



CURRICULUM VITAE

| | |
|-------------------------------|---|
| INFORMAZIONI PERSONALI | Antonio Barile |
| | <p>📍 Radiodiagnostica, Dipartimento DISCAB, Università degli Studi dell'Aquila, 67100, L'Aquila, Italia</p> <p>✉ antonio.barile@univaq.it</p> |
| POSIZIONE ATTUALE | PROFESSORE ASSOCIATO DI RADIOLOGIA (MED.36) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA |

| | |
|---|---|
| ISTRUZIONE E FORMAZIONE | |
| Ruolo ed afferenze universitarie: | <p>dal 02 ottobre 2018 ha ricevuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la I Fascia del Settore concorsuale 06/I1: Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia (ai sensi dell'Art.16, Legge 240/2010)</p> <p>dal 02 maggio 2018 è Professore Associato per il settore disciplinare MED/36 presso l'Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche (DISCAB)</p> <p>dal 10 aprile 2017 ha ricevuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II Fascia del Settore concorsuale 06/I1: Diagnostica per Immagini, Radioterapia e Neuroradiologia (ai sensi dell'Art.16, Legge 240/2010)</p> <p>dal 2012 afferisce al Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche (DISCAB) dell'Università degli Studi dell'Aquila</p> <p>dal 1999 afferisce al Dipartimento di Medicina Sperimentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila</p> <p>dal 1 novembre 2002 è Ricercatore Universitario Confermato per il settore disciplinare MED/36 presso l'Università degli Studi dell'Aquila, Facoltà di Medicina e Chirurgia, afferendo alla Cattedra di Radiologia diretta dal Prof. Carlo Masciocchi</p> <p>dal 1 novembre 1999 è Ricercatore Universitario per il settore disciplinare MED/36 presso l'Università degli Studi dell'Aquila, Facoltà di Medicina e Chirurgia, afferendo alla Cattedra di Radiologia diretta dal Prof. Carlo Masciocchi</p> |
| Borse di Studio: | è stato titolare di una Borsa di Studio della Società Limmat Stiftung di Zurigo dall'aprile 1991 all'aprile 1993 |
| Specializzazione in Radiologia: | in data 28 luglio 1993 con il massimo dei voti e la lode, conseguendo la qualifica accademica di Specialista in Radiodiagnostica e Scienza delle Immagini |
| Abilitazione all'esercizio professionale: | abilitato alla professione di Medico Chirurgo presso l'Università degli Studi dell'Aquila nel maggio 1989 |
| Laurea in Medicina e Chirurgia: | presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia di L'Aquila il 28 luglio 1988, con il massimo dei voti e la lode |

| | |
|---------------------------------|--|
| ESPERIENZA PROFESSIONALE | |
|---------------------------------|--|



| ACCADEMICA | |
|--------------------------------|--|
| dall'AA 2018/19 a tutt'oggi | componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale XXXIV ciclo dell'Università degli Studi dell'Aquila |
| dall'AA 2016/17 a tutt'oggi | "Adjunct Professor" in Radiologia Odontoiatrica presso la facoltà di Scienze Mediche della LUdeS Foundation H.E.I. di Malta |
| dal maggio 2015 al maggio 2018 | è risultato eletto in seno al Senato Accademico dell'Università degli Studi dell'Aquila in qualità di Rappresentante dei Ricercatori a tempo indeterminato per il triennio 2015-2018 |
| dall'AA 2013/14 al 2015/16 | componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Imaging molecolare ed ultrastrutturale- XXIX ciclo- dell'Università degli Studi dell'Aquila |
| dall'AA 2012/13 al 2014/15 | componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Imaging molecolare ed ultrastrutturale- XXVIII ciclo- dell'Università degli Studi dell'Aquila |
| dall'AA 2011/12 al 2013/14 | componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Imaging molecolare ed ultrastrutturale- XXVII ciclo- dell'Università degli Studi dell'Aquila |
| dall'AA 2010/11 al 2012/13 | componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Imaging molecolare ed ultrastrutturale- XXVI ciclo- dell'Università degli Studi dell'Aquila |
| dall'AA 2009/10 al 2011/12 | componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Imaging molecolare ed ultrastrutturale- XXV ciclo- dell'Università degli Studi dell'Aquila |
| dall'AA 2008/09 al 2010/11 | componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Imaging molecolare ed ultrastrutturale- XXIV ciclo- dell'Università degli Studi dell'Aquila |
| dall'AA 2007/08 al 2009/10 | componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Imaging molecolare ed ultrastrutturale- XXIII ciclo- dell'Università degli Studi dell'Aquila |

