio, M., Santini, S.A., Guglielmi, G., Carnevale, V., Scillitani, A. Subclinical hypercortisolism among outpatients referred for osteoporosis (2007) *Annals of Internal Medicine*, 147 (8), pp. 541-548.

262. Leone, A., Guglielmi, G., Cassar-Pullicino, V.N., Bonomo, L. Lumbar intervertebral instability: A review (2007) *Radiology*, 245 (1), pp. 62-77.
263. Bisceglia, M., D'Angelo, V.A., Guglielmi, G., Dor, D.B., Pasquinelli, G. Dedifferentiated chordoma of the thoracic spine with rhabdomyosarcomatous differentiation. Report of a case and review of the literature (2007) *Annals of Diagnostic Pathology*, 11 (4), pp. 262-273.
264. Magarelli, N., Savastano, M.A., Palmieri, D., Zappacosta, R., Lattanzio, G., Salini, V., Orso, C.A., Guglielmi, G., Colosimo, C. Poly-L-lactic acid β -tricalcium phosphate screws: A preliminary in vivo biocompatibility study (2007) *International Journal of Immunopathology and Pharmacology*, 20 (1), pp. 207-211.
265. Guglielmi, G., de Terlizzi, F., Aucella, F., Scillitani, A. Quantitative ultrasound technique at the phalanges in discriminating between uremic and osteoporotic patients (2006) *European Journal of Radiology*, 60 (1), pp. 108-114.
266. Angeli, A., Guglielmi, G., Dovio, A., Capelli, G., de Feo, D., Giannini, S., Giorgino, R., Moro, L., Giustina, A. High prevalence of asymptomatic vertebral fractures in post-menopausal women receiving chronic glucocorticoid therapy: A cross-sectional outpatient study (2006) *Bone*, 39 (2), pp. 253-259.
267. Guglielmi, G., Van Kuijk, C., Li, J., Meta, M.D., Scillitani, A., Lang, T.F. Influence of anthropometric parameters and bone size on bone mineral density using volumetric quantitative computed tomography and dual X-Ray absorptiometry at the hip (2006) *Acta Radiologica*, 47 (6), pp. 574-580.
268. Guglielmi, G., Terlizzi, F., Torrente, I., Mingarelli, R., Dallapiccola, B. Quantitative ultrasound of the hand phalanges in a cohort of monozygotic twins: Influence of genetic and environmental factors (2005) *Skeletal Radiology*, 34 (11), pp. 727-735.
269. Guglielmi, G. RSNA editorial fellowship: An exciting experience [Assistente editoriale presso la Società Radiologica del Nord America (RSNA): Un'esperienza entusiasmante] (2005) *Radiologia Medica*, 110 (4), pp. 289-293.
270. Link, T.M., Guglielmi, G., Kuijk, C., Adams, J.E. Radiologic assessment of osteoporotic vertebral fractures: Diagnostic and prognostic implications (2005) *European Radiology*, 15 (8), pp. 1521-1532.
271. Guglielmi, G., Muscarella, S. Axial CT in the diagnosis of osteoporosis (2005) *Clinical Cases in Mineral and Bone Metabolism*, 2 (2), pp. 110-112.
272. Guglielmi, G., Andreula, C., Muto, M., Gilula, L.A. Percutaneous vertebroplasty: Indications, contraindications, technique, and complications (2005) *Acta Radiologica*, 46 (3), pp. 256-268.

