

INFORMAZIONI PERSONALI

Stefano Durante

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(dal 01/01/2024 – in corso)

Direttore Assistenziale

IRCSS - Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola - Malpighi

(dal 01/11/2023 – in aspettativa per nuovo

Responsabile di Struttura Semplice Dipartimentale all'interno della Direzione Scientifica

incarico)

IRCSS - Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola - Malpighi

 Responsabilità(f.f.) sulla struttura Sviluppo Professionale e Implementazione della Ricerca

(dal 08/12/2021 al 31/10/2023)

Responsabile di Struttura Semplice all'interno della Struttura complessa politiche del personale e governo delle professioni sanitarie e del personale di supporto

IRCSS - Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola - Malpighi

Responsabilità sulla struttura e sulle aree di competenza Coordinamento Area
 Tecnico Diagnostica e Riabilitativa

(dal 01/09/2021 al 07/12/2021)

Dirigente Professioni Sanitarie – AREA TECNICO DIAGNOSTICA

IRCSS - Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola - Malpighi

Responsabile Area Professionale Tecnica di Radiologia



(dal 08/10/2019 al 31/08/2021)

Dirigente Professioni Sanitarie – INCARICO PROFESSIONALE SANITARIO LIVELLO A SUPER

IRCSS - Istituto Ortopedico Rizzoli via G.C. Pupilli, 1 40136 Bologna

Responsabile Area Professionale Tecnica di Radiologia e di percorsi integrati in ambito metropolitano

(dal 22/11/2015 al 07/10/2019)

Dirigente Professioni Sanitarie – INCARICO PROFESSIONALE SANITARIO B AMMINISTRATIVO > 5aa

IRCSS – Istituto Ortopedico Rizzoli via G.C. Pupilli, 1 40136 Bologna

Responsabile Area Professionale Tecnica di Radiologia e di percorsi integrati in ambito metropolitano

(dal 18/01/2012 al 21/11/2015)

Dirigente Professioni Sanitarie – RUOLO AMMINISTRATIVO NEOASSUNTO > 5aa

IRCSS – Istituto Ortopedico Rizzoli via G.C. Pupilli, 1 40136 Bologna

Responsabile Area Professionale Tecnica di Radiologia

(dal 21/11/2010 al 17/01/2012)

Dirigente Professioni Sanitarie – RUOLO AMMINISTRATIVO NEOASSUNTO > 5aa

IRCSS – Istituto Ortopedico Rizzoli via G.C. Pupilli, 1 40136 Bologna

Responsabile Area Professionale Tecnica di Radiologia

(dal 01/01/2006 al 21/11/2010)

Collaboratore Professionale Sanitario Tecnico di Radiologia Medica – POSIZIONE

ORGANIZZATIVA DI TIPO B

IRCSS – Istituto Ortopedico Rizzoli via G.C. Pupili, 1 40136 Bologna

 Responsabile dello Sviluppo Organizzativo e Professionale dei TSRM relativamente alle Nuove Tecnologie ed al Sistema Digitale

(dal 01/06/2006 al 31/12/2006)

COORDINAMENTO SANITARIO REVOCABILE

IRCSS – Istituto Ortopedico Rizzoli via G.C.Pupili, 1 40136 Bologna

• Coordinamento Organizativo e Gestionale della fase di transizione relativa alla centralizzazione della Radiologia nella nuova sede

(dal 01/06/2005 al 31/05/2006)

Collaboratore Professionale Sanitario Tecnico di Radiologia Medica – POSIZIONE ORGANIZZATIVA TIPO C

IRCSS – Istituto Ortopedico Rizzoli via G.C.Pupili, 1 40136 Bologna

 Coordinamento Organizativo e Gestionale della fase di transizione relativa alla centralizzazione della Radiologia nella nuova sede



(dal 04/06/2001 al 01/06/2005)

Collaboratore Professionale Sanitario Tecnico di Radiologia Medica

IRCSS – Istituto Ortopedico Rizzoli via G.C. Pupili, 1 40136 Bologna

Radiologia Diagnostica ed Interventistica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(2017) Master 2° livello in "Funzioni direttive e gestione dei Servizi Sanitari"

