

**Formato europeo per il curriculum
vitae**



Informazioni personali

Nome **Michaela Iva Cellina**

E-mail michaela.cellina@asst-fbf-sacco.it

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **14/07/1982**

Esperienza lavorativa

- Date (da – a) **Da 01.03.2022 Altissima professionalità in radiologia diagnostica**

Da ottobre 2020: Radiologo in regime di intramoenia allargata presso il **Centro Linfedema de Casa di Cura La Madonnina**, Milano, riconosciuto come Center of Excellence dalla Lymphatic Education and Research Network. In tale sede svolge indagini diagnostiche per lo studio e lo staging del linfedema primitivo e secondario, e attività di ricerca finalizzate alla stesura di pubblicazioni internazionali

Da 22.01.2019 Alta specializzazione in Risonanza Magnetica

Da **1 marzo 2016** a tutt'oggi Assunzione a tempo indeterminato con qualifica di Dirigente Medico, presso il Servizio di Radiologia Diagnostica del Presidio Ospedaliero Fatebenefratelli, dell'ASST Fatebenefratelli Sacco, diretto dal Dr. G. Oliva.

Nel corso di tale periodo si è occupata di esecuzione e refertazione di indagini TC, RM, ecografici, RX, RX contrastografici, in regime di elezione e di urgenza, esami di neuroimaging in ambito di elezione e di urgenza.

Si è occupata dell'organizzazione dell'attività della UOS di RM Durante tale periodo si è occupata di formazione del personale medico, infermieristico e tecnico, organizzando corsi interni in qualità di responsabile scientifico.

Si è inoltre occupata in qualità di responsabile scientifico dal 2020 dell'organizzazione di gruppi di miglioramento accreditati ECM in ambito neuroradiologico, neurologico e neuroftalmologico

Da 1 settembre 2015 referente struttura semplice di RM.

Dal **1 marzo 2012 al 28 febbraio 2016** Assunzione a tempo determinato, con qualifica di Dirigente Medico, presso il Servizio di Radiologia Diagnostica, dell'A.O. Fatebenefratelli e Oftalmico, diretto dal Dr. G. Oliva.

Durante tale periodo ha svolto attività clinica, con esecuzione e refertazione di indagini TC, RM, ecografici, RX, RX contrastografici, in regime di elezione e di urgenza, esami di neuroimaging in ambito di elezione e di urgenza, e attività di ricerca con pubblicazione di articoli scientifici e partecipazione a congressi nazionali ed internazionali.

Dal **1 agosto 2011 al 29 febbraio 2012**, Consulente Radiologo presso il reparto di Radiologia Diagnostica presso **Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, IRCCS, Ospedale San Raffaele di Milano**, diretto dal Prof. A. Del Maschio. Durante tale periodo ha svolto attività clinica, con esecuzione e refertazione di indagini TC, RM, ecografici, RX, RX contrastografici, in regime di elezione e di urgenza, e ha svolto attività di ricerca con particolare attenzione allo studio di pazienti trapiantati di isole pancreatiche.

Dal settembre 2006 al giugno 2007, Medico Prelevatore presso il centro prelievi Laboraf, Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, IRCCS, Ospedale San Raffaele di Milano.

- Nome e indirizzo del datore di lavoro **ASST FATEBENEFRAPELLI SACCO**
Piazza Principessa Clotilde 3, 20121, Milano, Italia
- Tipo di azienda o settore Ospedale di rilievo nazionale e di alta specializzazione
- Tipo di impiego **Dirigente Medico - Radiologo**
- Principali mansioni e responsabilità **Esecuzione di indagini ecografiche, TC (incluse angio TC, colon TC e coronaro TC), RM, radiologia convenzionale in elezione e in urgenza in ambito body. Esecuzione di TC e RM in elezione ed urgenza in ambito capo-collo e neuroradiologico.**

Referente struttura semplice di Risonanza Magnetica dal 01.09.2015.

Responsabile RM, Attività Scientifica e Rapporti con l'Università per il Reparto di Radiologia del P.O. Fatebenefratelli dal 01.01.2020 a tutt'oggi.

Istruzione e formazione

- Date (da – a) 26 maggio 2021: **Abilitazione Scientifica Nazionale – ASN Professore II fascia**
- 1 agosto 2011: Specializzazione con **70/70 e lode** in **Radiologia Diagnostica** presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

Dal 31 luglio 2007 al 31 luglio 2011: Specializzando in Radiologia presso il Servizio di Radiologia Diagnostica, della Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, IRCCS, Ospedale San Raffaele di Milano, diretto dal Prof. A. Del Maschio.

Durante tale periodo ha imparato a padroneggiare le tecniche di acquisizione e refertazione di esami RM, TC, ecografici, RX, RX contrastografici, TC-PET, ha prestato servizio come specializzando in sala angiografica dove ha eseguito e refertato procedure di radiologia interventistica, ha frequentato il reparto di Neuroradiologia, diretto dal Prof G. Scotti.

Ha inoltre seguito in qualità di investigator protocolli di sperimentazione oncologica e di sicurezza dei mezzi di contrasto a base di gadolinio (**studio GRIP**, Bayer Schering) ed ha partecipato come relatore a congressi nazionali ed internazionali, tra cui Nazionale SIRM 2008 e 2010, European Congress of Radiology- ECR 2009, 2010, 2011; Radiological Society of North America Annual Meeting - RSNA 2011.

Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri della Provincia di Milano a partire dal 5 marzo 2007 al n. 40541.

Nel novembre 2006 abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nella prima sessione annuale presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

20 luglio 2006 Laurea con **110, Lode e Menzione Accademica** in **Medicina e Chirurgia** presso l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano.

Dal 2004 al 2006 Studente Interno presso il Servizio di Radiologia Diagnostica, della Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, IRCCS, Ospedale San Raffaele di Milano, diretto dal Prof. A. Del Maschio.

Nel 2000 Maturità Scientifica presso l'Istituto Salesiano Don Bosco di Milano.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Ecografia, Radiologia Convenzionale, Tomografia Computerizzata in ambito body e neuroradiologico, Risonanza Magnetica in ambito body e neuroradiologico

• Qualifica conseguita

Medico Chirurgo, specialista in Radiologia Diagnostica

Capacità e competenze personali

Prima lingua

Italiano

Altre lingue

Inglese

• Capacità di lettura

Eccellente

• Capacità di scrittura

Eccellente

• Capacità di espressione orale

Ottima

• Capacità organizzative

Dicembre 2017: elezione a consigliere del Comitato Direttivo del Gruppo Regionale Lombardia SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica) su biennio 2019-2020 e 2021-2022, per il quale ha organizzato incontri didattici e congressi

Da 22 gennaio 2019: conferimento di Alta specializzazione in Risonanza Magnetica presso ASST Fatebenefratelli Sacco, Presidio Ospedaliero Fatebenefratelli

01.10.2022: responsabile degli impianti radiologici dei seguenti poliambulatori in Milano:

1. Poliambulatorio di via Doria (via Doria 52);

2. Poliambulatorio Rugabella (via Rugabella 4/6);
3. Poliambulatorio di via Sassi (via Sassi 4);
4. Poliambulatorio di via Farini (via Farini 9);
5. Poliambulatorio di Piazzale Accursio (Piazzale Accursio, 7);
6. Poliambulatorio di via Don Orione (viale Don Luigi Orione, 2).

Attualmente eletta come consigliere della **Sezione di Studio di Tomografia Computerizzata SIRM** sul biennio 2023-2024.

Da settembre 2015 referente per la RM del P.O. Fatebenefratelli Sacco
Responsabile RM, Attività Scientifica e Rapporti con l'Università per il Reparto di Radiologia del P.O. Fatebenefratelli dal 01.01.2020 a tutt'oggi.

Da 1 marzo 2022: conferimento di Altissima professionalità in radiologia diagnostica presso ASST Fatebenefratelli Sacco, Presidio Ospedaliero Fatebenefratelli

- Attività educativa:

da 2020: Tutor e responsabile degli specializzandi afferenti alla Radiologia del P.O. Fatebenefratelli della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica di UNIMI,

da 2022: Tutor e responsabile degli specializzandi afferenti alla Radiologia del P.O. Fatebenefratelli della Scuola di Specializzazione di Medicina Interna di UNIMI,

da 2022: Tutor e responsabile degli specializzandi afferenti alla Radiologia del P.O. Fatebenefratelli della Scuola di Specializzazione per i Medici di Medicina Generale di UNIMI.