273. Guglielmi, G., Floriani, I., Torri, V., Li, J., Van Kuijk, C., Genant, H.K., Lang, T.F. Effect of spinal degenerative changes on volumetric bone mineral density of the central skeleton as measured by quantitative computed tomography (2005) *Acta Radiologica*, 46 (3), pp. 269-275.
274. Magarelli, N., Guglielmi, G., Savastano, M., Toro, V., Sborgia, M., Fioritoni, G., Mattei, P.A., Steinbach, L., Bonomo, L. Superficial inflammatory and primary neoplastic lymphadenopathy: Diagnostic accuracy of power-doppler sonography (2004) *European Journal of Radiology*, 52 (3), pp. 257-263.
275. Chiodini, I., Guglielmi, G., Battista, C., Carnevale, V., Torlontano, M., Cammisa, M., Trischitta, V., Scillitani, A. Spinal Volumetric Bone Mineral Density and Vertebral Fractures in Female Patients with Adrenal Incidentalomas: The Effects of Subclinical Hypercortisolism and Gonadal Status (2004) *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 89 (5), pp. 2237-2241.
276. Guglielmi, G., Perta, A., Palladino, D., Urbano, F., Cammisa, M. Bone densitometry in the diagnosis and follow-up of the elderly patient [La densitometria ossea nella diagnosi e nel follow-up dell'osteoporosi dell'anziano] (2004) *Giornale di Gerontologia*, 52 (SUPPL. 1), pp. 49-53.
277. Guglielmi, G., de Terlizzi, F., Aucella, F. Quantitative bone ultrasonography: state of the art and perspectives [L'ultrasonografia ossea quantitativa: stato dell'arte e prospettive.] (2004) *Giornale italiano di nefrologia : organo ufficiale della Società italiana di nefrologia*, 21 (4), pp. 343-354.
278. Cammisa, M., Guglielmi, G., Zarrelli, N., Pennelli, O., Borello, E., Piuri, D., Conti, P. Design and implementation of an integrated HIS-RIS-PACS system: Our experience [Progetto ed implementazione di un sistema HIS-RIS-PACS integrato: Nostra esperienza] (2004) *Radiologia Medica*, 107 (1-2), pp. 102-112.
279. Grassi, R., Esposito, V., Scaglione, M., Cirillo, M., Cappabianca, S., Guglielmi, G., Sasso, F.S., Rotondo, A. Multi-detector row CT for depicting anatomic features of cephalothoracopagus varieties: revised approach. (2004) *Radiographics : a review publication of the Radiological Society of North America, Inc*, 24 (5), pp. e21.
280. Guglielmi, G., Perta, A., Palladino, D., Crisetti, N., Mischitelli, F., Cammisa, M. Answer from the radiologist: Bone densitometry in diagnosis and follow up of osteoporosis [Le risposte del radiologo: Densitometria ossea nella diagnosi e nel follow-up dell'osteoporosi] (2003) *Radiologia Medica*, 106 (3 SUPPL. 1), pp. 29-35.
281. Guglielmi, G., Njeh, C.F., De Terlizzi, F., De Serio, D.A., Scillitani, A., Cammisa, M., Fan, B., Lu, Y., Genant, H.K. Phalangeal quantitative ultrasound, phalangeal morphometric variables, and vertebral fracture discrimination (2003) *Calcified Tissue International*, 72 (4), pp. 469-477.
282. van Rijn, R.R., van der Sluis, I.M., Link, T.M., Grampp, S., Guglielmi, G., Imhof, H., Glüer, C., Adams, J.E., van Kuijk, C. Bone densitometry in children: A critical appraisal (2003) *European Radiology*, 13 (4), pp. 700-710.