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna

- Materie professionali oggetto di studio: gestione e management
- Abilitato funzioni Direttive

(2009) Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Firenze

- Materie professionali oggetto di studio: gestione, ricerca e formazione
- Abilitato funzioni di Dirigente

(2007) Master di 1° livello in "Management nell'Area Infermieristica Ostetrica e Tecnica Sanitaria"

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Bologna

- Materie professionali oggetto di studio: gestione e management Professioni
 Sanitarie
- Abilitato funzioni di Coordinatore

(2004) Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Siena

- Materie professionali oggetto di studio: radiologia
- Abilitazione TSRM

(2002) Corso di Perfezionamento in Neuroradiologia per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica

Cattedra di Neuroradiologia dell'Università degli Studi di Bari

- Materie professionali oggetto di studio: neuroradiologia
- Abilitazione TSRM

(1999) Diploma Universitario in Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Siena



- Materie professionali oggetto di studio: radiologia
- Abilitazione TSRM

COMPETENZE PERSONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE INSEGNAMENTO

(Dal 2013 – in corso)

Docente del modulo "TECNICHE DIAGNOSTICHE, INTERVENTISTICHE ED ASSISTENZA AL PAZIENTE", accreditamento Master Radiologia Vascolare Interventistica e Neuroradiologia dell'Università degli Studi di Bologna

(Dal 2011- in corso)

Professore a contratto nel corso di laurea di tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia dell'Università degli Studi di Bologna per l'insegnamento di "METODOLOGIA DELLA RICERCA"

(Dal 2010 – in corso)

Docente del "MODULO DI SCIENZE MEDICHE APPLICATE" Master universitario per Amministratore del Sistema in Diagnostica per Immagini e Radioterapia dell'Università degli Studi di Bologna

(Dal 2009 – in corso)

Attività di docenza professore a contratto nel corso di laurea in tecniche di radiologia medica per immagini e radioterapia dell'Università degli Studi di Bologna per l'insegnamento di "TECNICHE DI DIAGNOSTICA RADIOGRAFICA RM BODY E NEURO, NUOVE TECNOLOGIE ED INTERVENTISTICA"

(Dal 2007 – in corso)

Docente del "MODULO TECNICHE DIAGNOSTICHE, INTERVENTISTICHE E DI ASSISTENZA AL PAZIENTE" Master universitario in Assistenza Infermieristica in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Bologna

PRINCIPALI PROGETTI AZIENDALI

Membro del gruppo di lavoro aziendale per la stesura dei percorsi organizzativi presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna

- "Percorso clinico organizzativo per la presa in carico dei pazienti affetti da sarcomi dell'apparato muscolo scheletrico"
- "Procedura per l'inserimento-cessazione di operatori dipendenti e non, in ambienti nei quali si utilizzano sorgenti di radiazioni ionizzanti PG37DS"

Gestione del percorso osservazione breve intensiva PG34DS presso l'Istituto



Ortopedico Rizzoli di Bologna

Membro del gruppo di lavoro aziendale per progetto metropolitano, Bologna, definito RUM (Radiologia Unica Metropolitana)

Membro del gruppo di lavoro aziendale su mandato del CTSS dell'Area Metropolitana di Bologna al gruppo interaziendale "SVILUPPO DELLE PROFESSIONI SANITARIE IN AREA METROPOLITANA DI BOLOGNA"

Membro del gruppo di lavoro aziendale per progetto regionale di sorveglianza sui pazienti con protesi d'anca metal on metal (MOM). Organizzazione di percorsi di diagnostica per immagini 1° e 2° livello, presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna

Presidente o componente di commissione di concorso o selezione presso Istituto Ortopedico Rizzoli e Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Sant'Orsola, concorsi del comparto (concorso TSLB, concorso TSRM e selezioni PO) e concorsi nazionali per il personale della dirigenza (concorso dirigenza azienda Zero Veneto, AUSL Terni, AUSL Piacenza, AOU Sassari, ARNAS civico di Cristina Ben fratelli, Fondazione IRCCS San Gerardo dei Tintori Monza)