| ESPERIENZA PROFESSIONALE CLINICA | |
|---|--|
| dall'agosto 2018 a tutt'oggi | Incarico Dirigenziale C2 "Diagnostica e trattamento della patologia muscoloscheletrica", U.O.: Radiologia D.U., P.O. L'Aquila, per la ASL1 Avezzano-Sulmona-L'Aquila |
| dall'aprile 2017 a tutt'oggi | "Esperto Clinico procedure tecniche, diagnostiche e terapeutiche invasive e semi-invasive" in seno al Comitato Etico della ASL n°1 per le Provincie di L'Aquila e Teramo |
| nell'ottobre 2015 | ha ottenuto ESITO POSITIVO alla verifica prevista dall'ex art.26, comma 2 lettera c) del CCNL 2002-2005 per l'area della dirigenza medica e veterinaria per la ASL1 Avezzano-Sulmona-L'Aquila |
| dal maggio 2012 a tutt'oggi | gli è stato attribuito il titolo di "Delegato all'organizzazione e gestione delle risorse umane" delle UOC di RAD1-RAD2 e Neuroradiologia del PO SS Salvatore dell'Aquila |
| dal maggio 2000 a tutt'oggi | è Coordinatore dell'attività clinica muscoloscheletrica dell'UOC di Radiologia 2 del Dipartimento di Diagnostica per Immagini (ora Tecnologie Pesanti) della ASL n. 1 di L'Aquila-Avezzano-Sulmona |
| dal maggio 2000 a tutt'oggi | è in convenzione per l'attività assistenziale, con la qualifica di "Dirigente |



| | |
|--|---|
| | Medico di 1° Livello", presso l'Unità Operativa di Radiologia 2 del Dipartimento di Diagnostica per Immagini (ora Tecnologie Pesanti) della ASL n. 1 di L'Aquila-Avezzano-Sulmona |
|--|---|

| ATTIVITA' DIDATTICA | |
|------------------------------|--|
| dall'AA 2018/19 a tutt'oggi | coordinatore Master di II Livello in Radiologia Interventistica muscoloscheletrica presso il Dipartimento DISCAB dell'Università degli Studi dell'Aquila |
| dall'AA 2017/18 a tutt'oggi | docente di Diagnostica per Immagini e Radioterapia del Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria dell'Università degli Studi dell'Aquila |
| dall'AA 2017/18 a tutt'oggi | docente di Diagnostica Radiologica e TC presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila |
| dall'AA 2014/15 al 2016/17 | docente di Principi di Radioterapia Oncologica presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila |
| dall'AA 2013/14 a tutt'oggi | docente presso la Scuola di Specializzazione di Neurochirurgia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| dall'AA 2013/14 a tutt'oggi | docente di Medicina Nucleare presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila |
| dall'AA 2013/14 a tutt'oggi | docente di Medicina Nucleare del CI di Diagnostica per Immagini e Radioterapia del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila |
| dall'AA 2011/12 al 2013-14 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Radioprotezione presso il Corso di Laurea Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| dall'AA 2011/12 al 2016-17 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Tecniche di Radioprotezione presso il Corso di Laurea Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| dall'AA 2011/12 al 2012-13 | docente di Radioterapia del CI di Diagnostica per Immagini e Radioterapia del Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi dell'Aquila |
| dall'AA 2010/11 al tutt'oggi | gli è stato attribuito l'insegnamento di Diagnostica dei tessuti molli presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| dall'AA 2010/11 al 2013/14 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Diagnostica per immagini osteoarticolare presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| dall' AA 2009/10 al 2010/11 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Diagnostica per immagini applicata allo sport presso il Corso di Laurea in Scienze Motorie dell'Università dell'Aquila |
| nell'AA 2008/09 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Radiodiagnostica e prevenzione presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| nell'AA 2008/09 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Tecniche di imaging molecolare II presso il Corso di Laurea triennale in Biotecnologie farmaceutiche |



