



Gianmarco Della Pepa

ESPERIENZA LAVORATIVA

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - S.S. Radiologia Senologica – Milano, Italia

Città: Milano | Paese: Italia

Dirigente Medico

[1 dic 2024 – Attuale]

Radiologia Senologica, diagnostica ed interventistica

Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori - S.S. Radiologia Senologica – Milano, Italia

Città: Milano | Paese: Italia

Medico Radiologo - Collaborazione Professionale

[feb 2024 – 30 nov 2024]

Radiologia Senologica, diagnostica ed interventistica

Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori - LILT Milano Monza Brianza APS

Medico Radiologo

[dic 2023 – Attuale]

Imaging Senologico

IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico – Milano, Italia

Città: Milano | Paese: Italia

Medico Vaccinatore

[21 apr 2021 – 12 ago 2022]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Specializzazione in Radiodiagnostica

Università degli Studi di Milano [1 nov 2019 – 6 nov 2023]

Città: Milano | Paese: Italia | Voto finale: 70/70 e lode | Tesi: Beyond images: quantitative radiomic analysis in contrast-enhanced mammography for breast lesions characterization

ESOR Visiting Scholarship Programme - Breast Imaging

King's College Hospital [set 2022 – dic 2022]

Città: Londra | Paese: Regno Unito

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Università Cattolica del Sacro Cuore [2012 – 2018]

Città: Roma | Paese: Italia | Voto finale: 110/110 | Tesi: Radiomica intratumorale nella predizione della risposta alla terapia neoadiuvante nel carcinoma mammario

Diploma di Maturità Scientifica

Liceo Scientifico A.Gatto [2008 – 2012]

Città: Agropoli | Paese: Italia | Voto finale: 100/100

INCARICHI SCIENTIFICI

[2023 – Attuale]

Membro dell' Editorial Board di "European Radiology Experimental"

- 2023- Sezione "Novel imaging modalities/techniques "
- 2024 Sezione "Radiography"

[2020 – Attuale]

Peer Reviewer

96 peer reviews verificate per i seguenti Journals:

- European Radiology Experimental
- European Radiology
- Insights Into Imaging
- European Journal of radiology
- Nature Scientific Reports
- La Radiologia Medica
- Journal of Cancer Research and Clinical Oncology
- Scientific Reports

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

[2022] per "European Radiology Experimental"

Vincitore del premio "Top Reviewer of the Year " 2021

[2022] European School of Radiology

Vincitore della Borsa di studio ESOR Visiting Scholarship for Breast Imaging

[6 nov 2023] Università degli Studi di Milano

Premio "Miglior Tesi di Specializzazione in Radiodiagnostica - Anno accademico 2021/2022"

[dic 2022] European Society of Radiology

Vincitore della Borsa di studio "Invest in the Youth" Programme 2023

Scrivi qui la descrizione...

[dic 2023] European Society of Radiology

Vincitore della Borsa di studio "Invest in the Youth" Programme 2024

RETI E AFFILIAZIONI

[26 feb 2019 – Attuale]

Iscrizione all' Albo Professionale dell'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Salerno

#11287

[2019 – Attuale]

Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM)

[2020 – Attuale]

European Society of Radiology (ESR)

[2021 – Attuale]

European Society of Breast Imaging (EUSOBI)

CONFERENZE E SEMINARI

[10 dic 2019 – 11 dic 2019] Milano

ICIO 2019 Interventional Oncology in the era of Immunotherapy

Partecipante

[6 ott 2021] Milano

Raduno Annuale SIRM Gruppo Regionale Lombardia 2021

Relatore

[28 ott 2021 – 30 ott 2021] Rimini

Evento congiunto SIRM "Il Medico Radiologo tra clinica e tecnologia" Rimini 28, 29, 30 Ottobre 2021 Evento congiunto delle Sezioni di Studio SIRM

Partecipante

[25 nov 2021 – 26 nov 2021] IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

Interventistica Senologica - Corso teorico-pratico

Partecipante

[14 dic 2021 – 15 dic 2021] Milano

ICIO LIVE 2021 - Italian Conference in Interventional Oncology

Partecipante

[19 mag 2022 – 20 mag 2022] IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