Componenti di commissioni per la stesura di capitolati di gara metropolitana e AVEC. Acquisto dispositivi di protezione individuale di radioprotezione per Area Vasta Emilia Centro anni 2013 e 2016. Acquisto di sistema RIS-PACS di Area Vasta Emilia Centro anno 2017 apparecchiature portatili di Scopia e Grafia anno 2019 per Istituto Ortopedico Rizzoli

Responsabile aziendale gruppo amministratori di sistema RIS-PACS per Istituto Ortopedico Rizzoli

Membro del gruppo di lavoro aziendale VALUTAZIONE DEL RISCHIO RADIOLOGICO dal 2013 al 2017 per Istituto Ortopedico Rizzoli

Membro supplente per Ufficio Disciplinare Aziendale per Istituto Ortopedico Rizzoli e Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico di Sant' Orsola

Componente su delega direttore del servizio assistenza infermieristica tecnica e della riabilitazione come membro di diritto al comitato di dipartimento patologie



ortopediche e traumatologiche specialistiche (2007-2017) e comitato di dipartimento patologie ortopediche e traumatologiche complesse (2018-2021), presso Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna

Nell'ambito del progetto aziendale metropolitano "PIATTAFORME DIAGNOSTICHE AD ALTA TECNOLOGIA", ho attivato il percorso che consente l'uso condiviso della risonanza magnetica 3T, con personale TSRM e infermieristico dello Istituto Ortopedico Rizzoli e con equipe multi disciplinari delle aziende dell'area metropolitana di Bologna (AUSL di Bologna) 2019 – 2020

In riferimento al modello organizzativo attualmente in essere presso l'Istituto Ortopedico Rizzoli ho svolto attività inerenti la sostituzione del dirigente delle Professioni Sanitarie Area Diagnostica di Laboratorio. Inoltre, ho svolto attività di sostituzione del direttore del servizio di assistenza delle infermieristiche tecniche e della riabilitazione, su delega dello stesso fino al 2021.

Componente del progetto "BENGIO": primo progetto italiano di bench marking gestionale in ortopedia. L'esperienza di tre centri ortopedico-traumatologici italiani ad alta specializzazione a confronto per migliorare la gestione dei casi clinici: Azienda Ospedaliera CTO/Maria Adelaide di Torino, l'IRCSS Rizzoli di Bologna e l'IRCSS Galeazzi di Milano struttura privata convenzionata appartenente al gruppo San Donato 2007.

Responsabile sistema budget del servizio assistenza infermieristica tecnica della riabilitazione IOR, per le aree di competenze e proponente obiettivi per il comparto della SC Radiologia Diagnostica ed Interventistica IOR dal 2009 al 2021

Dal 2021 ad oggi componente comitato tecnico-scientifico dell'IRCCS - Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola - Malpighi

Componente board IRCSS - Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna, Policlinico S. Orsola – Malpighi per valutazione piano formazione aziendale

Relatore a numerosi convegni nazionali ed internazionali. Organizzatore di numerosi eventi formativi nazionali.

Tesoriere della Federazione Associazioni Scientifiche Tecnici di Radiologia, società scientifica iscritta all'elenco ministeriale ex lege 24/2017



(Dal 2021 al 2023) Membro della European Society of Radiology

(Dal 2018 al 2021) Presidente della Federazioni Associazioni Scientifiche Tecnici di Radiologia, società

scientifica iscritta all'elenco ministeriale ex lege 24/2017

(Dal 2017 al 2021) Presidente del collegio dei revisori Collegio Provinciale Tecnici Sanitari di

Radiologia Medica di Bologna (dal 2018 Ordine dei Tecnici Sanitari di Radiologia Medica e Professioni Sanitarie Tecniche e Riabilitative e della Prevenzione ex

collegio provinciale tecnici sanitari di radiologia medica di Bologna)

(Dal 2011 al 2017) Consigliere del Collegio Provinciale Tecnici Sanitari di Radiologia Medica di Bologna

Lingua madre Italiano

Altre lingue Inglese (buona capacità di lettura, scrittura, espressione orale)

Patente di guida A e B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni editoriali Peghetti A., Di Lorenzo D., Pomponio G.