| | |
|-----------------------------|--|
| | dell'Università dell'Aquila |
| nell'AA 2008/09 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Tecniche di imaging molecolare I presso il Corso di Laurea triennale in Biotecnologie Mediche dell'Università dell'Aquila |
| nell'AA 2007/08 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Scienze biomediche presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| dall'AA 2007/08 al 2008/09 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Approfondimenti biomedici applicati alle scienze tecniche della classe I presso il Corso di Laurea Specialistico in Scienze delle professioni tecnico-assistenziali dell'Università dell'Aquila |
| dall'AA 2004/05 a tutt'oggi | docente presso la Scuola di Specializzazione di Ortopedia e traumatologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| dall'AA 2004/05 al 2010/11 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Tecniche ed apparecchiature di diagnostica per immagini presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| dall'AA 2003/04 al 2010/11 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Tecniche di diagnostica per immagini I presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| dall'AA 2003/04 a tutt'oggi | docente presso le Scuole di Specializzazione di Chirurgia Maxillo-Facciale e di Medicina dello Sport della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| dall'AA 2003/04 al 2009/10 | docente presso la Scuola di Specializzazione di Chirurgia dell'apparato digerente della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| nell'AA 2003/04 | docente presso le Scuole di Specializzazione di Anatomia Patologica e Cardiologia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| dall' AA 2003/04 al 2004/05 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Formazione ed elaborazione di immagini digitali e radiobiologia presso il Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche dell'Università dell'Aquila |
| dall'AA 2002/03 al 2007/08 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Gestione dell'immagine diagnostica presso il Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| dall' AA 2001/02 al 2009/10 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Tecniche di Radioprotezione presso il Corso di Laurea in Fisioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| dall' AA 2001/02 al 2010/11 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Diagnostica per Immagini presso il Corso di laurea per Igienista Dentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| dall'AA 2000/01 a tutt'oggi | docente presso le Scuole di Specializzazione in Radiodiagnostica e Radioterapia della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| dall' AA 1999/00 al 2001/02 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Bioimmagini presso il Diploma Universitario per Tecnici in Biotecnologie della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università dell'Aquila |
| dall' AA 1999/00 al 2000/01 | gli è stato attribuito l'insegnamento di Radiologia presso il Diploma Universitario per Igienista Dentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia |



dell'Università dell'Aquila

| | |
|--|---|
| INCARICHI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI e ATTIVITA' SCIENTIFICA | Presidente del Comitato SIRM-Lab del 49° Congresso Nazionale SIRM di Rimini del 2020 |
| | Presidente (biennio 2019-2020) della Sezione SIRM di Radiologia Muscoloscheletrica |
| | Programmi Didattici dal 2000 a tutt'oggi della Cattedra di Radiologia dell'Università dell'Aquila in qualità di Coordinatore delle attività relative al settore muscolo-scheletrico ed articolare |
| | Comitato di Presidenza del Congresso Nazionale della Sezione SIRM di Radiologia Muscoloscheletrica di Catania nel 2019 |
| | Comitato di Presidenza del Congresso Nazionale della Sezione SIRM di Radiologia Muscoloscheletrica di Roma nel 2017 |
| | Membro del Comitato Organizzatore Locale dell'ESSR 2017 di Bari |
| | Membro del Musculoskeletal Scientific Sub-Committee dell'ECR 2016 e 2017 |
| | Membro del Comitato Scientifico del Congresso Nazionale della Sezione SIRM di Radiologia Muscoloscheletrica di Genova nel 2015 |
| | Dal 2014 a tutt'oggi Segretario alla Presidenza della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM) |
| | Membro del Comitato Scientifico del Congresso Nazionale della Sezione SIRM di Radiologia Muscoloscheletrica di Roma nel 2013 |
| | Membro del Comitato Scientifico del Congresso Nazionale SIRM Verona 2010 |
| | In occasione dei Giochi Olimpici Invernali di Torino 2006 ha fatto parte dello Staff Medico come Radiologo. |
| | Dal 2002 al 2004 ha fatto parte del Subcommittee for Imaging in Sports degli European Educational Courses della Società Europea di Radiologia Muscolo-Scheletrica (ESSR). |
| | Dal 2002 Membro e co-responsabile del Comitato Scientifico e Didattico della Sezione SIRM di Radiologia Muscoloscheletrica |
| | Membro del Comitato Scientifico del Congresso Nazionale della Sezione SIRM di Radiologia Muscoloscheletrica di Siena nel 2001 |
| | Membro del Comitato Scientifico del 2° Post-graduate Course of Diagnostic Imaging in Sport Medicine di Capri nel 2000 |
| | Dal 1992 al 1996 Segretario e Consigliere della Sezione SIRM di Radiologia Muscoloscheletrica |
| Dal 1989 al 1992 Segretario della Sezione SIRM di Radiologia in Medicina dello Sport | |
| Membro del Comitato di Redazione ed in particolare ha ricoperto il ruolo di Segretario di Redazione, della Collana Monografica di Radiologia Muscolo-scheletrica edita dalla Idelson-Liviana, Napoli | |
| RUOLI EDITORIALI AFFERENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE | |
| Attività Editoriale | Dal novembre 2020 è Editor-in-Chief de " La Radiologia Medica" |
| | Dal novembre 2020 è stato nominato Coordinatore dell'attività |