Responsabile scientifico e relatore nei corsi di formazione del personale tecnico infermieristico del P.O. Fatebenefratelli

Da 2019: Responsabile scientifico e della segreteria organizzativa dei gruppi di miglioramento con accreditamento ECM

2022: Professore su incarico a titolo gratuito per insegnamenti presso la Scuola di Specializzazione di Radiodiagnostica UNIMI "Radiodiagnostica 1" e "Radiodiagnostica 3" per l'A.A. 2020-21

- Competenze esperta in software di imaging analysis e post-processing

ATTIVITA' SCIENTIFICA

- 25 maggio 2021: **Abilitazione Scientifica Nazionale – ASN Professore II fascia**
- 2018-2019: Radiologo di riferimento del progetto internazionale e multidisciplinare MUMMY PROJECT diretto dalla Dott.ssa Sabina Malgora, che prevede un approccio polispecialistico a reperti archeologici dell'antico Egitto
- Si occupa dell'organizzazione di corsi interni per la formazione del personale medico, tecnico e infermieristico dell'UO di Radiologia nell'ambito RM, sia in qualità di Responsabile Scientifico, che di Relatore.
- Collaborazione per studi di frequenza di varianti anatomiche, segmentazione e imaging 3D con il Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi di Milano, via Mangiagalli 31
- Collaborazione per studi multicentrici sull'applicazione di algoritmi di intelligenza artificiale per la diagnosi e prognosi dell'infezione da COVID-19
- Collaborazione a studi multicentrici per la valutazione degli aspetti imaging dell'infezione da COVID-19, nella diagnosi, nel decorso di malattia e nel follow-up
- Principal Investigator di studi multidisciplinari approvati dal Comitato Etico Milano Area 1:

Studio Osservazionale sulle varianti anatomiche del distretto capo-collo: incidenza e rilevanza clinica

Imaging nei pazienti con Neurite Ottica

Varianti anatomiche a livello toracico e del massiccio facciale in pazienti pediatrici sani e con flogosi in pazienti pediatrici sani e con flogosi ricorrente delle vie aeree

Linfangiografia RM senza mezzo di contrasto per lo studio del linfedema

CoVID-19 Aspetti Imaging

AI for COVID, studio multicentrico in collaborazione con Bracco, CDI, Policlinico San Matteo

- Da 2020: membro dell'editorial board della rivista IMAGING IN MEDICINE
- Da gennaio 2021: membro dell'editorial board della rivista BMC MEDICAL IMAGING
- Da aprile 2021: Junior Deputy Editor dell'editorial board della rivista LA RADIOLOGIA MEDICA
- 2022: Associate Editor per Frontiers in Public Health
- Revisore su invito per riviste internazionali, incluse European Radiology e le riviste del gruppo

COMUNICAZIONI CONGRESSUALI

- 2007:

Radiological Society of North America 2006 Scientific Assembly and Annual Meeting - RSNA 2007
Contribution of Virtual Colonoscopy (VC) to the preoperative assessment of patients undergoing laparoscopic colon resection (LCR) for colon cancer

Cappio S, Tamburini A, Cellina M, Nicoletti R, Di Palo S, Orsenigo E, Del Maschio A, Staudacher C.

European Cancer Congress 2007

Preoperative evaluation with virtual colonoscopy (VC) in colorectal cancer (CRC) patients candidates to laparoscopic colon resection (LCR)

Tamburini A, Cappio S, Nicoletti R, Di Palo S, Cellina M, Orsenigo E, Del Maschio A, Staudacher C. EJC Supplements 09/2007; 5(4):236-236.

- 2008:

Congresso Nazionale SIRM Roma

Colonscopia Virtuale (CV) vs Colonscopia Convenzionale (CC) nella valutazione preoperatoria di pazienti (pz) candidati a intervento laparoscopico (LPS) per carcinoma del colonretto (CCR)

Cellina M, Cappio S, Martinenghi C, Nicoletti R, Ghio D, Del Maschio A

“Focal fatty changes at ultrasound (FFC-US)” dopo trapianto percutaneo intraportale di isole pancreatiche umane: correlazione con parametri clinici ed istologici in uno studio longitudinale

Cellina M, Venturini M, Angeli E, Maffi P, Secchi A, Del Maschio A

Radiological Society of North America 2008 Scientific Assembly and Annual Meeting - RSNA Chicago 2008

Contribution of Virtual Colonoscopy (VC) in Rectal Cancer (RC): Preliminary Results in the Evaluation of Local Staging

Gusmini S, Cellina M, Nicoletti R, Tamburini A, Staudacher C, Del Maschio A

- 2009:

European Congress of Radiology - ECR Vienna 2009; 4-8/03/2009

Color Doppler Ultrasound assessment of blood flow velocities changes in the central retinal artery of type 1 diabetic patients submitted to kidney-pancreas, kidney-alone and islet-alone transplantation

Cellina M, Venturini M, Losio C, Maffi P, Secchi A, Del Maschio A

Raduno annuale gruppo SIRM Lombardia- I giovani radiologi lombardi a confronto con i “maestri”:

Efficacia del posizionamento di drenaggi biliari in pazienti senza dilatazione delle vie biliari e normali livelli ematici di bilirubina, affetti da fistole biliari iatrogene, post-chirurgia pancreatico-biliare

Cellina M

- **2010:**

European Congress of Radiology - ECR Vienna 2010; 3-7/03/2010

Biliary drainage in patients with undilated bile ducts affected by biliary fistula due to pancreatobiliary surgical treatment

Cellina M, Venturini M, Salvioni M, De Cobelli F, Cappio S, Del Maschio A

Endovascular repair of Splenic Artery Aneurysms (SAA) with covered stent: technical aspects, success rate, complications and follow-up at two years

Cellina M, Venturini M, Gusmini S, Cappio S, Losio C, Del Maschio A

Role of Orbital Color Doppler Ultrasound (OCDU) in the Non-Invasive Diagnosis of Dural Fistulas using Digital Subtraction Angiography (DSA) as Gold Standard

Cellina M, Venturini M, Losio C, Bianchi Marzoli S, Simionato F, Del Maschio A

Nazionale SIRM Verona 2010:

Miglioramento delle velocità di flusso retinico al controllo con ecocolordoppler oculare dopo trapianto di isole pancreatiche (pazienti diabetici non uremici), non dopo trapianto di rene-pancreas

Cellina M, Venturini M, Losio C, Maffi P, Fiorina P, Del Maschio A

- **2011:**

European Congress of Radiology Vienna ECR 2011; 3-7/03/2011

Improved function of circulating angiogenic cells is evident in type 1 diabetic-islet transplanted patients

Cellina M, Venturini M, Fiorina P, Petrelli A, Soldati C, Losio C, Del Maschio A

Preoperative locoregional (T and N) staging of gastroesophageal cancer: Magnetic Resonance Imaging (MRI), including Diffusion-Weighted sequences, versus Endoscopic Ultrasound (EUS)

Cellina M, De Cobelli F, Giganti F, Losio C, Kusamura S, Orsenigo E, Arcidiacono P, Staudacher C, Del Maschio A

Liver focal fatty changes at ultrasound (LFFC-US) after percutaneous intraportal islet transplantation in islet-transplant alone (ITA) and islet-after-kidney (IAK) transplanted patients: an early sign of altered graft function?

Cellina M, Venturini M, Maffi P, Losio C, Gremizzi C, Palmisano A, Fiorina P, Secchi A, Del Maschio A

Personal experience in 385 ultrasound-guided percutaneous renal biopsy in native and transplanted kidneys: technique, minor/major complications (diagnosis and management) and histological results

Soldati C, Venturini M, Slaviero G, Melandri M, Dell'Antonio G, Salvioni M, Cellina M, De Cobelli F, Del Maschio A

Accuracy of high-resolution MRI in the gastro-esophageal tract: a four-patient in vivo and ex vivo study.

Cellina M, De Cobelli F, Giganti F, Kusamura S, Losio C, Orsenigo E, Arcidiacono P, Staudacher C, Del Maschio A

Italian Chapter ISMRM, Roma 2011:

Preoperative locoregional (T and N) staging of gastroesophageal cancer junction cancer and gastric cancer: Magnetic Resonance Imaging, including Diffusion Weighted sequences, versus Endoscopic Ultrasound (EUS)

M. Cellina, F. De Cobelli, F. Giganti, S. Kusamura, L. Albarello, E. Orsenigo, C. Losio, P. Gazzetta, P. Arcidiacono, C. Staudacher, A. Del Maschio

Radiological Society of North America Scientific Assembly and Annual Meeting - RSNA 2011, Chicago; 11/27/2011 - 12/2/2011:

Percutaneous Transcatheter Embolization (PTE) of the Profunda Femoris Artery for Iatrogenic Lesions Due to Orthopaedic Reconstructive Surgery

M. Venturini, F. De Cobelli, Marco Salvioni, S. Cappio, G. Agostini, C. Soldati, M. Cellina, A. Esposito, A. Del Maschio

Preoperative locoregional (T and N) staging of gastroesophageal cancer: comparison between Magnetic Resonance Imaging (MR), including Diffusion Weighted sequences (DWI), Computed tomography (CT), Endoscopic Ultrasound (EUS)

M. Cellina, F. De Cobelli, F. Giganti, R. Nicoletti, C. Staudacher, A. Del Maschio

Apparent Diffusion Coefficient (ADC) modifications assessing gastroesophageal cancer response to neoadjuvant treatment: comparison to tumor regression grade (TRG) at histology

M. Cellina, F. De Cobelli, F. Giganti, E. Orsenigo, L. Albarello, A. Del Maschio

Raduno annuale del gruppo Regionale SIRM Lombardia, i giovani radiologi a confronto con i "maestri"

Modificazioni del Coefficiente di Diffusione Apparente (ADC) nella risposta alla terapia neoadiuvante di pazienti affetti da tumori gastroesofagei

M. Cellina, F. De Cobelli, F. Giganti, E. Orsenigo, L. Albarello, A. Del Maschio

Comunicazione premiata come migliore nella sessione di RM.