283. Guglielmi, G., Perta, A., Cammisa, M. Traditional radiology in the study of osteoporotic syndromes [La radiologia tradizionale nello studio delle sindromi osteopeniche] (2003) *Radiologia Medica*, 105 (SUPPL. 1), pp. 1-5.
284. Guglielmi, G., Crisetti, N., Mischitelli, F., Cammisa, M. Quantitative bone ultrasound [Ultrasonografia ossea quantitativa] (2003) *Radiologia Medica*, 105 (SUPPL. 1), pp. 27-33.
285. Guglielmi, G., Toffanin, R., Cova, M., Cammisa, M. Quantitative magnetic resonance imaging of the trabecular bone [Risonanza magnetica quantitativa dell'osso trabecolare] (2003) *Radiologia Medica*, 105 (SUPPL. 1), pp. 34-40.
286. Guglielmi, G., Crisetti, N., Mischitelli, F., Cammisa, M. Axial and peripheral quantitative computed tomography [Tomografia computerizzata quantitativa assiale e periferica] (2003) *Radiologia Medica*, 105 (SUPPL. 1), pp. 15-18.
287. Chiodini, I., Tauchmanovà, L., Torlontano, M., Battista, C., Guglielmi, G., Cammisa, M., Colao, A., Carnevale, V., Rossi, R., Di Lembo, S., Trischitta, V., Scillitani, A. Bone involvement in eugonadal male patients with adrenal incidentaloma and subclinical hypercortisolism (2002) *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 87 (12), pp. 5491-5494.
288. Guglielmi, G., Lang, T.F. Quantitative computed tomography (2002) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 6 (3), pp. 219-227.
289. Magarelli, N., Guglielmi, G., Savastano, M.A., Toro, V., Mattei, P.A., Bonomo, L. Osteo-articular, mammographic and thoracic films: Clinical evaluation of digital view box versus conventional view box [Radiogrammi in ambito osteo-articolare, mammografico e toracico: Diafanoscopio convenzionale versus diafanoscopio digitale: Valutazione clinica] (2002) *Radiologia Medica*, 103 (5-6), pp. 530-536.
290. Lang, T.F, Guglielmi, G., Van Kuijk, C., De Serio, A., Cammisa, M., Genant, H.K. Measurement of bone mineral density at the spine and proximal femur by volumetric quantitative computed tomography and dual-energy x-ray absorptiometry in elderly women with and without vertebral fractures (2002) *Bone*, 30 (1), pp. 247-250.
291. Guglielmi, G., Diacinti, D. Densitometry and morphometry of osteoporotic bone (2002) *Orthopaedic Issues in Osteoporosis*, pp. 127-144.
292. Magarelli, N., Guglielmi, G., Di Matteo, L., Tartaro, A., Mattei, P.A., Bonomo, L. Diagnostic utility of an echo-contrast agent in patients with synovitis using power doppler ultrasound: A preliminary study with comparison to contrast-enhanced MRI (2001) *European Radiology*, 11 (6), pp. 1039-1046.
293. Fantazzini, P., Garavaglia, C., Guglielmi, G. From porous media to trabecular bone relaxation analysis: Spatial variation of marrow $1H$ relaxation time distributions detected in vitro by quasi-continuous distribution analysis (2001) *Magnetic Resonance Imaging*, 19 (3-4), pp. 477-480.

294. Fantazzini, P., Garavaglia, C., Guglielmi, G. Continuous distribution analysis of marrow¹H magnetic resonance relaxation in bone (2001) *Magnetic Resonance Imaging*, 19 (2), pp. 227-231.
295. Diacinti, D., Guglielmi, G., Tomei, E., D'Erasmus, E., Minisola, S., Valentini, C., David, V. Vertebral morphometry: evaluation of osteoporosis-caused fractures [Morfometria vertebrale: valutazione delle fratture da osteoporosi.] (2001) *La Radiologia medica*, 101 (3), pp. 140-144.
296. Chiodini, I., Torlontano, M., Carnevale, V., Guglielmi, G., Cammisa, M., Trischitta, V., Scillitani, A. Bone loss rate in adrenal incidentalomas: A longitudinal study (2001) *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 86 (11), pp. 5337-5341.
297. Dragani, M., Panissa, A., Delle Monache, C., Guglielmi, G., Amoroso, L., Spisni, C. Mammographic versus industrial films in dialysis patients [Confronto tra pellicole mammografiche e pellicole industriali nei pazienti dializzati] (2000) *Radiologia Medica*, 99 (5), pp. 374-382.
298. Guglielmi, G., De Serio, A., Leone, A., Cammisa, M. Imaging of sacroiliac joints. (2000) *Rays*, 25 (1), pp. 63-74.
299. Leone, A., Costantini, A., Guglielmi, G., Settecasì, C., Priolo, F. Primary bone tumors and pseudotumors of the lumbosacral spine. (2000) *Rays*, 25 (1), pp. 89-103.
300. Guglielmi, G., De Serio, A., Leone, A., Agrosi, L., Cammisa, M. The lumbar spine: imaging in rheumatic disease. (2000) *Rays*, 25 (1), pp. 49-62.
301. Guglielmi, G., De Serio, A., Leone, A., Agrosi, L., Cammisa, M. Imaging in degenerative disease of the lumbar spine. (2000) *Rays*, 25 (1), pp. 19-33.
302. Leone, A., Costantini, A.M., Guglielmi, G., Tancioni, V., Moschini, M. Degenerative disease of the lumbosacral spine: disk herniation and stenosis. (2000) *Rays*, 25 (1), pp. 35-48.
303. Guglielmi, G., De Serio, A., Leone, A., Agrosi, L., Cammisa, M. Combined imaging in spondylodiscitis. (2000) *Rays*, 25 (1), pp. 75-88.
304. Guglielmi, G., De Serio, A., Fusilli, S., Scillitani, A., Chiodini, I., Torlontano, M., Cammisa, M. Age-related changes assessed by peripheral QCT in healthy Italian women (2000) *European Radiology*, 10 (4), pp. 609-614.
305. Wüster, C., Albanese, C., De Aloysio, D., Duboeuf, F., Gambacciani, M., Gonnelli, S., Glüer, C.C., Hans, D., Joly, J., Reginster, J.Y., De Terlizzi, F., Cadossi, R., Barkmann, R., Baroncelli, G.P.I., Boivin, C.M., Boschitsch, E., Federico, G., Franceschi, C., Gennari, C., Guglielmi, G., Mauloni, M., Pini, G., Nijs, J., Njeh, C.F., Ortolani, S., Pluskiewics, W., Sabatier, J.P., Sili Scavalli, A., Theiler, R. Phalangeal osteosonogrammetry study: Age-related changes, diagnostic sensitivity, and discrimination power (2000) *Journal of Bone and Mineral Research*, 15 (8), pp. 1603-1614.