Co Autore ai testi di Evidence: un manuale per l'EBP.

Management e ricerca IZEOS, collane per la salute (libro di testo in press) Anno 2025

Pennini A., Barbieri G.,

Le responsabilità del coordinatore delle professioni sanitarie. Mcgraw-Hill 1° ed.

Anno 2011

Pennini A., Barbieri G.,



<u>Le responsabilità del coordinatore delle professioni sanitarie</u>. Mcgraw-Hill 2° ed. Anno 2017

Persiani N.,

<u>Il profilo del tecnico sanitario di radiologia medica in Italia</u>. Libreria Universitaria.it 2019

Gerasia R., Manzo L., Federico L., Canulli L., Svetlic S., Di Basilio F.

Apparecchiature e radiologia interventistica . Guida teorico-pratica

Piccin Editore 2025

Pubblicazioni

Pubblicazioni scientifiche

Optimization of nursing staff standards in the perioperative settings of the IRCCS University Hospital of Bologna. An improvement project

Cenacchi, C., Giusti, M., Peghetti, A., Quirini, S., Tinelli, F., Giorgi, S., & **Durante, S.** Optimization of nursing staff standards in the perioperative settings of the IRCCS University Hospital of Bologna. An Improvement Project.

Frontiers in Public Health, 13, 1601290.

Malignant fungating wounds assessment in palliative care: A scoping review.

Nigrelli, D., Gambalunga, F., Anastasi, G., Peghetti, A., <u>Durante, S</u>., Giusti, M., & Latina, R. (2025)

Frontiers in Public Health, 13, 1602493.

Current trends in therapeutic radiographers' research: A scoping review.

Maran I, Assenza M, Peghetti A, Tabarrini F, Angelini G, Spoltore G, Gilli E, Casarotti F, Chierico L, Morganti AG, <u>Durante S</u>.

J Med Imaging Radiat Sci. 2025 Apr 30;56(5):101916. doi: 10.1016/j.jmir.2025.101916. Epub ahead of print. PMID: 40311157.

<u>Leading radiography managers into a greener future: A systematic review of green transformational leadership and sustainable practices.</u>

Federico, L., Roletto, A., Catania, D., Zanoni, S., & <u>Durante, S.</u> (2025). Radiography, 31(4), 102996.

Application of ChatGPT 4.0 in radiological dose management: Perceptions of radiographers with varying expertise.

Federico, L., Fusaro, D. D., Coppola, G. C., Gregori, M., & **Durante, S**. (2025). Radiography, 31(4), 102972.



Foot kinematics as a function of ground orientation and weightbearing.

Conconi M, Pompili A, Sancisi N, **Durante S**, Leardini A, Belvedere C.

J Orthop Res. 2024 Jan;42(1):148-163. doi: 10.1002/jor.25661. Epub 2023 Jul 27. PMID: 37442638.

<u>Dual-Energy Computed Tomography Applications to Reduce Metal Artifacts in</u> <u>Hip Prostheses: A Phantom Study</u>

Conti D, Baruffaldi F, Erani P, Festa A, Durante S, Santoro M.

Diagnostics (Basel). 2022 Dec 23;13(1):50. doi: 10.3390/diagnostics13010050. PMID: 36611342; PMCID: PMC9853491.

Author correction: 3d measurement techniques for the hindfoot alignment angle from weight-bearing ct in a clinical population.

Pavani C, Belvedere C, Ortolani M, Girolami M, **Durante S**, Berti L, Leardini A. Sci Rep. 2022 Nov 18;12(1):19902. doi: 10.1038/s41598-022-24322-2.PMID: 36400840

3d measurement techniques for the hindfoot alignment angle from weightbearing ct in a clinical population.