- 2012

European Congress of Radiology - ECR VIENNA 2012; 01-05/03/2012

Preoperative locoregional (T and N) staging of gastroesophageal cancer junction cancer and gastric cancer: Magnetic Resonance Imaging, including Diffusion Weighted sequences, versus Endoscopic Ultrasound (EUS)

F. Giganti, M. Cellina, F. De Cobelli, R. Nicoletti, C. Martinenghi, P. Arcidiacono, E. Orsenigo, C. Staudacher, A. Del Maschio

Apparent diffusion coefficient (ADC) modifications in assessing gastroesophageal cancer response to neoadjuvant treatment: comparison to tumor regression grade (TRG) at histology

M.Cellina, F. De Cobelli, F. Giganti, I. Albarello, E. Orsenigo, D. Chiari, A. Esposito, C. Staudacher, A. Del Maschio

Milano 26 giugno 2012, 74° corso di aggiornamento Società Italiana di Pediatria (SIP) – Sezione Lombarda: nuove acquisizioni in pneumologia e neuroradiologia pediatrica

Bronchiectasie e malformazioni polmonari

M.Cellina, B. Tagliaferri

Le fratture dell'omero prossimale. Certezze, novità, dubbi, 25 ottobre 2012 (Milano)

M.Cellina

- **2013:**

ARRS-AMERICAN ROENTGEN RAY SOCIETY ANNUAL MEETING – ARRS Washington; 14-19 Apr 2013

Evaluation of image quality and radiation dose in paediatric thoracic 256 – MDCT without sedation

M. Cellina, B. Tagliaferri, A. Torresin, G. Sturniolo, D. Mariani, S. Muscarella, G. Oliva

Radiologia pediatrica: imaging toracico, 7 novembre 2013 (Milano)

M. Cellina

Radiological Society of North America Scientific Assembly and Annual Meeting - RSNA Chicago 2013

Evaluation of image quality and radiation dose in paediatric thoracic 256 multidetector computed tomography without sedation

M. Cellina, B. Tagliaferri, A. Torresin, G. Sturniolo, M. Maddalo, L. Trombetta, G. Oliva

- **2014:**

European Congress of Radiology -ECR VIENNA 2014; 6-10/03/2014

Effect of tube reduction on radiation dose and image quality in paediatric thoracic 256 multidetector computed tomography

M. Cellina, B. Tagliaferri, A. Torresin, M. Maddalo, L. Trombetta, G. Oliva

- **2015:**

100° Congresso SIOT 2015 – Roma, 07-10/11/2015

Esperienza preliminare sulla densitometria periosteosintesi endomidollare in fratture laterali del collo del femore

S. Pengo, W. Galmarini, M. Cellina, D. Mariani, G. Molinari, A. Oliva, R. Capelli

- **2016:**

European Congress of Radiology ECR 2016, Vienna, 2-6/03/2016

Breast MRI in the screening setting: is maximum intensity projection (MIP) a reliable technique for cancer detection?

M. Orsi, M. Cellina, E. Battaglia, F. Barmettler, G. Oliva

Unexplained chronic cough in children: can Chest CT help in making a diagnosis? What about radiation exposure?

M. Cellina, B. Tagliaferri, A. Torresin, G. Oliva

Acute Optic neuritis: can MRI in the acute setting help in determining the etiology?

M. Cellina, V. Fetoni, M. Ciocca, M. Pirovano, M. Piola, G. Oliva

Radiation exposure and image quality of low-dose CT of the paranasal sinuses using Iterative Reconstruction.

M. Cellina, G. Sciveres, D. Mariani, M. Orsi, B. Tagliaferri, G. Oliva

ARRS-AMERICAN ROENTGEN RAY SOCIETY ANNUAL MEETING – ARRS Los Angeles 17 – 22 Apr 2016

Optic Neuritis: MRI in the acute setting

M. Cellina, V. Fetoni, M. Ciocca, M. Pirovano, M. Piola, G. Oliva

Chest CT in unexplained chronic cough in children

M. Cellina, B. Tagliaferri, A. Torresin, G. Oliva

47° CONGRESSO NAZIONALE SIRM, Napoli 15-18 settembre 2016

Tosse cronica dddd nel bambino: la TC del torace può aiutare a formulare una diagnosi? Con quale dose radiante?

M. Cellina, B. Tagliaferri, L. Bernardo, G. Oliva

Esposizione radiante e qualità di immagine della TC a bassa dose nella patologia flogistica dei seni paranasali, utilizzando ricostruzioni iterative

M. Cellina, G. Sciveres, D. Mariani, M. Orsi, B. Tagliaferri, G. Oliva

Radiological Society of North America Scientific Assembly and Annual Meeting - RSNA Chicago 2016

The Role of Computed Tomography in predicting Diplopia in Orbital Blunt Trauma

M. Cellina, C. Bebbere, M. Orsi, G. Oliva

- **2017:**

European Congress of Radiology ECR Vienna, 1-5 marzo/2017

Screening-detected breast cancer: differences in overall breast composition between discordant vs concordant recall. M. Orsi, M. Cellina, G. Oliva

ESER-BSER London 26 aprile

Overuse of head CT examinations for the investigation of minor head trauma: analysis of contributing factors. C. Floridi, M. Cellina, M. Orsi, G. Clesceri, G. Oliva

ARRS 2017, American Roentgen Ray Society Annual Meeting, New Orleans, 29 aprile-5 maggio

The effect of mAs reduction on image quality and radiation exposure in paranasal sinuses CT

M.Cellina, G. Sciveres, D. Mariani, B. Tagliaferri, G.Oliva

Orbital blunt trauma: can CT help in predicting the development of diplopia?

M.Cellina, M. Orsi, G.Oliva

XLVIII congresso SIN Napoli 2017

Antibodies against myelin oligodendrocyte glycoprotein (MOG) in optic neuritis: neuro-ophthalmologic and radiological findings in our case series

Pirovano M, Andreetta F, Bernasconi P, Cavalcante P, Cellina M, Ciocca M, Mapelli C, Marcuzzo S, Ruggi G, Fetoni V

RSNA Chicago 2017, 29 novembre-5 dicembre 2017

Computed Tomography (CT) Overuse for Minor Head Injury (MHI) in Young Patients: Analysis of Contributing Factors

M Cellina, G Clesceri, M Orsi, C Floridi, G Oliva

Computed Tomography (CT) of the Paranasal Sinuses (PS): Normal Anatomy and Anatomic Variants

M Cellina, D Gibelli, S Gibelli, M Orsi, C Floridi, G Oliva

Anatomical Variations of the Ethmoid Bone at CT Scan

Ma Cellina, D Gibelli, S Gibelli, C Sforza, G Oliva

12-13.12.2017

Discussant al congresso: **ICIO 2017 Italian Conference on Interventional Oncology - METASTASES-Milano**

- **2018**

ECR Vienna 2018, 28 febbraio-3 marzo 2018

Can computed tomography (CT) help in predicting diplopia in orbital blowout fractures (BOFs)? M. Cellina, M. Orsi, C. Floridi, G. Oliva

Screening mammography pitfalls: a retrospective review of false positive recall F. Leone, M. Orsi, A. Presazzi, D. Mariani, M. Cellina, G. Oliva

Acute optic neuritis (ON): can magnetic resonance (MRI) in the acute setting help in determining the aetiology?

C. Rosti, M. Cellina, V. Fetoni, M. Pirovano, M. Ciocca, G. Oliva

An innovative 3D-3D superimposition for assessing anatomical uniqueness of frontal sinuses through segmentation on CT scans

M. Cellina, D. Gibelli, C. Sforza, G. Oliva

Single-centre experience with breast MRI maximum intensity projection (MIP) views: sensitivity, specificity and accuracy of the stand-alone evaluation

M. Orsi, M. Cellina, C. Floridi, F. Leone, E. Battaglia, F. Barmettler, G. Oliva

Screen-detected breast cancer: differences in mammographic tumour features between agreement and disagreement recall

M. Orsi, M. Cellina, F. Leone, D. Mariani, A. Presazzi, C. Floridi, G. Oliv

ARRS 2018- 22-27 aprile Washington DC

Head CT Overuse for Minor Head Injury (MHI). M. Orsi, G. Clesceri, C. Floridi. G. Oliva

Anatomic variations and sphenoid sinusitis: a volumetric study through segmentation on CT scans. M. Cellina, D. Gibelli, C. Sforza. s. Gibelli, G. Oliva

Symmetry of zygomatic bone through 3D segmentation on CT scan and mirroring procedure.

M. Cellina, D. Gibelli, C. Sforza. s. Gibelli, G. Oliva

2-3-05.2018

Membro della Segreteria organizzativa: Local Committee del corso **Interventional Radiology Simulation Days-2 nd Edition**, Milano

72° Congresso Nazionale SIAI (Società Italiana di Anatomia e Istologia)

Disclosing the “hidden” anatomical structures of the cranium: morphological and metrical assessment of pterygopalatine fossa and intrapetrous internal carotid artery through 3D segmentation on CT-scan. Daniele Gibelli, Michaela Cellina, Annalisa Cappella, Annalisa Gadler, Gianluca M. Tartaglia, Antonio Giancarlo Oliva

Congresso Nazionale SIRM Genova 8-11 Novembre

L'ingestione di corpi estranei in una coorte di detenuti: imaging radiologico e gestione terapeutica.

E. Valconi, M. Cellina, G. Oliva, G. Gorga, C. Floridi, G. Carrafiello

Segmentazione 3D sulla TC maxillo facciale: una nuova valutazione metrica per l'analisi della fosse pterigopalatina. M. Cellina, D. Gibelli, M. Orsi, F. Leone, C. Sforza, G. Oliva

L'efficacia della tomosintesi nella valutazione dei richiami falsi positivi nello screening mammografico di un singolo centro. M. Orsi, M. Cellina, F. Leone, A. Presazzi, D. Mariani, G. Oliva

La densità ghiandolare mammaria: differenze in densità tra richiami veri e falsi positivi nello screening mammografico di un singolo centro. M. Orsi, M. Cellina, F. Leone, E. Belloni, F. Calliada, G. Oliva

Richiami per sintomi nel programma di screening: il follow up ogni 2 anni è appropriato? F. Leone, M. Orsi, M. Cellina, A. Presazzi, D. Mariani, G. Oliva

Errori nello screening mammografico: revisione dei casi di richiamo falso positivo. F. Leone, M. Orsi, M. Cellina, A. Presazzi, D. Mariani, G. Oliva

Linfografia RM senza mdc: tecnica, indicazioni, interpretazione. M. Cellina, M. Orsi, P. Mirani, G. van der Byl, F. Leone, G. Oliva

Una nuova tecnica per l'identificazione umana: sovrapposizione 3D-3D di seni frontali attraverso la segmentazione su TC. M. Cellina, D. Gibelli, C. Sforza, E. Belloni, F. Calliada, G. Oliva

RSNA Chicago 2018, 25-30 novembre

Assessment of Zygomatic Bones Symmetry through 3D Segmentation and Mirroring Procedure on CT Scans (MFCT) for Reconstructive Maxillofacial Surgery Work-Up

M. Cellina, D. Gibelli, M. Orsi, F. Leone, C. Sforza, G. Oliva, E. Belloni, C. Calliada

MRI Texture Analysis (MTA) in the Optic Nerve During Acute Optic Neuritis (ON): Can Be Considered an Indicator of Optic Nerve Pathology or a Predictor of Visual Recovery?