306. Guglielmi, G., Cammisa, M., De Serio, A., Scillitani, A., Chiodini, I., Carnevale, V., Fusilli, S. Phalangeal US velocity discriminates between normal and vertebrally fractured subjects (1999) *European Radiology*, 9 (8), pp. 1632-1637.
307. Link, T.M., Majumdar, S., Grampp, S., Guglielmi, G., Van Kuijk, C., Imhof, H., Glueer, C., Adams, J.E. Imaging of trabecular bone structure in osteoporosis (1999) *European Radiology*, 9 (9), pp. 1781-1788.
308. Fiumara, E., Scarabino, T., Guglielmi, G., Bisceglia, M., D'Angelo, V. Osteochondroma of the L-5 vertebra: A rare cause of sciatic pain. Case report (1999) *Journal of Neurosurgery*, 91 (SUPPL. 2), pp. 219-222.
309. Magarelli, N., Guglielmi, G., Dragani, M., Mattei, P.A., Mattioli, M.G., Riario Sforza, A. Digital film viewer vs conventional view boxes in the identification of bone and joint disorders [Diafanoscopio digitale vs tradizionale nell'identificazione delle malattie osteo-articolari] (1999) *Radiologia Medica*, 98 (4), pp. 242-247.
310. Torlontano, M., Chiodini, I., Pileri, M., Guglielmi, G., Cammisa, M., Modoni, S., Carnevale, V., Trischitta, V., Scillitani, A. Altered bone mass and turnover in female patients with adrenal incidentaloma: The effect of subclinical hypercortisolism (1999) *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 84 (7), pp. 2381-2385.
311. Chiodini, I., Carnevale, V., Torlontano, M., Fusilli, S., Guglielmi, G., Pileri, M., Modoni, S., Di Giorgio, A., Liuzzi, A., Minisola, S., Cammisa, M., Trischitta, V., Scillitani, A. Alterations of bone turnover and bone mass at different skeletal sites due to pure glucocorticoid excess: Study in eumenorrhic patients with Cushing's syndrome (1998) *Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism*, 83 (6), pp. 1863-1867.
312. Cammisa, M., De Serio, A., Guglielmi, G. Diffuse idiopathic skeletal hyperostosis (1998) *European Journal of Radiology*, 27 (SUPPL. 1), pp. S7-S11.
313. Bisceglia, M., Fusilli, S., Guglielmi, G., Agamennone, M. Inflammatory pseudotumor of soft tissues. Report of a case with a double localization in lower limb muscles (1998) *Pathologica*, 90 (2), pp. 195-196.
314. Bisceglia, M., Nirchio, V., Guglielmi, G., D'Angelo, V., Pasquinelli, G. Dedifferentiated chordoma: A case report with emphasis on a new type of dedifferentiation. a light, electron microscopy and immunocytochemical study with literature review (1998) *Pathologica*, 90 (2), p. 200.
315. Guglielmi, G., Cammisa, M., De Serio, A., Giannatempo, G.M., Bagni, B., Orlandi, G., Russo, C.R. Long term in vitro precision of single slice peripheral Quantitative Computed Tomography (pQCT): Multicenter comparison (1997) *Technology and Health Care*, 5 (5), pp. 375-381.
316. Scillitani, A., Chiodini, I., Carnevale, V., Giannatempo, G.M., Frusciantè, V., Vilella, M., Pileri, M., Guglielmi, G., Di Giorgio, A., Modoni, S., Fusilli, S., Di Cerbo, A., Liuzzi, A. Skeletal involvement in female acromegalic subjects: The effects of growth hormone excess in amenorrhic and menstruating patients (1997) *Journal of Bone and Mineral Research*, 12 (10), pp. 1729-1736.