Pavani C, Belvedere C, Ortolani M, Girolami M, **Durante S**, Berti L, Leardini A. Sci Rep. 2022 Oct 7;12(1):16900. doi: 10.1038/s41598-022-21440-9.PMID: 36207422

Comparability of skeletal fibulae surfaces generated by different source scanning (dual-energy ct scan vs. High resolution laser scanning) and 3d geometric morphometric validation.

Pietrobelli A, Sorrentino R, Notariale V, **Durante S**, Benazzi S, Marchi D, Belcastro MG.

J Anat. 2022 Sep;241(3):667-682. doi: 10.1111/joa.13714. Epub 2022 Jun 25.PMID: 35751880

<u>Sexual dimorphism in the fibular extremities of italians and south africans of identified modern human skeletal collections: a geometric morphometric approach</u>

Pietrobelli, A., Sorrentino, R., **Durante, S.**, ...Benazzi, S., Belcastro, M.G. Biology, 2022, 11(7), 1079

Comparison of bone segmentation software over different anatomical parts

Belvedere, C., Ortolani, M., Marcelli, E., **Durante, S.**, Cercenelli, L., Leardini, A.



Applied Sciences (Switzerland), 2022, 12(12), 6097

<u>Superimposition of ground reaction force on tibial-plateau supporting diagnostics and post-operative evaluations in high-tibial osteotomy. A novel methodology.</u>

Ruggeri M, Gill HS, Leardini A, Zaffagnini S, MacLeod A, Ortolani M, Faccia F, Grassi A, Fabbro GD, **Durante S**, Belvedere C.

Gait Posture. 2022 May;94:144-152. doi: 10.1016/j.gaitpost.2022.02.028. Epub 2022 Feb 25. PMID: 35334334

New anatomical reference systems for the bones of the foot and ankle complex: definitions and exploitation on clinical conditions.

Conconi M, Pompili A, Sancisi N, Leardini A, **Durante S**, Belvedere C.

J Foot Ankle Res. 2021 Dec 20;14(1):66. doi: 10.1186/s13047-021-00504-5.PMID: 34930383

Accuracy and correlation between skin-marker based and radiographic measurements of medial longitudinal arch deformation.

Caravaggi P, Rogati G, Leardini A, Ortolani M, Barbieri M, Spasiano C, **Durante S**, Matias AB, Taddei U, Sacco ICN.

J Biomech. 2021 Nov 9;128:110711. doi: 10.1016/j.jbiomech.2021.110711. Epub 2021 Aug 27.PMID: 34481280

A critical appraisal of the quality of guidelines for radiation protection in interventional radiology using the agree ii tool: a euroaim initiative.

Zanardo M, Gerasia R, Giovannelli L, Scurto G, Cornacchione P, Cozzi A, **Durante S**, Schiaffino S, Monfardini L, Sardanelli F.

Eur J Radiol. 2021 Oct;143:109906. doi: 10.1016/j.ejrad.2021.109906. Epub 2021 Aug 19.PMID: 34479125

Angular and linear measurements of adult flexible flatfoot via weight-bearing ct scans and 3d bone reconstruction tools.

Ortolani M, Leardini A, Pavani C, Scicolone S, Girolami M, Bevoni R, Lullini G, **Durante S**, Berti L, Belvedere C.

Sci Rep. 2021 Aug 9;11(1):16139. doi: 10.1038/s41598-021-95708-x.PMID: 34373546

Experimental and modeling analyses of human motion across the static magnetic field of an mri scanner

GURRERA D., Leardini A., Ortolani M., Durante S., Caputo V., Gallias K.K., Abbate



B.F., Rinaldi C., lacoviello G., Acri G., Vermiglio G and Marrale M.

Frontiers in Bioengineer ing and Biotechnology ORIGINAL RESEARCH published: 05 May 2021 doi: 10.3389/fbioe.2021.613616

Weight bearing versus conventional ct for the measureme nt of patellar alignme nt and stability in patients after surgica I treatme nt for patellar recurrent dislocation.

Lullini G, Belvedere C, Busacca M, Maio A, Leardini A, Caravelli S, Maccaferri B, **Durante S,** Zaffagnini S, Marcheggiani Muccioli GM.

