



Giovanni Irmici

Data di nascita: 25/05/1994 | **Nazionalità:** Italiana | **Indirizzo e-mail:**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2019 – 31/10/2023 Milano, Italia

SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA, 70/70 CUM LODE Università degli Studi di Milano

- ASST Santi Paolo e Carlo (Radiologia generale ed addominale)
- IRCCS Galeazzi Hospital (Radiologia muscoloscheletrica)
- IRCCS Ca Granda Policlinico di Milano (Radiologia Interventistica)
- ASST Fatebenefratelli Sacco and IRCC Istituto Nazionale dei Tumori (Radiologia senologica)

Tesi NEXT-GENERATION IMAGING: APPLICATION OF KOIOS ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEM TO OPTIMIZE DIAGNOSTIC PERFORMANCE IN BREAST ULTRASOUND

15/03/2019 – 31/08/2019 Foggia, Italia

CORSO DI FORMAZIONE SPECIFICA IN MEDICINA GENERALE Regione Puglia

26/02/2019

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE MEDICA Università degli Studi di Foggia

Iscrizione all'Ordine dei Medici di Foggia, numero 7298

30/07/2018 – 01/10/2018 London, Regno Unito

ERASMUS TRAINEESHIP IN INTERVENTIONAL AND DIAGNOSTIC RADIOLOGY St. George's University Hospital NHS trust

30/10/2012 – 26/07/2018 Foggia, Italia

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA, 110/110 CUM LODE Università degli Studi di Foggia

01/09/2007 – 31/07/2012 San Severo, Italia

LICEO SCIENTIFICO CHECCIA RISPOLI 100/100 CUM LODE High School "liceo scientifico G.C. Rispoli"

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPrensione		Espressione orale		Scrittura
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Microsoft Office | Google (Google Drive, Google Docs, Google Slides, Google Sheets, Google Meets, Google Trends)

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/12/2023 – ATTUALE Milan

MEDICO RADIOLOGO LILT MONZA E BRIANZA

- Imaging mammario:
 - Mammografia
 - Ecografia
 - Visita senologica

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

Artificial intelligence for the detection of COVID-19 pneumonia on chest CT using multinational datasets.

– 2020

Harmon SA, Sanford TH, Xu S, Turkbey EB, Roth H, Xu Z, Yang D, Myronenko A, Anderson V, Amalou A, Blain M, Kassin M, Long D, Varble N, Walker SM, Bagci U, Ierardi AM, Stellato E, Plensich GG, Franceschelli G, Girlando C, Irmici G, Labella D, Hammoud D, Malayeri A, Jones E, Summers RM, Choyke PL, Xu D, Flores M, Tamura K, Obinata H, Mori H, Patella F, Cariati M, Carrafiello G, An P, Wood BJ, Turkbey B. Artificial intelligence for the detection of COVID-19 pneumonia on chest CT using multinational datasets. Nat Commun. 2020 Aug 14;11(1):4080. doi: 10.1038/s41467-020-17971-2. PMID: 32796848; PMCID: PMC7429815.

Nat Commun.

Unilateral Axillary Lymphadenopathy After Coronavirus Disease (COVID-19) Vaccination. – 2021

Write here the descriptioCellina M, Irmici G, Carrafiello G. c. 2021 May;216(5):W27. doi: 10.2214/AJR.21.25683. Epub 2021 Feb 22. PMID: 33617289. AJR. American journal of roentgenologyn...

AJR. American journal of roentgenology

Computed tomography in traumatic orbital emergencies: a pictorial essay-imaging findings, tips, and report flowchart

– 2022

Cellina M, Cè M, Marziali S, Irmici G, Gibelli D, Oliva G, Carrafiello G. . 2022 Jan 12;13(1):4. doi: 10.1186/s13244-021-01142-y. PMID: 35022818; PMCID: PMC8755868.

Insights Imaging.

Nontraumatic orbital emergencies: a pictorial essay - CT and MRI features for an imaging findings-based approach.

– 2022

Write here the descripCellina M, Cè M, Irmici G, Martinenghi C, Marziali S, Khenkina N, Ierardi AM, Oliva G, Carrafiello G. 2022 Aug;29(4):769-780. doi: 10.1007/s10140-022-02047-z. Epub 2022 Apr 14. PMID: 35426003..

Emerg Radiol.

A rare case of unilateral vocal cord paralysis: neurovascular conflict due to an aberrant bronchial artery detected at computed tomography.

– 2022

Cè M, Bombaci F, Sdao S, Marziali S, Irmici G, Boemi S, Cervelli M, Cellina M. 2022 Apr 10;17(6):2052-2057. doi: 10.1016/j.radcr.2022.03.033. PMID: 35450144; PMCID: PMC9018124

Radiol Case Rep.

Precision Imaging Guidance in the Era of Precision Oncology: An Update of Imaging Tools for Interventional Procedures.