M. Cellina, M. Panzeri, D. Gibelli, P. Mirani, M. Pirovano, G. Oliva

Non-Contrast MR Lymphography: This Is How We Do It!

Michaela Cellina, Marcello A. Orsi, Paolo Mirani, Daniele Gibelli, Giulia Van Der Byl, Federica Leone, Giancarlo Oliva

Laparoscopic Sleeve Gastrectomy (LSG) and Its Complications: What the Radiologist Needs to Know

Carlo Martinenghi, Diego Palumbo, Giorgia Guazzarotti, Federico Ognibene, Riccardo Leone, Roberto Nicoletti, MD, Milan, Michaela Cellina, Francesco A. De Cobelli, Alessandro Del Maschio

- **2019:**

European Congress of Radiology - ECR Vienna; 27.02-03.03. 2019

Digital breast tomosynthesis in the assessment of false positive recalls in a single-centre breast cancer screening programme

M. Orsi, F. Leone, M. Cellina, G. Oliva

False positive recalls in screening mammography: pitfalls of challenging mammogram

F. Leone, M. Orsi, M. Cellina, A. Presazzi, D. Mariani, G. Oliva

Radiomic's data correlated with breast carcinoma in mammograms: a retrospective review

F. Leone, A. Presazzi, M. Cellina, M. A. Orsi, G. Oliva

Symptom recall in screening programme as positive predictive value (PPV): an Italian single center experience

F. Leone, M. A. Orsi, A. Presazzi, M. Cellina, G. Oliva <http://dx.doi.org/10.26044/ecr2019/C-1322> **MRI assessment of acute optic neuritis (ON) at the first episode. Can we predict the visual outcome (VO) and the development of multiple sclerosis (MS)?**

M. Cellina, M. A. Orsi, E. Belloni, F. Calliada, C. Floridi, M. Pirovano, M. Ciocca, G. Oliva.
<http://dx.doi.org/10.26044/ecr2019/C-2451>

Non-Contrast MR Lymphography (NCMRL): acquisition protocol and interpretation of imaging findings

M. Cellina, M. Soresina, A. Menozzi, D. Boccanera, M. A. Orsi, E. Belloni, F. Calliada, G. Oliva
<http://dx.doi.org/10.26044/ecr2019/C-3692>

ARRS - American Roentgen Ray Society Annual Meeting 2019 , 01-06 dicembre 2019

A 3D segmentation study on CT scan of anatomical characteristics of intrapetrous carotid artery (IPCA)

M. Cellina, D. Gibelli, E. Belloni, F. Calliada, G. Oliva.

3D Segmentation on Maxillofacial CT (MFCT) Scan: A New Metrical Assessment for the Analysis of the Pterygopalatine Fossa (PPF)

M. Cellina, D. Gibelli, E. Belloni, G. Oliva, C. Sforza

MRI of acute optic neuritis (ON) at the first episode. Can we predict the visual outcome and the development of multiple sclerosis (MS)?

M. Cellina, M. Pirovano E. Belloni, F. Calliada, G. Oliva.

Organizzatrice, membro della segreteria scientifica e moderatore della sessione RM del congresso:
XIV Raduno Annuale Del Gruppo Regionale SIRM Lombardia: I Giovani Radiologi a confronto con i Maestri - 25.09.2019 - Milano

Organizzatore e membro della segreteria scientifica **Incontri Didattici Gruppo Regionale SIRM Lombardia - 29.10, 21.11, 10.12 - Milano**

Relatrice della presentazione **Angio TC arti inferiori nella patologia acuta - Incontri Didattici Gruppo Regionale SIRM Lombardia - 21.11 - Milano**

Moderatrice dell'incontro didattico su **Ecocolor Doppler - - Incontri Didattici Gruppo Regionale SIRM Lombardia - 10.12 - Milano**

EUSOBI 2019 - EUROPEAN SOCIETY OF BREAST IMAGING- 3-5 ottobre Budapest

Mammographic breast density in the screening setting: differences in overall breast density between concordant versus discordant recalls

M. Orsi, F. Leone, M. Cellina, G. Oliva

Digital breast tomosynthesis-guided Vacuum Assisted Breast Biopsy (DBT-VABB): comparing two different ways of local anesthesia administration

M. Orsi, F. Leone, M. Cellina, G. Oliva

RSNA 2019 Chicago 01-06 dicembre 2019

Secondary Lymphedema in Oncologic Patients: What Can Non-Contrast Magnetic Resonance Lymphangiography (NCMRL) Tell Us?

M Cellina, M. Orsi, P Mirani, C Martinenghi, M Soresina, A Menozzi, D Boccanera, D Giardini, G Oliva

CT Examination and 3D Analysis of Egyptian Animal Mummies

M Cellina; M Orsi; C Floridi; C Martinenghi; S Malgora; D Gibelli; G Oliva

- **2020:**

European Congress of Radiology, ECR 2020

Digital breast tomosynthesis-guided vacuum-assisted breast biopsy (DBT-VABB): comparing two different ways of local anesthesia administration

M Orsi, F Leone, M Cellina, G Oliva

Breast's density and CAD: could a suspicious lesion change the assessment of computer-aided detection? A retrospective study

F Leone, M Orsi, M Cellina, G Oliva

Accessory septations of sphenoid sinus in pediatric population

M. Cellina, D. Gibelli, G. Oliva

DOI: 10.26044/ecr2020/C-06859

CT analysis of the relationship between sphenoid sinus volume and accessory septations

M. Cellina, D. GIBELLI, M. A. Orsi, G. Oliva

DOI: 10.26044/ecr2020/C-08061

Screen-detected breast cancer: differences in mammographic lesion features between discordant and concordant recall

M. A. Orsi, F. Leone, M. Cellina, G. Oliva

DOI: 10.26044/ecr2020/C-14299

- **2021:**

European Congress of Radiology – Vienna 3-7 marzo 2021:

AI for COVID: an Italian multicentre study for the prediction of clinical outcomes in COVID-19 patients by applying artificial intelligence to chest x-ray examinations

N. C. D'Amico, G. Valbusa, D. Sona, M. Cellina, E. Stellato, S. Panella, C. Biasibetti, D. Cozzi, M. Alì, Collettero Giacosa

Non-Contrast MR Lymphography (NCMRL) in patients affected by secondary lower limb lymphedema (LE)

M. Cellina, M. Soresina, A. Menozzi, D. Giardini, C. M. A. Martinenghi, G. Irmici, N. Perillo, G. Oliva

- **2022:**

27 settembre 2022

Relatore su invito al convegno

INTELLIGENZA ARTIFICIALE ED IMAGING DIAGNOSTICO AL TEMPO DELLA PANDEMIA.

Con la relazione **L'AI applicata alla predizione della gravità della malattia nei pazienti COVID-19**

RSNA 28.11-2.12 2021 Chicago

Susceptibility-weighted Imaging (SWI) Sequence, Principles And Clinical Applications: A Primer For Residents. M. Cellina, G. Irmici, N.Perillo, G. Oliva.

11 Febbraio 2022: Moderatore su invito al congresso: **“Le Donne: un motore di progresso”**
(Commissione Donne Radiologo della SIRM, Milano)

ECR Vienna 13-17.07.2022

AI post-COVID study. Predicting post-COVID pulmonary sequelae applying AI to imaging and clinical data: preliminary results of an Italian multicentre study.

N D'Amico, M. Clì, M. Cellina, C. Bortolotto, D. Cozzi, S. Panella, S. Ibba, S. Gonella, S.Papa

Lesion or pseudolesion? A comprehensive approach to non-nodular hepatic attenuation alterations at computed tomography imaging

M Ce', M Cellina, G Irmici, S Marziali, N Perillo, G Oliva, G Carrafiello

MRI role in extraintestinal manifestation of Crohn disease: protocols and imaging findings

G Irmici, M Cellina, N Perillo, M Ce', S Marziali, G Oliva, G Carrafiello

Chest findings and pulmonary function in COVID-19 patients: a 4-months follow-up

M Cellina, M Toto-Brocchi, M Ce', G Irmici, M Alì, E Grimaldi, G Oliva

Don't lose sight of important details: computed tomography in nontraumatic orbital emergencies

S Marziali, M Cellina, A Cau, M Ce', G Irmici, N Perillo, G Carrafiello

MR enterography in Crohn disease: a primer for Residents

G Irmici, M Cellina, N Perillo, M Ce', S Marziali, G Oliva, G Carrafiello

Nazionale SIRM Roma 6-9.10.2022

Studio dei principali nervi periferici degli arti superiori con ecografia.

Polina SINICHICH - MILANO (MI) , Michaela CELLINA , Paolo Florent FELISAZ , Sara BOEMI , Simonetta GEREVINI , Gianpaolo CARRAFIELLO

Anomalie ecografiche nelle neuropatie dell'arto superiore (AS).