Radial Med . 2021 Mar 3. doi: 10.1007/s11547-021-01339-7. Online ahead of print.PMID: 33660189

MRI physics and technical issues: Where do Italian radiographers search for information?

Zanardo M, Doniselli FM, Monti CB, Cornacchione P, **Durante S,** Sconfienza LM, Sardanelli F.J

Med Imaging Radiat Sci. 2021 Mar;52(1):104-III. doi: 10.1016/j.jmir.2020.10.005. Epub 2020 Nov 16.PMID: 33214055

Phase 3 of COVID-19: Treat your patients and care for your radiographers. A designed projection for an aware and innovative radiology department.

Martini C, Nicolo M, Tombolesi A, Negri J, Brazzo O, Di Feo D, Devetti A, Rigott IG, Risoli C, Antonucci GW, **Durante S**, Migliorini M.J

Med Imaging Radiat Sci. 2020 Dec;51(4):531- 534. doi: 10.1016/j.jmir.2020.08.019. Epub 2020 Oct 23.PMID: 33153930 Review

<u>Correlation between weight-bearing 3D bone architecture and dynamic plantar</u> pressure measurements in the diabet ic foot.

Belvedere C, Giacomazzi C, Carrara C. Lullini G, Caravaggi P, Berti L, Marchesini G, Baccolini L, **Durante S**, Leardini A.J

Foot Ankle Res. 2020 Oct 30;13(1):64.doi: 10.1186/sl3047-020-00431-x.PMID: 33126903

<u>Techniques for 3D foot bone orientation angles in weight-bearing from cone-</u> beam computed tomography.

Carrara C, Belvedere C, Caravaggi P, **Durante S**, Leardini A.

Foot Ankle Surg. 2021 Feb;27(2):168-174. doi: 10.1016/j.fas.2020.03.013. Epub 2020 Apr 7.PMID: 32370949

Management of patients with suspected or confirmed COVID-19, in the



radiology department.

Zanardo M, Martini C, Monti CB, Cattaneo F, Ciaralli C, Cornacchione P, **Durante S.** Radiograp hy (Lond). 2020 Aug;26(3):264-268.doi: 10.1016/j.radi. 2020.040.10. Epub 2020 Apr 20.PMID: 32340912

Can Computer-Ass ist ed Total Knee Arthrop lasty Sup port the Predic ti on of Post operat ive Three-Dimensiona I Kin ematicsof the Tibiofemoral and Patellofemoral Joints at the Replaced Knee?

Belvedere C, Tamarri S, Ensini A, **Durante S**, Ortolani M, Leardini A.

J Knee Surg. 2020 Feb 19. doi: 10.1055/s- 0040 -1701265. Online ahead of print.PMID:32074653

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.

Leardini A, **Durante S**, Belvedere C, Caravaggi P, Carrara C, Berti L, Lullini G, Giacomozzi C, Durastanti G, Ortolani M, Guglielmi G, Bazzocchi A.

Semin Musculoskelet Radiol. 2019 Dec;23(6):643-656. doi: 10.1055/s-0039-1697939. Epub 2019 Nov 19.PMID: 31745954 Review

Comparison of cartilage and bon e morphological models of the ankle joint derived from different medical imaging techno logies.

Durastanti G, Leardini A, Siegler S, **Durante S**, Bazzocchi A, Belvedere C.Quant Imaging Med Surg. 2019 Aug;9(8):1368-1382. doi: 10.21037/gims.2019.08.08.PMID: 31559166

<u>Patient</u> -specific meniscus prototy pe based on 3D bioprinting of human cellladen scaffold.

Filardo G, Petretta M, Cavallo C, Roseti L, **Durante S,** Albisinni U, Grigolo B. Bone Jo in t Res. 2019 Mar 2;8(2):101-106. doi: 10.1302/2046-3758.82.BJR-2018-0134.Rl. eCollection 2019 Feb.PMID: 30915216

Quantitative comparison of freeware software for bone mesh from DICOM files.