| | |
|-----------------------------------|--|
| | <p>Editoriale della SIRM</p> <p>Da Settembre 2020 fa parte dell'Editorial Board della Rivista Scientifica "Diagnostics"</p> <p>Dal Giugno 2019 al novembre 2020 è stato Assistant Editor della Rivista Scientifica "La Radiologia Medica"</p> <p>Dal 2016 fa parte dell'Editorial Board della Rivista Scientifica "La Radiologia Medica"</p> <p>Dal 2018 fa parte dell'Editorial Board della Rivista Scientifica "Gland Surgery"</p> <p>Dal 2018 fa parte dell'Editorial Board della Rivista Scientifica "Il Giornale Italiano di Radiologia Medica"</p> |
| Attività di Revisione Scientifica | <p>Revisore Bando PRIN 2015-2017</p> <p>Per l'ESR è Reviewer di EURORAD e EPOS nel settore della diagnostica muscolo-scheletrica</p> <p>Reviewer delle seguenti Riviste Internazionali: Skeletal Radiology, European Radiology, European Journal of Radiology, The Scientific World Journal, Neuroscience, La Radiologia Medica, Journal of Radiological Review, Gland Surgery, Diagnostics</p> |
| Associazioni Scientifiche | <p>Società Italiana di Radiologia Medica SIRM (n. tessera 5988)</p> <p>International Skeletal Society (ISS)</p> <p>European Society of Radiology (ESR) (n. tessera 5695)</p> <p>Radiological Society of North America (RSNA) (n. tessera 155602)</p> <p>CIRSE</p> <p>European Society of Musculoskeletal Radiology (ESSR)</p> <p>Sezione SIRM di Radiologia Muscolo-scheletrica</p> <p>Sezione SIRM di Radiologia Interventistica</p> |

| | |
|--|---|
| ULTERIORI INFORMAZIONI e SOMMARIO RISULTATI SCIENTIFICI | |
| Pubblicazioni | <p>E' Autore di 15 libri, più di 200 pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali (indicizzate da Scopus n. 161) e più di 300 abstract. Sulla base del database Elsevier Scopus (Gennaio 2021) il suo citation index è di 2689, ed il suo h-index è di 31. Ha un Impact Factor complessivo di 355,914 (fonte: Clarivate Analytics).</p> <p>Scopus Author ID: 7005787181</p> <p>ORCID: http://orcid.org/0000-0003-0253-3583</p> |
| Presentazioni | <p>E' Autore di oltre 650 Presentazioni, Comunicazioni e Moderazioni a Corsi e Congressi nazionali ed internazionali, in massima parte in qualità di Relatore</p> |

| |
|---|
| PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (2018-2021) |
| <p>01. Barile, A. Some thoughts and greetings from the new Editor-in-Chief. (2021) Radiologia Medica, . DOI: 10.1007/s11547-020-01324-6</p> <p>02. Mazzei, M.A., Gentili, F., Guerrini, S., et al. Inflammatory bowel diseases and coexisting spondyloarthritis: A neglected and too often under-reported association by radiologists. A multicenter study by Italian Research Group of Imaging in Rheumatology (2020) Gastroenterology Insights, 11 (2), pp. 47-57. DOI: 10.3390/GASTROENT11020008</p> |