– 2022

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. . 2022 Jul 12;11(14):4028. doi: 10.3390/jcm11144028. PMID: 35887791; PMCID: PMC9322069. Journal of Clinical Medicine

Artificial Intelligence in Lung Cancer Imaging: Unfolding the Future. – 2022

Cellina M, Cè M, Irmici G, Ascenti V, Khenkina N, Toto-Brocchi M, Martinenghi C, Papa S, Carrafiello G. 2022 Oct 31;12(11):2644. doi: 10.3390/diagnostics12112644. PMID: 36359485; PMCID: PMC9689810.

Diagnostics (Basel).

Artificial Intelligence in Emergency Radiology: Where Are We Going? – 2022

Cellina, M.; Cè, M.; Irmici, G.; Ascenti, V.; Caloro, E.; Bianchi, L.; Pellegrino, G.; D'Amico, N.; Papa, S.; Carrafiello, G. **2022**, 12, 3223. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12123223>

Diagnostics

Chest X-ray in Emergency Radiology: What Artificial Intelligence Applications Are Available? – 2023

Irmici G, Cè M, Caloro E, Khenkina N, Della Pepa G, Ascenti V, Martinenghi C, Papa S, Oliva G, Cellina M. 2023 Jan 6;13(2):216. doi: 10.3390/diagnostics13020216. PMID: 36673027; PMCID: PMC9858224

Diagnostics (Basel).

Artificial Intelligence in Brain Tumor Imaging: A Step toward Personalized Medicine. – 2023

Cè, M.; Irmici, G.; Foschini, C.; Danesini, G.M.; Falsitta, L.V.; Serio, M.L.; Fontana, A.; Martinenghi, C.; Oliva, G.; Cellina, M. **2023**, 30, 2673-2701. <https://doi.org/10.3390/curroncol30030203>.

Curr. Oncol.

Utility of detection of breast calcifications with integrated real-time radiography system (IRRS) during digital breast tomosynthesis (DBT)-guided vacuum assisted biopsy (VAB): initial single-center experience.

Giambersio E, Depretto C, Trimboli RM, Di Leo G, D'Ascoli E, Della Pepa G, Irmici G, Rabiolo L, Scaperrotta GP. U 2023 Apr 28. doi: 10.1007/s11547-023-01636-3. Epub ahead of print. PMID: 37115391.

Radiol Med.

Diagnosis and Treatment of Post-Prostatectomy Lymphedema: What's New? – 2023

Bianchi, L.M.G.; Irmici, G.; Cè, M.; D'Ascoli, E.; Della Pepa, G.; Di Vita, F.; Casati, O.; Soresina, M.; Menozzi, A.; Khenkina, N.; Cellina, M. **2023**, 30, 4512-4526. <https://doi.org/10.3390/curroncol30050341>

Curr. Oncol.

Ultrasound Elastography for the Differentiation of Benign and Malignant Solid Renal Masses: A Systematic Review and Meta-Analysis.

Cè, M.; Cozzi, A.; Cellina, M.; Schifano, E.; Gibelli, D.; Oliva, G.; Papa, S.; Dughetti, L.; Irmici, G.; Carrafiello, G. *Appl. Sci.* **2023**, 13, 7767. <https://doi.org/10.3390/app13137767>

Appl. Sci.

Digital Twins: The New Frontier for Personalized Medicine? – 2023

Cellina, M.; Cè, M.; Alì, M.; Irmici, G.; Ibba, S.; Caloro, E.; Fazzini, D.; Oliva, G.; Papa, S. **2023**, 13, 7940. <https://doi.org/10.3390/app13137940>...

Appl. Sci.

Efficacy and safety of vacuum-assisted excision (VAE) of fibroadenomas: experience in a tertiary centre

– 2023

Carriero, S., Depretto, C., Cozzi, A. *et al.* (2023). <https://doi.org/10.1007/s11547-023-01684-9>

Radiol med

Exploring the Potential of Artificial Intelligence in Breast Ultrasound – 2024

Irmici, G., Cè, M., Della Pepa, G., D'Ascoli, E., De Berardinis, C., Giambersio, E., Rabiolo, L., La Rocca, L., Carriero, S., Depretto, C., Scaperrotta, G., & Cellina, M. (2024). **E. DOI:** 10.1615/CritRevOncog.2023048873

Critical Reviews™ in Oncogenesis

CONFERENZE E SEMINARI

06/10/2022 – 09/10/2022 – Rome

Congresso Nazionale SIRM 2022 Speaker

Il carcinoma lobulare in Risonanza Magnetica Mammaria (RMM): caratteristiche di imaging a confronto con il carcinoma duttale

12/10/2023 – 13/10/2023 – IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano

Breast interventional Course Speaker

IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori Milano

Annual meeting on Breast Oncology - Journal Club Speaker

Update on breast radiology and oncology argument.

12/12/2023 – 12/12/2023 – Università degli studi di Milano

Raduno regionale SIRM Lombardia Speaker

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Invest in the Youth - ECR 2022 – European Society of Radiology Grant reserved to young radiologist for poster presentation

Invest in the Youth - ECR 2023 – European Society of Radiology Grant reserved to young radiologist for poster presentation

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Milano, 5/02/2024