317. Cammisa, M., Guglielmi, G. Noninvasive assessment of bone density, quality, and structure: The role of quantitative computed tomography and magnetic resonance imaging (1997) *Italian Journal of Mineral and Electrolyte Metabolism*, 11 (3-4), pp. 125-130.
318. Guglielmi, G., Schneider, P., Lang, T.F., Giannatempo, G.M., Cammisa, M., Genant, H.K. Quantitative computed tomography at the axial and peripheral skeleton (1997) *European Radiology*, 7 (SUPPL. 2), pp. S32-S42.
319. Guglielmi, G., Selby, K., Blunt, B.A., Jergas, M., Newitt, D.C., Genant, H.K., Majumdar, S. Magnetic resonance imaging of the calcaneus: preliminary assessment of trabecular bone-dependent regional variations in marrow relaxation time compared with dual X-ray absorptiometry. (1996) *Academic radiology*, 3 (4), pp. 336-343.
320. Guglielmi, G., Glüer, C.C., Majumdar, S., Blunt, B.A., Genant, H.K. Current methods and advances in bone densitometry (1995) *European Radiology*, 5 (2), pp. 129-139.
321. Guglielmi, G., Giannatempo, G.M., Blunt, B.A., Grampp, S., Glüer, C.C., Cammisa, M., Genant, H.K. Spinal bone mineral density by quantitative CT in a normal Italian population (1995) *European Radiology*, 5 (3), pp. 269-275.
322. Guglielmi, G. Quantitative computed tomography (QCT) and dual X-ray absorptiometry (DXA) in the diagnosis of osteoporosis (1995) *European Journal of Radiology*, 20 (3), pp. 185-187.
323. Guglielmi, G., Genant, H.K., Pacifici, R., Giannatempo, G.M., Cammisa, M. The imaging diagnosis of osteoporosis. The state of the art and outlook [Diagnostica per immagini dell'osteoporosi. Stato dell'arte e prospettive.] (1994) *Radiologia Medica*, 88 (5), pp. 535-546.
324. Guglielmi, G., Grimston, S.K., Fischer, K.C., Pacifici, R. Osteoporosis: Diagnosis with lateral and posteroanterior dual x-ray absorptiometry compared with quantitative CT (1994) *Radiology*, 192 (3), pp. 845-850.
325. Hagiwara, S., Engelke, K., Yang, S.-O., Dhillon, M.S., Guglielmi, G., Nelson, D.L., Genant, H.K. Dual X-ray absorptiometry forearm software: Accuracy and intermachine relationship (1994) *Journal of Bone and Mineral Research*, 9 (9), pp. 1425-1427.
326. Yang, S.-O., Hagiwara, S., Engelke, K., Dhillon, M.S., Guglielmi, G., Bendavid, E.J., Soejima, O., Nelson, D.L., Genant, H.K. Radiographic absorptiometry for bone mineral measurement of the phalanges: Precision and accuracy study (1994) *Radiology*, 192 (3), pp. 857-859.
327. Scarabino, T., Bonetti, M.G., Guglielmi, G., Zarrelli, N., Cammisa, M. The role of CT in craniofacial dysplasia [LA TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA DELLA DISPLASIA CRANIO-FACCIALE] (1991) *Rivista di Neuroradiologia*, 4 (3), pp. 361-368.