Matsiushevich K, Belveder e C, Leardini A, **Durante S.**

J Biomech. 2019 Feb 14;84:247-251. doi: 10.1016/j.jbiomech.2018.12.031. Epub 2018 Dec 21.PMID: 30591203

New comprehensive proceda re for custom-made total ankle replacements: M



edical imaging, joint mod eling, prosthesisdesign, and 3D printing.

Belvedere C, Siegler S, Fortunato A, Caravaggi P, Liverani E, **Durante S,** Ensini A, Konow T, Leardini A.

J Orthop Res. 2019 Mar;37 (3):760-768. doi: 10.1002/jor.24198. Epub 2019 Jan 3.PMID: 30537247

Experimental evaluat ion of current and novel approximat ions of articular surfaces of the ankle jo int.

Belvedere C, Siegler S, Ensini A, Toy J, Caravaggi P, Namani R, Princi LG, **Durante S,** Leardini A. J Biomech. 2018 Jun 25;75:159-163. doi: 10.1016/j.jbiomech.2018.04.024. Epub 2018 Apr 24.PMID: 29716723

<u>Experimental evaluation of a new morpholo gical approx imation of the</u> arti cular surfaces of the ankle joint.

Belvedere C, Siegler S, Ensini A, Toy J, Caravaggi P, Namani R, Giannini S, **Durante S,** Leardini A.

J Biomech. 2017 Feb 28;53:97-104. doi: 10.1016/j.jbiomech.2017.01.002. Epub 2017 Jan 7.PMID: 28093261

How effective is embolization with N-2-butyl-cyanoacrylate for aneurysmal bone cysts?

Rossi G, Mavrogenis AF, Facchini G, Bartalena T, Rimondi E, Renzulli M, Andreone A, **Durante S,** Angelini A, Errani C.

Int Orthop. 2017 Aug;41(8):1685-1692. doi: 10.1007/s00264-016-3364-3.

Epub 2016 Dec 8.PMID: 27933423

Osteobiography of a 19th century elderly woman with pertrochanteric fracture and osteoporosis: a multid isciplinary approach.

Mariotti V, Milella M, Orsini E, Trire A, Ruggeri A, Fornaciari G, Minozzi S, Caramella D, Albisinni U, Gnudi S, **Durante S,** Todero A, Boanini E, Rubini K, Bigi A, Belcastro MG.

Coll Antropo I. 2013 Sep;37(3):985-94.PMID: 24308247

<u>Cohort stu dy of the incidence of heel pressure sores in patien ts with leg casts at the Rizzoli Orthopedic Hospital and of the associated risk factors.</u> Forni C, Zoli M, Laro L, Tremosini M, Mini S, Pirini V, Turrini R, **Durante S,** Nicolini A, Riccioni F, Girolami R. Assist Inferm Ric. 2009 Jul-Sep; 28(3):125-30.PMID: 20050498



Riconoscimenti

Effect of variation in ankle morphology on replaced joint kinematics and load transfer?

C. Belvedere, S. Siegler, A. Ensini, P. Caravaggi, <u>S. Durante</u>. R. Namani, J Toy, A. Leardini.

Jointwinner research award - foot international 2016 23-25 june 2016 Berlin, Germany

A new computer-assisted procedure including medical imaging,30 modeling and printing for personalized joint replacement: the case of total-ankle.

C. Belvedere, S. Siegler, A. Ensini, A. Fortunato, P. Caravaggi, E. Liverani, M. D'amato, <u>S. Durante</u>, A. Leardini.

The award for the best techical podium presentation of the meeting 16 annual meeeting of International Society for Computer Assisted Orthopaedic Surgery 8-11 june 2016 Osaka, Japan

Multi-instrument medical imaging analysis for personalized joint replacement design best challenging applation award (among posters and mini symposia)

C. Belvedere, P. Caravaggi, A. Leardini, <u>S. Durante</u>. S. Siegler

5-8 june 2018 Bologna, Italy

Corsi di aggiornamento

Programma di formazione "EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA"

- Mantenimento competenze specifiche e aggiornamento
- Assolto debito formative richiesto nei trienni



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

Il sottoscritto Stefano Durante, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità

Bologna, 27/06/2025

Firma