03. Barile, A. Multimodality advanced imaging and intervention in gland diseases. (2020) *Gland Surgery*, 9 (6), pp. 2211-2214. DOI: 10.21037/GS-20-592
04. Palumbo, P., Cannizzaro, E., Bruno, F., et al. Coronary artery disease (CAD) extension-derived risk stratification for asymptomatic diabetic patients: usefulness of low-dose coronary computed tomography angiography (CCTA) in detecting high-risk profile patients (2020) *Radiologia Medica*, 125 (12), pp. 1249-1259. DOI: 10.1007/s11547-020-01204-z
05. Cortellini, A., Bozzetti, F., Palumbo, P., et al. Weighing the role of skeletal muscle mass and muscle density in cancer patients receiving PD-1/PD-L1 checkpoint inhibitors: a multicenter real-life study (2020) *Scientific Reports*, 10 (1), art. no. 1456, DOI: 10.1038/s41598-020-58498-2
06. Albano, D., Bruno, A., Bruno, F., et al. Impact of coronavirus disease 2019 (COVID-19) emergency on Italian radiologists: a national survey. (2020) *European Radiology*, 30 (12), pp. 6635-6644. DOI: 10.1007/s00330-020-07046-7
07. Ruscitti, P., Berardicurti, O., Barile, A., et al. Severe COVID-19 and related hyperferritinaemia: more than an innocent bystander? (2020) *Annals of the Rheumatic Diseases*, 79 (11), pp. 1515-1516. DOI: 10.1136/annrheumdis-2020-217618
08. Palumbo, P., Cannizzaro, E., Di Cesare, A., et al. Cardiac magnetic resonance in arrhythmogenic cardiomyopathies (2020) *Radiologia Medica*, 125 (11), pp. 1087-1101. DOI: 10.1007/s11547-020-01289-6
09. De Filippo, M., Schirò, S., Sarohia, D., et al. Imaging of shoulder instability (2020) *Skeletal Radiology*, 49 (10), pp. 1505-1523. DOI: 10.1007/s00256-020-03459-z
10. Ruscitti, P., Bruno, F., Berardicurti, O., et al. Lung involvement in macrophage activation syndrome and severe COVID-19: Results from a cross-sectional study to assess clinical, laboratory and artificial intelligence-radiological differences (2020) *Annals of the Rheumatic Diseases*, 79 (9), pp. 1152-1155. DOI: 10.1136/annrheumdis-2020-218048
11. Ruscitti, P., Berardicurti, O., Iacono, D., et al. Parenchymal lung disease in adult onset Still's disease: An emergent marker of disease severity - Characterisation and predictive factors from Gruppo Italiano di Ricerca in Reumatologia Clinica e Sperimentale (GIRRCS) cohort of patients. (2020) *Arthritis Research and Therapy*, 22 (1), art. no. 151, . DOI: 10.1186/s13075-020-02245-5
12. Arrigoni, F., Bruno, F., Gianneramo, C., et al. Evolution of the imaging features of osteoid osteoma treated with RFA or MRgFUS during a long-term follow-up: a pictorial review with clinical correlations (2020) *Radiologia Medica*, 125 (6), pp. 578-584. DOI: 10.1007/s11547-020-01134-w
13. Arrigoni, F., de Cataldo, C., Bruno, F., et al. Ablation, consolidation and radiotherapy for the management of metastatic lesions of the spine: impact on the quality of life in a mid-term clinical and diagnostic follow-up in a pilot study. (2020) *Medical Oncology*, 37 (6), art. no. 53, DOI: 10.1007/s12032-020-01378-6
14. Messina, C., Bignone, R., Bruno, A., et al. Diffusion-weighted imaging in oncology: An update (2020) *Cancers*, 12 (6), art. no. 1493, pp. 1-28. DOI: 10.3390/cancers12061493
15. Zoccali, C., Baldi, J., Anelli, V., et al. The giant aggressive chondroma: A rare entity, a difficult approach. (2020) *Journal of Orthopaedics*, 18, pp. 181-184. DOI: 10.1016/j.jor.2019.09.001
16. Giovagnoni, A., De Filippo, M., Barile, A. Diagnostic and interventional radiology: An update (2020) *Acta Biomedica*, 91 (8-S), pp. 5-8. DOI: 10.23750/abm.v91i8-S.9995
17. Martino, F., Solarino, M., Barile, A., et al. Shoulder. (2020) *Medical Radiology*, pp. 237-300. DOI: 10.1007/978-3-540-68897-6_8
18. Bruno, F., Palumbo, P., Tommasino, E., et al. Evaluation of intervertebral disc using T2 mapping sequences in patients undergoing O2–O3 chemiodiscolysis: an instrumental study with clinical correlation. (2020) *Neuroradiology*, 62 (1), pp. 55-61. DOI: 10.1007/s00234-019-02308-8
19. Palumbo, P., Bruno, F., Arrigoni, F., et al. Diagnostic and interventional management of infective spine diseases. (2020) *Acta Biomedica*, 91 (8-S), pp. 125-135. DOI: 10.23750/abm.v91i8-S.9994