Sara BOEMI - MILANO (MI) , Paolo Florent FELISAZ , Michaela CELLINA, Polina SINICHICH, Simonetta GEREVINI , Gianpaolo CARRAFIELLO

Ecografia dei nervi periferici dell'arto inferiore (AI) - anatomia e tecnica diagnostica.

Marco CERVELLI - MILANO (MI) , Michaela CELLINA , Paolo Florent FELISAZ , Vittoria POGGI, Simonetta GEREVINI, Gianpaolo CARRAFIELLO

Ecografia dei nervi periferici degli arti inferiori - principali patologie e tecniche diagnostiche ecografiche.

Vittoria POGGI - MILANO, Paolo Florent FELISAZ , Michaela CELLINA, Marco CERVELLI, Simonetta GEREVINI, Gianpaolo CARRAFIELLO

La risonanza magnetica (RM) lombare nello studio della discopatia degenerativa: una proposta di referto strutturato in accordo con la nomenclatura ufficiale (versione 2.0, Fardon, 2014).

Maurizio CÈ , M. TOTO-BROCCHI , N. KHENKINA , E. GRIMALDI , L. BROGIONI , M. CELLINA

Lesione o pseudolesione? un resoconto completo delle alterazioni dell'attenuazione epatica su base perfusoria alla tomografia computerizzata (tc) trifasica e revisione della letteratura.

Maurizio CÈ, M. CELLINA , G. IRMICI , M. ALÌ , E. SCHIFANO , G.

applicazione dell'elastografia ad ultrasuoni nei pazienti con insufficienza renale cronica: una revisione sistematica.

Maurizio CÈ, E. SCHIFANO , D. FAZZINI , M. ALÌ , S. PAPA , M. CELLINA, GP CARRAFIELLO

Il carcinoma lobulare in risonanza magnetica mammaria: caratteristiche di imaging a confronto con il carcinoma duttale

G Irmici, M Oris, E Schiani, N Perillo, M Cellina, G Oliva

L'enteroRM nella malattia di Crohn: how to start G Irmici, M Cellina, M Toto-Brocchi, E Grimaldi, M Cè, G Carrafiello

Il ruolo della Risonanza Magnetica nello studio delle manifestazioni extraintestinali della malattia di Crohn: protocolli e caratteristiche imaging

G Irmici, M Cellina, E Grimaldi, M Toto-Brocchi, G Oliva, G Carrafiello

Nazionale SIRM Roma 6-9.10.2022

Moderatore della sessione **Ecografia Multiparametrica TIRADS**

Relatore della sessione **TIRADS, Radionale, lessico, applicazione**

Relatore su invito al congresso **MEDICINA DI GENERE AL FEMMINILE: Realtà e opportunità future**, 24.10.2022, con la relazione **Medicina di genere e ricerca clinica**

EUSOMII Valencia 2022

How patients perceive the AI-radiologists interaction? Results of a survey on 2119 responders

S Ibba, C Tancredi, A Fantesini, M Cellina, R Presta, R Montanari, S Papa, Ma Ali

RSNA 2022 27.11-1.12.2022 Chicago

Anything is possible if you've got enough nerve! Ultrasound (US) approach of the upper limb nerves. M.Cellina, P. Felisaz, V. Poggi, M. Cervelli, M. Ce, P. Sinichich, S Boemi, G. Oliva, S. Gerevini

Ultrasound (US) imaging of the peripheral nerves: normality and abnormalities

M.Cellina, P. Felisaz, P. Sinichich, S Boemi, M. Cervelli, V. Poggi, M. Ce, G. Oliva, S. Gerevini, G Carrafiello

14/12/2022 invito come Moderatore per la sessione di RM all'evento **Raduno Annuale del Gruppo Regionale Lombardia SIRM**

- **2023**

European Congress of Radiology- ECR 2023 Vienna – 01.03.2023-05.03.2023

Relatore su invito per la special serie AI in oncological imaging con la relazione **AI in lung cancer screening**

How do patients perceive the AI-radiologists interaction? Results of a survey on 2119 responders. S. Ibba, C. Tancredi, A. Fantesini, M. Cellina, R. Presta, R. Montanari, S. Papa, M. Ali

Invasive Lobular carcinoma versus invasive Ductal carcinoma: the MRI role in differential diagnosis.

G. Irmici, M. A. Orsi, E. Schiani, N. Perillo, M. Cellina, G. Oliva, G. Carrafiello

A machine learning decision support system applied to clinical parameters and chest 3D CT studies to detect and address Long-COVID-19 patients.

G. Clementi, E. Schiavon, M. Ali, D. Fazzini, M. Cellina, C. Bortolotto, S. Panella, D. Cozzi, S. Papa

Communicating with patients: a survey of radiology residents' perspective and needs.

N. Khenkina, M. Cellina, M. M. Panzeri, E. Grimaldi, G. Oliva, G. Carrafiello

PUBBLICAZIONI

Liver focal fatty changes at ultrasound after islet transplantation: an early sign of altered graft function?

Venturini M, Angeli E, Maffi P, Losio C, Pozzi P, Paties C, Cellina M, De Cobelli F, Fiorina P, Secchi A, Del Maschio A. Diabet Med. 2010 Aug;27(8):960-4.

Apparent diffusion coefficient (ADC) modifications in assessing gastroesophageal cancer response to neoadjuvant treatment: comparison to tumor regression grade (TRG) at histology

F. De Cobelli, F. Giganti, E. Orsenigo, M. Cellina, A. Esposito, G. Agostini, C. Staudacher, A. Del Maschio. Eur Radiol (2013) 23:2165-2174

Unusual primary central nervous system lymphoma location involving the fourth ventricle and hypothalamus.

Cellina M, Fetoni V, Baron P, Orsi M, Oliva G. Neuroradiol J. 2015 Apr;28(2):120-5.

Clinical Presentation along with Imaging Features of Superficial Peroneal Nerve Schwannoma: A Rare Case Report.

Cellina M, Orsi M, Fetoni V, Oliva G. J Neurol and Neurobiol. 2015 Jul.

Listeria Meningoencephalitis in a Patient With Rheumatoid Arthritis on Anti-Interleukin 6 Receptor Antibody Tocilizumab.

Cellina M, Fetoni V, Baron P, Orsi M, Oliva G. J Clin Rheumatol. 2015 Sep;21(6):330.

Unusual rupture of a renal cyst. Case 13792. Euro Rad. Radiological Case Database. M. Cellina, G.

Oliva. URL: <http://www.eurorad.org/case.php?id=13792> DOI: 10.1594/EURORAD/CASE.13792

Anti-myelin oligodendrocyte glycoprotein antibodies: Magnetic resonance imaging findings in a case series and a literature review.

Cellina Michaela, Fetoni Vincenza, Ciocca Matteo, Pirovano Marta, Oliva Giancarlo. The Neuroradiol Journ. DOI: 10.1177/1971400917698856

Anatomical variations of sphenoid sinuses pneumatization: a CT scan study on a Northern Italian population. D. Gibelli, M. Cellina, S. Gibelli, G. Oliva, G. Termine, C. Sforza. Radiol Med. 2017 Mar 30. doi: 10.1007/s11547-017-0759-1.

The role of computed tomography (CT) in predicting diplopia in orbital blowout fractures (BOFs). Cellina M, Floridi C, Panzeri M, Giancarlo O. Emerg Radiol. 2018 Feb;25(1):13-19. doi: 10.1007/s10140-017-1551-1.

Tosse cronica dnnd nel bambino: la TC del torace può aiutare a formulare una diagnosi? Con quale dose radiante? M. Cellina, B. Tagliaferri, L. Bernardo, G. Oliva. Il Giornale Italiano di Radiologia Medica. 2017. 4: 650-658.

A Rare Case of IPMN Arising from Heterotopic Pancreatic Tissue and Gastroenteric Congenital Anomalies Michaela Cellina, Marcello Alessandro Orsi, Chiara Floridi, Giulia Van Der Byl, Giancarlo Oliva. Int J Radiol Imaging Technol 2017, 3:028 • Volume 3 | Issue 2 DOI: 10.23937/2572-3235.1510028

Sella turcica bridging and ossified carotico-clinoid ligament: Correlation with sex and age. Gibelli D, Cellina M, Gibelli S, Panzeri M, Oliva AG, Termine G, Sforza C. Neuroradiol J. 2018 Jan 1:1971400917751036. doi: 10.1177/1971400917751036.

Volumetric assessment of sphenoid sinuses through segmentation on CT scan. Gibelli D, Cellina M, Gibelli S, Oliva AG, Codari M, Termine G, Sforza C. Surg Radiol Anat. 2017 Dec 21. doi: 10.1007/s00276-017-1949-1

Assessing symmetry of zygomatic bone through three-dimensional segmentation on computed tomography scan and “mirroring” procedure: A contribution for reconstructive maxillofacial surgery. D. Gibelli, M. Cellina, S. Gibelli, G. Termine, G. Oliva, C. Sforza. Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery February 2018. DOI 10.1016/j.jcms.2018.02.012

Overuse of computed tomography for minor head injury in young patients: an analysis of promoting factors. Cellina M, Panzeri M, Floridi C, Martinenghi CMA, Clesceri G, Oliva G Radiol Med. 2018 Mar 7. doi: 10.1007/s11547-018-0871-x.

Epithelioid hemangioma of the arm: a rare benign vascular lesion. Cellina M, Martinenghi CMA, Panzeri M, Oliva G. Rheumatology and Orthopedic Medicine 2018. Volume 3(2): 1-3. doi: 10.15761/ROM.1000147

Commentary on interactions between neurotropic pathogens, neuroinflammatory pathways, and autophagic neural cell death. Michaela Cellina, Marcello Orsi. Neuroimmunol Neuroinflammation 2018;5:22. doi: 10.20517/2347-8659.2018.15

Anatomical variants of ethmoid bone on multidetector CT. Gibelli D, Cellina M, Gibelli S, Cappella A, Oliva AG, Termine G, Sforza C. *Surg Radiol Anat.* 2018 Jun 22. doi: 10.1007/s00276-018-2057-6.