328. Aucella, F., Guida, C.C., Guglielmi, G., Modoni, S., d'Errico, M., Stallone, C. Clinical value of osteocalcin in hemodialyzed patients [VALORE CLINICO DELLA OSTEOCALCINA (BGP) NEI PAZIENTI EMODIALIATI] (1991) *Giornale Italiano di Nefrologia*, 8 (5), pp. 327-332.
329. Giannatempo, G.M., Bonetti, M.G., Guglielmi, G., Cammisa, M. Preliminary experience of hand study with photostimulable phosphor computed radiography and direct magnification. Comparison with conventional high-resolution technique (1990) *Radiologia Medica*, 80 (5), pp. 649-652.
330. Brundisini, B., Guglielmi, G., Cammisa, M. Osgood-Schlatter's disease in monozygotic HLA-B27 positive twins [MORBO DI OSGOOD-SCHLATTER IN GEMELLI MONOZIGOTI B27 POSITIVI] (1990) *Reumatismo*, 42 (3), pp. 225-230.
331. Scarabino, T., Zarrelli, N., Guglielmi, G., Bonetti, M.G., Cammis a, M. High-resolution multiplanar reconstructions in CT of the rachis. Our experience [LE RICOSTRUZIONI MULTIPLANARI VELOCI AD ALTA DEFINIZIONE NELLO STUDIO TC DEL RACHIDE. NOSTRA ESPERIENZA] (1990) *Radiologia Medica*, 79 (3), pp. 167-170.
332. Scarabino, T., Zarrelli, N., Bonetti, M.G., Guglielmi, G., Cammisa, M. A rapid three-dimensional reconstruction method of the vertebral column by CT scanning [LE RICOSTRUZIONI TRIDIMENSIONALI VELOCI NELLO STUDIO TC DEL RACHIDE] (1990) *Rivista di Neuroradiologia*, 3 (1), pp. 121-126.
333. Scarabino, T., Bonetti, M.G., Guglielmi, G., Zarrelli, N., Cammisa, M. Vertebral collapse. Part 1: CT -scanning [IL COLLASSO VERTEBRALE. 1A PARTE: L'IMMAGINE TC] (1990) *Rivista di Neuroradiologia*, 3 (3), pp. 327-336.
334. Cammisa, M., Bonetti, M.G., Scarabino, T., Guglielmi, G., Palladino, D. Osteopenia of the vertebral column: A study using traditional radiology [IL RACHIDE OSTEOPENICO: STUDIO MEDIANTE RADIOLOGIA TRADIZIONALE] (1990) *Minerva Ortopedica e Traumatologica*, 41 (6), pp. 309-313.
335. Cammisa, M., Bonetti, M.G., Guglielmi, G., Priolo, F. Rheumatoid arthritis: Diagnostic imaging (1989) *Rays - International Journal of Radiological Sciences*, 14 (3), pp. 225-236.

EDITORIAL ACTIVITY

- BJR/case reports Editor-in-Chief
- EURORAD. Section Editor Musculoskeletal Radiology
- European Radiology: Editorial Board Certificate, Guest Editor Special Issue, Teaching Video
- British Journal of Radiology: Editorial Board Certificate, Guest Editor,
- ESR E-Learning
- ESOI Faculty member
- ESOR Reference Training Centre
- La Radiologia Medica: Editorial Board Certificate
- Springer Book Publication
- Skeletal Radiology: Editorial Board Certificate
- Current Radiology Reports: Editorial Board Certificate
- Journal of Clinical Densitometry: Editorial Board Certificate
- European Journal of Radiology: Editorial Board Certificate and Guest Editor
- Radiologic Clinics of North America: Guest Editor
- Seminars in Musculoskeletal Radiology: Editorial Board Certificate and Guest Editor
- Singapore Medical Journal: Editorial Board Certificate
- Hellenic Journal of Radiology: Editorial Board Certificate
- International Osteoporosis Foundation: Committee Scientific Advisor
- Radiology: 2003 Editorial Fellow
- Radiology: 2015 RSNA Editorial Fellow

LINGUE

- PRIMA LINGUA: Italiano
- ALTRE LINGUE: Inglese
 - • Capacità di lettura: ottima
 - • Capacità di scrittura: ottima
 - • Capacità di espressione orale: ottima

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE (Art. 46 E 47 D.P.R. 445 del 28/12/2000)

Il sottoscritto prof. Giuseppe Guglielmi, nato ad Andria il 08/01/1957 e residente in Via Taranto n.18, 76123 Andria (Italia),
consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti,
richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000,

DICHIARA

che quanto riportato nel Curriculum vitae corrisponde al vero.

DATA, 02/10/2020

FIRMA