20. Acanfora, C., Bruno, F., Palumbo, P., et al. Diagnostic and interventional radiology fundamentals of synovial pathology. (2020) *Acta Biomedica*, 91 (8-S), pp. 107-115. DOI: 10.23750/abm.v91i8-S.9993
21. Carotti, M., Salaffi, F., Filippucci, E., et al. Clinical utility of dual energy computed tomography in gout: Current concepts and applications. (2020) *Acta Biomedica*, 91 (8-S), pp. 116-124. DOI: 10.23750/abm.v91i8-S.9942
22. Guerrini, S., Bagnacci, G., Barile, A., et al. Anterior chest wall non-traumatic diseases: A road map for the radiologist. (2020) *Acta Biomedica*, 91 (8-S), pp. 43-50. DOI: 10.23750/abm.v91i8-S.9972
23. Iacobellis, F., Reginelli, A., Berritto, D., et al. Pelvic floor dysfunctions: how to image patients? (2020) *Japanese Journal of Radiology*, 38 (1), pp. 47-63. DOI: 10.1007/s11604-019-00903-6
24. Bruno, F., Palumbo, P., Arrigoni, F., et al. Advanced diagnostic imaging and intervention in tendon diseases (2020) *Acta Biomedica*, 91 (8-S), pp. 98-106. DOI: 10.23750/abm.v91i8-S.10007
25. Martino, M., Fodor, D., Fresilli, D., et al. Narrative review of multiparametric ultrasound in parotid gland evaluation (2020) *Gland Surgery*, 9 (6), pp. 2295-2311. DOI: 10.21037/GS-20-53
26. Splendiani, A., Corridore, A., Torlone, S., et al. Visible T1-hyperintensity of the dentate nucleus after multiple administrations of macrocyclic gadolinium-based contrast agents: yes or no? (2019) *Insights into Imaging*, 10 (1), art. no. 82, DOI: 10.1186/s13244-019-0767-x
27. Agostini, A., Borgheresi, A., Mari, A., et al. Dual-energy CT: theoretical principles and clinical applications (2019) *Radiologia Medica*, 124 (12), pp. 1281-1295. DOI: 10.1007/s11547-019-01107-8
28. Salaffi, F., Carotti, M., Barile, A. Musculoskeletal imaging of the inflammatory and degenerative joints: current status and perspectives (2019) *Radiologia Medica*, 124 (11), pp. 1067-1070. DOI: 10.1007/s11547-019-01004-0
29. Bruno, F., Arrigoni, F., Palumbo, P., et al. New advances in MRI diagnosis of degenerative osteoarthropathy of the peripheral joints (2019) *Radiologia Medica*, 124 (11), pp. 1121-1127. DOI: 10.1007/s11547-019-01003-1
30. Barile, A., Brunese, L., Giovagnoni, A.. Gland diseases: New perspectives in diagnostic radiology (2019) *Gland Surgery*, 8, pp. S126-S129. DOI: 10.21037/gS.2019.03.05
31. Carotti, M., Salaffi, F., Di Carlo, M., et al. Diagnostic value of major salivary gland ultrasonography in primary Sjögren's syndrome: The role of grey-scale and colour/ power Doppler sonography (2019) *Gland Surgery*, 8, pp. S159-S167. DOI: 10.21037/gS.2019.05.03
32. Lanza, C., Galeazzi, V., Carboni, N., et al. Neuroblastoma image-defined risk factors in adrenal neuroblastoma: Role of radiologist (2019) *Gland Surgery*, 8, pp. S168-S177. DOI: 10.21037/gS.2019.06.01
33. Floridi, C., Cellina, M., Buccimazza, G., et al. Ultrasound imaging classifications of thyroid nodules for malignancy risk stratification and clinical management: State of the art (2019) *Gland Surgery*, 8, pp. S233-S244. DOI: 10.21037/gS.2019.07.01
34. Renzulli, M., Zanotti, S., Clemente, A., et al. Hereditary breast cancer: Screening and risk reducing surgery (2019) *Gland Surgery*, 8, pp. S142-S149. DOI: 10.21037/gS.2019.04.04
35. Varrassi, M., Sferra, R., Gravina, et al. Carotid artery plaque characterization with a wide-detector computed tomography using a dedicated post-processing 3D analysis: comparison with histology (2019) *Radiologia Medica*, 124 (9), pp. 795-803. DOI: 10.1007/s11547-019-01026-8
36. Pistoia, F., Conson, M., Quarantelli, M., et al. Neural correlates of facial expression recognition in earthquake witnesses (2019) *Frontiers in Neuroscience*, 13 (SEP), art. no. 1038, DOI: 10.3389/fnins.2019.01038
37. Varrassi, M., Bellisari, F.C., Bruno, F., et al. High-resolution magnetic resonance imaging at 3T of pituitary gland: Advantages and pitfalls (2019) *Gland Surgery*, 8, pp. S208-S215. DOI: 10.21037/gS.2019.06.08