An innovative 3D-3D superimposition for assessing anatomical uniqueness of frontal sinuses through segmentation on CT scans. Gibelli D, Cellina M, Cappella A, Gibelli S, Panzeri MM, Oliva AG, Termine G, De Angelis D, Cattaneo C, Sforza C. *Int J Legal Med.* 2018 Jul 23. doi: 10.1007/s00414-018-1895-4.

Anatomical Characteristics Of Intrapetrous Carotid Artery: A 3d Segmentation Study On Head CT-Scan. Gibelli D, Cellina M, Gibelli S, Belloni E, Oliva AG, Termine G, Dolci C, Sforza C. *World Neurosurg.* 2018 Sep 25. pii:S1878-8750(18)32171-5. doi: 10.1016/j.wneu.2018.09.125.

Can Volumetric and Morphological Variants of Sphenoid Sinuses Influence Sinuses Opacification? Gibelli DM, Cellina M, Gibelli S, Schiavo P, Oliva AG, Termine G, Ferrario VF, Dolci C, Sforza C. *J Craniofac Surg.* 2018 Oct 1. doi:10.1097/SCS.0000000000004797.

A rare case of Herpes Simplex Virus type 2 radiculo- myelitis in a young new mother Cellina M, Rosti C, Pirovano M, Ciocca M, Oliva G. *Nucl Med Biomed Imaging*, 2018 Volume 3(3): 1-3 doi: 10.15761/NMBI.1000145.

Anatomy of the pterygopalatine fossa: an innovative metrical assessment based on 3D segmentation on head CT-scan. Daniele Gibelli, Michaela Cellina, Stefano Gibelli, Annalisa Cappella, Marta Maria Panzeri, Antonio Giancarlo Oliva, Giovanni Termine, Claudia Dolci, Chiarella Sforza. *Surgical and Radiologic Anatomy* <https://doi.org/10.1007/s00276-018-2153-7>.

Applicazione delle metodiche di segmentazione 3D su immagini TAC all'analisi morfologica e metrica dei seni frontali per scopi chirurgici. Cellina M, Gibelli D, Rosti C, Leone F, Belloni E, Calliada F, et al. *G Ital Radiol Med* 2018;5:734-7. DOI: 10.23736/S2283-8376.18.00141-9. doi: 10.23736/S2283-8376.18.00141-9

Non-contrast Magnetic Resonance Lymphangiography: an emerging technique for the study of lymphedema. Cellina M, Oliva G, Menozzi A, Soresina M, Martinenghi C, Gibelli D. *Clin Imaging.* 2019;53:126-133. doi:10.1016/j.clinimag.2018.10.006

Digital breast tomosynthesis: A state-of-the-art review Marcello Alessandro Orsi, Cellina M, Rosti C, Gibelli D, Belloni E, Oliva G. *Nucl Med Biomed Imaging*, 2018 Volume 3(4): 1-9. doi: 10.15761/NMBI.1000149

Relationship between sphenoid sinus volume and protrusion of internal carotid artery and optic nerve: a 3D segmentation study on maxillofacial CT-scans. Daniele Gibelli, Michaela Cellina, Stefano Gibelli, Annalisa Cappella, Antonio Giancarlo Oliva, Giovanni Termine, Claudia Dolci, Chiarella Sforza. *Surg Radiol Anat* (2019). doi: 10.1007/s00276-019-02207-w

Linfografia RM senza m.d.c.: tecnica, indicazioni, interpretazione

Michaela Cellina, Cristina Rosti, Daniele Gibelli, Andrea Menozzi, Massimo Soresina, Dario Boccanera , Vincenzo Di Candido , Giancarlo Oliva. Il Giornale Italiano di Radiologia Medica 2019 Marzo-Aprile;6(2):183-90. doi: 10.23736/S2283-8376.19.00172-4

Three-dimensional analysis of sphenoid sinus uniqueness for assessing personal identification: a novel method based on 3D-3D superimposition. Cappella A, Gibelli D, Cellina M, Mazzarelli D, Oliva AG, De Angelis D, Sforza C, Cattaneo C. Int J Legal Med. 2019 Aug 8. doi:10.1007/s00414-019-02139-5.

MRI of acute optic neuritis (ON) at the first episode: Can we predict the visual outcome and the development of multiple sclerosis (MS)? Cellina M, Floridi C, Rosti C, Orsi M, Panzeri M, Pirovano M, Ciocca M, Oliva G, Gibelli D. Radiol Med. 2019 Aug 21. doi: 10.1007/s11547-019-01073-1.

Relationship between sphenoid sinus volume and accessory septations: a 3D assessment of risky anatomical variants for endoscopic surgery. Gibelli D, Cellina M, Gibelli S, Cappella A, Oliva AG, Termine G, Sforza C. Anat Rec (Hoboken). 2019 Aug 30. doi: 10.1002/ar.24245.

Ultrasound imaging classifications of thyroid nodules for malignancy risk stratification and clinical management: state of the art. Floridi C, Cellina M, Buccimazza G, Arrichiello A, Sacrini A, Arrigoni F, Pompili G, Barile A, Carrafiello G. Gland Surg. 2019 Sep;8(Suppl 3):S233-S244. doi: 10.21037/gs.2019.07.01.

Noncontrast Magnetic Resonance Lymphangiography in a Rare Case of Everolimus-Related Lymphedema.

Cellina M, Oliva G, Soresina M, Menozzi A, Boccanera D, Gibelli D. Ann Plast Surg. 2019 Oct 25. doi: 10.1097/SAP.0000000000002055.

Volumetric analysis of Non-contrast Magnetic Resonance Lymphangiography in patients affected by lower extremities primary lymphedema. Cellina M, Gibelli D, Floridi C, Oliva G. Radiol Med. 2019 Dec 17. doi: 10.1007/s11547-019-01122-9.

Relation between volume of sphenoid sinuses and protrusion of Vidian nerve: possible applications to Vidian neurectomy. Gibelli D, Cellina M, Gibelli S, Cappella A, Oliva AG, Termine G, Dolci C, Sforza C. Surg Radiol Anat. 2020 Jan 2. doi: 10.1007/s00276-019-02408-3.

Noncontrast Magnetic Resonance Lymphangiography Assessment and Vascularized Lymph Node Transfer. Cellina M, Martinenghi C, Gibelli D, Menozzi A, Soresina M, Boccanera D, Giardini D, Oliva G. Ann Plast Surg. 2020 Jan 3. doi: 10.1097/SAP.0000000000002149.

Patient Perception of Musculoskeletal MR: A Survey Research. Elena Belloni, Stefania Tentoni, Mariangela Valentina Puci, Chandra Bortolotto, Olivia Bottinelli, Michaela Cellina, Daniele Gibelli, Cristina Rosti, Giancarlo Oliva, Cristina Montomoli, Lorenzo Preda, Fabrizio Calliada and Paola Scagnelli. Current Medical Imaging. Volume 16, 10 Issues, 2020
doi:10.2174/1573405616666200107105743

Nasal cavities and the nasal septum: Anatomical variants and assessment of features with computed tomography. Cellina M, Gibelli D, Cappella A, Martinenghi C, Belloni E, Oliva G. *Neuroradiol J.* 2020 Mar 20:1971400920913763. doi: 10.1177/1971400920913763.

CT angiography of lower extremities from anatomy to traumatic and nontraumatic lesions: a pictorial review. Cellina M, Gibelli D, Martinenghi C, Oliva G, Floridi C. *Emerg Radiol.* 2020 Mar 27. doi: 10.1007/s10140-020-01770-9.

Radiology Department Preparedness for COVID-19: Facing an Unexpected Outbreak of the Disease. *Radiology.* 2020 Mar 31:201214. Orsi MA, Oliva AG, Cellina M. doi:10.1148/radiol.2020201214.

Favorable changes of CT findings in a patient with COVID-19 pneumonia after treatment with tocilizumab. Cellina M, Orsi M, Bombaci F, Sala M, Marino P, Oliva G. *Diagn Interv Imaging.* 2020 Mar 31:S2211-5684(20)30087-5. doi: 10.1016/j.diii.2020.03.010.

CT examination and 3D analysis of Egyptian animal mummies. Malgora S, Gibelli D, Floridi C, Martinenghi C, McKnight L, Ikram S, Elias J, Milani C, Oliva G, Cellina M. *Radiol Med.* 2020 Apr 11. doi: 10.1007/s11547-020-01192-0. Online ahead of print

Are coding systems of frontal sinuses anatomically reliable? A study of correlation among morphological and metrical features. Gibelli D, Cellina M, Gibelli S, Oliva AG, Termine G, Sforza C. *Int J Legal Med.* 2020 Apr 11. doi: 10.1007/s00414-020-02293-1.