38. Vito d'Amuri, F., Maestroni, U., Pagnini, F., et al. Magnetic resonance imaging of adrenal gland: State of the art (2019) *Gland Surgery*, 8, pp. S223-S232 DOI: 10.21037/gS.2019.06.02
39. Bruno, F., Arrigoni, F., Palumbo, P., et al. The Acutely Injured Wrist (2019) *Radiologic Clinics of North America*, 57 (5), pp. 943-955. DOI: 10.1016/j.rcl.2019.05.003
40. Manetta, R., Palumbo, P., Gianneramo, C., et al. Correlation between ADC values and Gleason score in evaluation of prostate cancer: Multicentre experience and review of the literature (2019) *Gland Surgery*, 8, pp. S216-S222. DOI: 10.21037/gS.2019.05.02
41. Bruno, F., Arrigoni, F., Natella, R., et al. MR Imaging of the Upper Limb: Pitfalls, Tricks, and Tips (2019) *Radiologic Clinics of North America*, 57 (5), pp. 1051-1062. DOI: 10.1016/j.rcl.2019.03.010
42. Arrigoni, F., Napoli, A., Bazzocchi, A., et al. Magnetic-resonance-guided focused ultrasound treatment of non-spinal osteoid osteoma in children: multicentre experience (2019) *Pediatric Radiology*, 49 (9), pp. 1209-1216. DOI: 10.1007/s00247-019-04426-0
43. Bellelli, A., Silvestri, E., Barile, A., et al. Position paper on magnetic resonance imaging protocols in the musculoskeletal system (excluding the spine) by the Italian College of Musculoskeletal Radiology (2019) *Radiologia Medica*, 124 (6), pp. 522-538 DOI: 10.1007/s11547-019-00992-3
44. Splendiani, A., Bruno, F., Marsecano, C., et al. Modic I changes size increase from supine to standing MRI correlates with increase in pain intensity in standing position: uncovering the "biomechanical stress" and "active discopathy" theories in low back pain (2019) *European Spine Journal*, 28 (5), pp. 983-992. DOI: 10.1007/s00586-019-05974-7
45. Bruno, F., Arrigoni, F., Mariani, S., et al. Advanced magnetic resonance imaging (MRI) of soft tissue tumors: techniques and applications (2019) *Radiologia Medica*, 124 (4), pp. 243-252. DOI: 10.1007/s11547-019-01035-7
46. Arrigoni, F., Bruno, F., Zugaro, L., et al. Role of interventional radiology in the management of musculoskeletal soft-tissue lesions (2019) *Radiologia Medica*, 124 (4), pp. 253-258. DOI: 10.1007/s11547-018-0893-4
47. Bruno, F., Arrigoni, F., Maggialetti, N., et al. Neuroimaging in emergency: A review of possible role of pineal gland disease (2019) *Gland Surgery*, 8 (2), pp. 133-140. DOI: 10.21037/gS.2019.01.02
48. Cazzato, R.L., Arrigoni, F., Boatta, E., et al. Percutaneous management of bone metastases: state of the art, interventional strategies and joint position statement of the Italian College of MSK Radiology (ICoMSKR) and the Italian College of Interventional Radiology (ICIR) (2019) *Radiologia Medica*, 124 (1), pp. 34-49. DOI: 10.1007/s11547-018-0938-8
49. Bruno, F., Goderecci, R., Barile, A., et al. Comparative evaluation of meniscal pathology: MRI vs arthroscopy. (2019) *Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents*, 33 (1), pp. 9-14.
50. Arrigoni, F., Bruno, F., Palumbo, P., et al. Magnetic resonance-guided focused ultrasound surgery treatment of non-spinal intra-articular osteoblastoma: feasibility, safety, and outcomes in a single-center retrospective analysis. (2019) *International Journal of Hyperthermia*, 36 (1), pp. 768-775. DOI: 10.1080/02656736.2019.1639833
51. Bruno, F., Arrigoni, F., Palumbo, P., et al. Weight-bearing MR Imaging of Knee, Ankle and Foot (2019) *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 23 (6), pp. 594-602. DOI: 10.1055/s-0039-1697940
52. Bruno, F., Arrigoni, F., Mariani, S., et al. 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. DOI: 10.23750/abm.v90i5-S.8326
53. Manetta, R., Capretti, I., Belleggia, N., et al. 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. DOI: 10.23750/abm.v90i5-S.8337
54. Barile, A., Arrigoni, F., Bruno, F., et al. Present role and future perspectives of interventional