Acute pulmonary embolism in a patient with COVID-19 pneumonia. Cellina M, Oliva G. *Diagn Interv Imaging.* 2020 Apr. <https://doi.org/10.1016/j.diii.2020.04.001>

Comment on “Response to COVID-19 in Breast Imaging” Marcello A Orsi, MD, Giancarlo Oliva, MD, Michaela Cellina, MD *Journal of Breast Imaging*, wbaa031, <https://doi.org/10.1093/jbi/wbaa031>. Published: 16 April 2020

Comment on “COVID-19 infection control protocol inside computed tomography suites”. Orsi MA, Oliva G, Toluian T, Valenti Pittino C, Gibelli D, Cellina M. *Jpn J Radiol* (2020). <https://doi.org/10.1007/s11604-020-00975-9>

CT features of an uncommon association between coronary-pulmonary fistula and Vieussens' arterial ring. Cellina M, Bombaci F, Gibelli D, Marta P, Oliva G. [published online ahead of print, 2020 Apr 9]. *Diagn Interv Imaging.* 2020;S2211-5684(20)30090-5. doi:10.1016/j.diii.2020.03.013

Prevalence of accessory septations of sphenoid sinus in paediatric population: applications to endoscopic sinus surgery. Gibelli D, Cellina M, Gibelli S, Oliva AG, Termine G, Dolci C, Sforza C. *Anat Rec (Hoboken).* 2020 May 4. doi:10.1002/ar.24408.

False negative chest X-Rays in patients affected by COVID-19 pneumonia and corresponding chest CT findings Cellina M, Orsi M, Toluian T, Valenti Pittino C, Oliva G. [published online ahead of print, 2020 May 11]. *Radiography (Lond).* 2020;S1078-8174(20)30069-9. doi:10.1016/j.radi.2020.04.017

The Lungs before and after COVID-19 Pneumonia. Orsi MA, Oliva G, Cellina M. [published online ahead of print, 2020 May 14]. *Am J Trop Med Hyg.* 2020;10.4269/ajtmh.20-0357. doi:10.4269/ajtmh.20-0357

Peribronchial Consolidation with Surrounding Ground-Glass Opacity in COVID-19 Pneumonia: 3D Reconstruction of a Chest Computed Tomography. Cellina M, Orsi MA. *Am J Trop Med Hyg.* 2020;10.4269/ajtmh.20-0405. doi:10.4269/ajtmh.20-0405

Sphenoid sinuses: pneumatisation and anatomical variants-what the radiologist needs to know and report to avoid intraoperative complications. Cellina M, Gibelli D, Floridi C, et al. *Surg Radiol Anat.* 2020;10.1007/s00276-020-02490-y. doi:10.1007/s00276-020-02490-y

How to Reorganize the Radiology Departments to Face the 2019 Coronavirus Disease Outbreak. Cellina M, Orsi M, Oliva G. *Disaster Med Public Health Prep.* 2020;1-3. doi:10.1017/dmp.2020.159

Chest Radiograph Features Predict a Favorable Outcome in Patients with COVID-19. Cellina M, Panzeri M, Oliva G. *Radiology.* 2020;202326. doi:10.1148/radiol.2020202326

Non-contrast MR Lymphography of lipedema of the lower extremities Cellina M, Gibelli D, Soresina M, et al. *Magn Reson Imaging.* 2020;71:115-124. doi:10.1016/j.mri.2020.06.010

Chest computed tomography findings of COVID-19 pneumonia: pictorial essay with literature review. Cellina M, Orsi M, Valenti Pittino C. et al. *Jpn J Radiol* (2020). <https://doi.org/10.1007/s11604-020-01010-7>

Feasibility, Reproducibility, and Clinical Validity of a Quantitative Chest X-Ray Assessment for COVID-19. Orsi MA, Oliva G, Toluian T, Valenti Pittino C, Panzeri M, Cellina M. *Am J Trop Med Hyg.* 2020;10.4269/ajtmh.20-0535. doi:10.4269/ajtmh.20-0535

Segmentation procedures for the assessment of paranasal sinuses volumes. Cellina M, Gibelli D, Cappella A, Toluian T, Pittino CV, Carlo M, Oliva G. *Neuroradiol J.* 2020 Aug 6:1971400920946635. doi: 10.1177/1971400920946635. Online ahead of print.

Noncontrast MR Lymphography in Secondary Lower Limb Lymphedema. Cellina M, Martinenghi C, Panzeri M, Soresina M, Menozzi A, Daniele G, Oliva G. *J Magn Reson Imaging.* 2020 Aug 14. doi: 10.1002/jmri.27328. Online ahead of print.

Relationship between lateral angle and shape of internal acoustic canal: cautionary note for diagnosis of sex. Gibelli D, Cellina M, Gibelli S, Termine G, Oliva G, Sforza C, Cattaneo C. *Int J Legal Med.* 2020 Aug 19. doi: 10.1007/s00414-020-02400-2. Online ahead of print.

Regional Patterns of Fluid and Fat Accumulation in Patients with Lower Extremity Lymphedema Using Magnetic Resonance Angiography. Cellina M, Panzeri M, Soresina M, Menozzi A, Martinenghi C, Gibelli D. *Plast Reconstr Surg.* 2020 Aug 24. doi: 10.1097/PRS.0000000000007299. Online ahead of print.

How to Face COVID-19 Outbreak: Reconfiguration of a Private Radiological Clinic. Cellina M, Pesapane F, Bracchi L, Bracchi G, Ierardi AM, Martinenghi C, Carrafiello G. *Int J Health Policy Manag.* 2020 Aug 26. doi: 10.34172/ijhpm.2020.165.

Localization of Foramen Ovale According to Bone Landmarks of the Splanchnocranium: A Help for Transforaminal Surgical Approach to Trigeminal Neuralgia. Gibelli D, Cellina M, Oliva G, Sforza C. *J Craniofac Surg.* 2020 Aug 28. doi: 10.1097/SCS.0000000000006947. Online ahead of print.

Risk factors of fatal outcome in patients with COVID-19 pneumonia. Cellina M, Gibelli D, Valenti Pittino C, Toluian T, Marino P, Oliva G. *Disaster Med Public Health Prep.* 2020 Sep 10:1-30. doi: 10.1017/dmp.2020.346.

MRI of perianal fistulas in Crohn's disease. Reginelli A, Vacca G, Giovine S, Izzo A, Agostini A, Belfiore MP, Cellina M, Floridi C, Borgheresi A, Palumbo P, Giovagnoni A, Cappabianca S, Grassi R. *Acta Biomed.* 2020 Jul 13;91(8-S):27-33. doi: 10.23750/abm.v91i8-S.9970.

Extranodal Lymphomas: a pictorial review for CT and MRI classification. Reginelli A, Urraro F, Sangiovanni A, Russo GM, Russo C, Grassi R, Agostini A, Belfiore MP, Cellina M, Floridi C, Giovagnoni A, Sica A, Cappabianca S. *Acta Biomed.* 2020 Jul 13;91(8-S):34-42. doi: 10.23750/abm.v91i8-S.9971.

Radiological diagnosis of Coronavirus Disease 2019 (COVID-19): a Practical Guide. Floridi C, Fogante M, Agostini A, Borgheresi A, Cellina M, Natella R, Bruno F, Cozzi D, Maggialetti N, Palumbo P, Miele V, Carotti M, Giovagnoni A. *Acta Biomed.* 2020 Jul 13;91(8-S):51-59. doi: 10.23750/abm.v91i8-S.9973.

Noncontrast Magnetic Resonance Lymphography in Secondary Lymphedema Due to Prostate Cancer. Cellina M, Gibelli D, Martinenghi C, Soresina M, Menozzi A, Giardini D, Oliva G. *Lymphat Res Biol.* 2020 Dec 7. doi: 10.1089/lrb.2020.0034.

Changes of intrathoracic trachea with respiration in children: A metrical assessment based on 3D CT models. Cellina M, Gibelli D, Floridi C, Cappella A, Oliva G, Dolci C, Giulia S, Sforza C. *Clin Imaging.* 2021 Jan 5;74:10-14. doi: 10.1016/j.clinimag.2020.12.040.

Radiomic analysis of the optic nerve at the first episode of acute optic neuritis: an indicator of optic nerve pathology and a predictor of visual recovery? Cellina M, Pirovano M, Ciocca M, Gibelli D, Floridi C, Oliva G. *Radiol Med.* 2021 Jan 3. doi: 10.1007/s11547-020-01318-4

Unilateral Axillary Lymphadenopathy After Coronavirus Disease (COVID-19) Vaccination. Cellina M, Irmici G, Carrafiello G. *AJR Am J Roentgenol.* 2021 Feb 22;W1. doi: 10.2214/AJR.21.25683.

Reported and unreported potentially important incidental findings in urgent nonenhanced abdominal CT for renal colic. Belloni E, Tentoni S, Fiorina I, Bortolotto C, Bottinelli O, Cellina M, Gibelli D, Rosti C, Preda L, Calliada F, Scagnelli P. *Med Princ Pract.* 2021 Mar 15. doi: 10.1159/000515852.

Localization of Foramen Ovale According to Bone Landmarks of the Splanchnocranium: Help for Transforaminal Surgical Approach to Trigeminal Neuralgia. Gibelli D, Cellina M, Oliva G, Sforza C. *J Craniofac Surg.* 2021 Mar-Apr 01;32(2):762-764. doi: 10.1097/SCS.0000000000006947.

COVID-19 pneumonia-ultrasound, radiographic, and computed tomography findings: a comprehensive pictorial essay. Cellina M, Martinenghi C, Marino P, Oliva G. *Emerg Radiol.* 2021 Jan 30:1–8. doi: 10.1007/s10140-021-01905-6.

Does the choice of the reference model affect the results of 3D-3D superimposition procedure? A comparison of different protocols for personal identification. Palamenghi A, De Angelis D, Cellina M. et al. *Int J Legal Med* (2021). <https://doi.org/10.1007/s00414-021-02550-x>

A rare case of a right ventricular Pseudo-aneurysm, related to an attempted suicide. Toluian T, Valenti Pittino C, Bombaci F, Viani G, Oliva G, Cellina M. *J Cardiol Cases.* 2021 Aug 7;25(1):58-60. doi: 10.1016/j.jccase.2021.06.017.

Non-contrast magnetic resonance lymphography (NCMRL) in cancer-related secondary lymphedema: acquisition technique and imaging findings. Cellina M, Gibelli D, Martinenghi C, et al. *Radiol Med.* 2021;10.1007/s11547-021-01410-3. doi:10.1007/s11547-021-01410-3

Anatomical Variations of Anterior Ethmoidal Foramen and Cribriform Plate: Relations With Sex. Gibelli D, Cellina M, Gibelli S, Floridi C, Termine G, Sforza C. *J Craniofac Surg.* 2021;10.1097/SCS.0000000000007789. doi:10.1097/SCS.0000000000007789

Temporal Bone Pneumatization: Relationship With Sex and Variants of the Ethmoid and Sphenoid Bone. Gibelli D, Cellina M, Gibelli S, et al. *J Craniofac Surg.* 2021;10.1097/SCS.0000000000007809. doi:10.1097/SCS.0000000000007809

AlforCOVID: predicting the clinical outcomes in patients with COVID-19 applying AI to chest-X-rays. An Italian multicentre study

Paolo Soda, Natascha Claudia D'Amico, Jacopo Tessadori, Giovanni Valbusa, Valerio Guarrasi, Chandra Bortolotto, Muhammad Usman Akbar, Rosa Sicilia, Ermanno Cordelli, Deborah Fazzini, Michaela Cellina, Giancarlo Oliva, Giovanni Callea, Silvia Panella, Maurizio Cariati, Diletta Cozzi, Vittorio Miele, Elvira Stellato, Gian Paolo Carrafiello, Giulia Castorani, Annalisa Simeone, Lorenzo Preda, Giulio Iannello, Alessio Del Bue, Fabio Tedoldi, Marco Ali, Diego Sona, Sergio Papa. *Medical Image Analysis. Med Image Anal.* 2021;74:102216. doi:10.1016/j.media.2021.102216

Standards for Centers of Excellence for the Diagnosis and Treatment of Lymphatic Disease: are we ready to take up the challenge? A commitment to improving the standard of care. Michaela Cellina, Andrea Menozzi, Massimo Soresina, Denisa Giardini, Daniele Gibelli. *Lymphat Res Biol.* 2021 Oct 6. doi: 10.1089/lrb.2021.0023. Epub ahead of print.

Left Bell's palsy following the first dose of mRNA-1273 SARS-CoV-2 vaccine: A case report. Cellina M, D'Arrigo A, Floridi C, Oliva G, Carrafiello G. *Clin Imaging.* 2021 Nov 4;82:1-4. doi: 10.1016/j.clinimag.2021.10.010.

A rare case of congenital atresia of the left main coronary artery. Cellina M, Meglio LD, Marziali S, Cè M, Oliva G, Visconti A, Carrafiello G. *Radiol Case Rep.* 2021 Nov 16;17(1):232-234. doi: 10.1016/j.radcr.2021.10.012.

Dynamic contrast-enhanced (DCE) imaging: state of the art and applications in whole-body imaging.

Albano D, Bruno F, Agostini A, Angileri SA, Benenati M, Bicchierai G, Cellina M, Chianca V, Cozzi D, Danti G, De Muzio F, Di Meglio L, Gentili F, Giacobbe G, Grazzini G, Grazzini I, Guerriero P, Messina C, Micci G, Palumbo P, Rocco MP, Grassi R, Miele V, Barile A; Young SIRM Working Group. *Jpn J Radiol.* 2021 Dec 24. doi: 10.1007/s11604-021-01223-4

Management of COVID-19 post-vaccine Bell's palsy in an outpatient. Cellina M, D'Arrigo A. *Clin Imaging.* 2021;S0899-7071(21)00473-3. doi:10.1016/j.clinimag.2021.12.006

Computed tomography in traumatic orbital emergencies: a pictorial essay-imaging findings, tips, and report flowchart. Cellina M, Cè M, Marziali S, Irmici G, Gibelli D, Oliva G, Carrafiello G. *Insights Imaging.* 2022 Jan 12;13(1):4. doi: 10.1186/s13244-021-01142-y.

Fluid-dynamic control microcatheter used with glue: preliminary experience on its feasibility and safety. Ierardi AM, Stellato E, Pellegrino G, Bonelli C, Cellina M, Renzulli M, Biondetti P, Carrafiello G. *Radiol Med.* 2022 Feb 18:1–5. doi: 10.1007/s11547-022-01461-0.

Computed tomography in traumatic orbital emergencies: a pictorial essay-imaging findings, tips, and report flowchart. Cellina M, Cè M, Marziali S, Irmici G, Gibelli D, Oliva G, Carrafiello G. *Insights Imaging.* 2022 Jan 12;13(1):4. doi: 10.1186/s13244-021-01142-y.

A rare case of unilateral vocal cord paralysis: neurovascular conflict due to an aberrant bronchial artery detected at computed tomography. Cè M, Bombaci F, Sdao S, Marziali S, Irmici G, Boemi S, Cervelli M, Cellina M. *Radiol Case Rep.* 2022 Apr 10;17(6):2052-2057. doi: 10.1016/j.radcr.2022.03.033.

Nontraumatic orbital emergencies: a pictorial essay - CT and MRI features for an imaging findings-based approach. Cellina M, Cè M, Irmici G, Martinenghi C, Marziali S, Khenkina N, Ierardi AM, Oliva G, Carrafiello G. *Emerg Radiol.* 2022 Aug;29(4):769-780. doi: 10.1007/s10140-022-02047-z.

Precision Imaging Guidance in the Era of Precision Oncology: An Update of Imaging Tools for Interventional Procedures. Floridi C, Cellina M, Irmici G, Bruno A, Rossini N, Borgheresi A, Agostini A, Bruno F, Arrigoni F, Arrichiello A, Candelari R, Barile A, Carrafiello G, Giovagnoni A. *J Clin Med.* 2022 Jul 12;11(14):4028. doi: 10.3390/jcm11144028.

Artificial Intelligence in Lung Cancer Imaging: Unfolding the Future. Cellina M, Cè M, Irmici G, Ascenti V, Khenkina N, Toto-Brocchi M, Martinenghi C, Papa S, Carrafiello G. *Diagnostics (Basel).* 2022 Oct 31;12(11):2644. doi: 10.3390/diagnostics12112644.

Artificial Intelligence in the Era of Precision Oncological Imaging. Cellina M, Cè M, Khenkina N, Sinichich P, Cervelli M, Poggi V, Boemi S, Ierardi AM, Carrafiello G. *Technol Cancer Res Treat.* 2022 Jan-Dec;21:15330338221141793. doi: 10.1177/15330338221141793.

Artificial Intelligence in Emergency Radiology: Where Are We Going? Cellina M, Cè M, Irmici G, Ascenti V, Caloro E, Bianchi L, Pellegrino G, D'Amico N, Papa S, Carrafiello G. *Diagnostics*. 2022; 12(12):3223. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12123223>

Artificial intelligence in breast cancer imaging: risk stratification, lesion detection and classification, treatment planning and prognosis—a narrative review. Cè M, Caloro E, Pellegrino ME, Basile M, Sorce A, Fazzini D, Oliva G, Cellina M. *Explor Target Antitumor Ther*. 2022;3:795–816. <https://doi.org/10.37349/etat.2022.00113>

Chest X-ray in Emergency Radiology: What Artificial Intelligence Applications Are Available? Irmici G, Cè M, Caloro E, Khenkina N, Della Pepa G, Ascenti V, Martinenghi C, Papa S, Oliva G, Cellina M. *Diagnostics*. 2023; 13(2):216. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13020216>

Ultrasound Elastography: Basic Principles and Examples of Clinical Applications with Artificial Intelligence—A Review. Cè M, D'Amico NC, Danesini GM, Foschini C, Oliva G, Martinenghi C, Cellina M. *BioMedInformatics*. 2023; 3(1):17-43. <https://doi.org/10.3390/biomedinformatics3010002>

Lesion or Pseudolesion? A Comprehensive Description of Perfusion-Based Liver Alterations on Contrast-Enhanced Computed Tomography and Literature Review. Cè M, Gibelli D, Martinenghi C, Alì M, Schifano E, Cellina M. *J Comput Assist Tomogr*. 2022 Nov 27. doi: 10.1097/RCT.0000000000001397.

The Endoscopic Endonasal Dacryocystorhinostomy (eDCR) in the Immunocompromised Patient. Lunardi G, Schiavo P, Amadori R, Cellina M, Termine G. *Indian J Otolaryngol Head Neck Surg*. 2023 Feb 5:1-4. doi: 10.1007/s12070-023-03515-9.

Artificial Intelligence in Brain Tumor Imaging: A Step toward Personalized Medicine. Cè M, Irmici G, Foschini C, Danesini GM, Falsitta LV, Serio ML, Fontana A, Martinenghi C, Oliva G, Cellina M. *Current Oncology*. 2023; 30(3):2673-2701. <https://doi.org/10.3390/curroncol30030203>

Artificial-Intelligence (AI)-Based Systems for Automatic Skeletal Maturity Assessment through Bone and Teeth Analysis: A Revolution in the Radiological Workflow? Caloro E, Cè M, Gibelli D, Palamenghi A, Martinenghi C, Oliva G, Cellina M. *Applied Sciences*. 2023; 13(6):3860. <https://doi.org/10.3390/app13063860>

Morphological and Metrical Relationships Between Sphenoid Sinus and Sella Turcica: Possible Applications in Transnasal Transsphenoidal Surgery. Lazzeroni M, Accorona R, Capaccio P, Pignataro L, Cellina MI, Gibelli DM, Sforza C. *J Craniofac Surg*. 2023 Mar 13. doi: 10.1097/SCS.00000000000009241.

Milano, 22 03 2023

In fede

Michaela Cellina