- radiology in the treatment of painful bone lesions (2018) *Future Oncology*, 14 (28), pp. 2945-2955. DOI: 10.2217/fo-2017-0657
55. Di Cesare, E., Patriarca, L., Panebianco, L., et al. Coronary computed tomography angiography in the evaluation of intermediate risk asymptomatic individuals (2018) *Radiologia Medica*, 123 (9), pp. 686-694. DOI: 10.1007/s11547-018-0898-z
 56. Arrigoni, F., Barile, A., Zugaro, L., et al. CT-guided radiofrequency ablation of spinal osteoblastoma: treatment and long-term follow-up (2018) *International Journal of Hyperthermia*, 34 (3), pp. 321-327. DOI: 10.1080/02656736.2017.1334168
 57. Silvestri, E., Barile, A., Albano, D., et al. Interventional therapeutic procedures in the musculoskeletal system: an Italian Survey by the Italian College of Musculoskeletal Radiology (2018) *Radiologia Medica*, 123 (4), pp. 314-321. DOI: 10.1007/s11547-017-0842-7
 58. Barile, A., Quarchioni, S., Bruno, F., et al. Interventional radiology of the thyroid gland: Critical review and state of the art (2018) *Gland Surgery*, 7 (2), pp. 132-146. DOI: 10.21037/g-2017.11.17
 59. Splendiani, A., Perri, M., Marsecano, et al. Effects of serial macrocyclic-based contrast materials gadoterate meglumine and gadobutrol administrations on gadolinium-related dentate nuclei signal increases in unenhanced T1-weighted brain: a retrospective study in 158 multiple sclerosis (MS) patients (2018) *Radiologia Medica*, 123 (2), pp. 125-134. DOI: 10.1007/s11547-017-0816-9
 60. Barile, A., Reginelli, A., De Filippo, M., et al. Diagnostic imaging and intervention of the musculoskeletal system: State of the art. (2018) *Acta Biomedica*, 89, pp. 5-6. DOI: 10.23750/abm.v89i1-S.7006
 61. Carotti, M., Galeazzi, V., Catucci, F., et al. Clinical utility of eco-color-power doppler ultrasonography and contrast enhanced magnetic resonance imaging for interpretation and quantification of joint synovitis: A review. (2018) *Acta Biomedica*, 89, pp. 48-77. DOI: 10.23750/abm.v89i1-S.7010
 62. Mascaretti, S., Ferrari, F., Miccoli, A., et al. Feasibility of magnetic resonance-guided focus ultrasound surgery (MRgFUS) in the uterine fibroid treatment: Evaluation of the treatment radicalization in single and multiple fibroids correlated to clinical outcome (2018) *Clinical and Experimental Obstetrics and Gynecology*, 45 (1), pp. 84-87. DOI: 10.12891/ceog3828.2018
 63. Bruno, F., Barile, A., Arrigoni, F., et al. Weight-bearing MRI of the knee: A review of advantages and limits (2018) *Acta Biomedica*, 89, pp. 78-88. DOI: 10.23750/abm.v89i1-S.7011
 64. Di Cesare, E., Di Sibio, A., Gennarelli, A., et al. Low dose versus standard single heartbeat acquisition coronary computed tomography angiography (2018) *Journal of Clinical Imaging Science*, 8 (1) DOI: 10.4103/jcis.JCIS_51_18
 65. Michelini, G., Corridore, A., Torlone, S., et al. Dynamic MRI in the evaluation of the spine: State of the art (2018) *Acta Biomedica*, 89, pp. 89-101. DOI: 10.23750/abm.v89i1-S.7012
 66. Mattera, M., Reginelli, A., Bartollino, S., et al. Imaging of metabolic bone disease (2018) *Acta Biomedica*, 89, pp. 197-207. DOI: 10.23750/abm.v89i1-S.7023
 67. Arrigoni, F., Bruno, F., Zugaro, L., et al. Developments in the management of bone metastases with interventional radiology (2018) *Acta Biomedica*, 89, pp. 166-174. DOI: 10.23750/abm.v89i1-S.7020
 68. Chianca, V., Albano, D., Messina, C., et al. Rotator cuff calcific tendinopathy: From diagnosis to treatment (2018) *Acta Biomedica*, 89, pp. 186-196. DOI: 10.23750/abm.v89i1-S.7022

| | |
|--------------|---------------------------|
| Luogo e Data | L'Aquila, 5 Febbraio 2021 |
|--------------|---------------------------|