Interventistica Senologica - Corso teorico-pratico

Partecipante

[13 lug 2022 – 17 lug 2022] Vienna, Austria

European Congress of Radiology (ECR 2022)

Relatore

[6 ott 2022 – 9 ott 2022] Roma

Congresso Nazionale SIRM 2022

Relatore

[29 set 2022 – 1 ott 2022] Malmö, Svezia

EUSOBI Annual Meeting 2022

Partecipante

[2023] Milano

Journal Club annuale, Radiologia Senologica IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori

Relatore

[11 feb 2023] Milano

Pari opportunità nella scienza e nella ricerca

Partecipante

[1 mar 2023 – 5 mar 2023] Vienna, Austria

European Congress of Radiology (ECR 2023)

Partecipante

[4 mag 2023 – 5 mag 2023] Terni

"La Senologia dopo il COVID"

Partecipante

[12 mag 2023] IRCCS Humanitas Research Hospital, Rozzano (MI)

Contrast, or not contrast: that is the question

Partecipante

[25 mag 2023 – 26 mag 2023] IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

Interventistica Senologica - Corso teorico-pratico

Tutor

[16 giu 2023 – 17 giu 2023] Nizza, Francia

EUSOBI Training Course - Breast Imaging with MRI, opening to CEM

Partecipante

[6 lug 2023] Online

EUSOBI/EYC MEETS EUSOMII: Evaluation and external validation of AI tools for breast imaging

Moderatore

[28 set 2023 – 30 set 2023] Valencia, Spagna

EUSOBI Annual Meeting 2023

Partecipante

[12 ott 2023 – 13 ott 2023] Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

Interventistica senologica - Corso teorico-pratico

Relatore, Tutor

[9 nov 2023 – 11 nov 2023] Torino

Convegno Nazionale Congiunto delle Sezioni di Studio di Senologia e Radiologia Toracica

Partecipante

[22 nov 2023] Roma

"La Sezione RM incontra SIRM Giovani" RADS in RM, istruzioni per l'uso

Relatore

[2 dic 2023] San Francesco al Campo (TO)

Aggiornamenti in Senologia

Partecipante

[12 dic 2023] Milano

Raduno Annuale SIRM Gruppo Regionale Lombardia 2023

Relatore

[13 dic 2023] Milano

ICIO 2023 Interventional Oncology

Partecipante

[14 dic 2023] Milano

MBN 2023 Oncoplastic Breast Meeting

Partecipante

[1 feb 2024 – 3 feb 2024] Parigi, Francia

EUSOBI Young Club Mentorship Course

Partecipante

[28 feb 2024 – 3 mar 2024] Vienna

European congress of Radiology (ECR 2024)

Relatore

[14 mar 2024 – 15 mar 2024] IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

Interventistica Senologica - Corso teorico-pratico

Relatore, Tutor

[19 mag 2024] Milano

EUSOBI Breast Imaging Research Course: From basics to changing practice

Partecipante

[29 mag 2024] Online

EUSOBI Webinar 5.5 "Fundaments of Breast MRI: Tips and tricks from the expert"

Moderatore

[31 mag 2024 – 1 giu 2024] Firenze

"CEM Full immersion" Theoretical and practical course

Partecipante

[20 giu 2024 – 23 giu 2024] Milano

Congresso Nazionale SIRM 2024

Relatore

[26 set 2024 – 27 set 2024] IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

Contrast-enhanced Mammography - Corso teorico-pratico

Relatore, Tutor, Membro del Comitato Scientifico

[12 set 2024 – 13 set 2024] IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

Interventistica Senologica - Corso teorico-pratico XI edizione

Relatore, Tutor

[3 ott 2024] Lugano, Svizzera

1° Workshop di Genetica Oncologica in Ticino

Relatore

[4 ott 2024 – 5 ott 2024] Lisbona, Portogallo

EUSOBI Annual Meeting 2024

Partecipante

[18 ott 2024 – 20 ott 2024] Montevarchi (AR)

Campus di Senologia Diagnostica ed Interventistica

Relatore, Tutor

[6 feb 2025 – 7 feb 2025] IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

Interventistica Senologica - Corso teorico-pratico XII edizione

Relatore, Tutor

[26 feb 2025 – 2 mar 2025] Vienna, Austria

European congress of Radiology (ECR 2025)

Relatore

[27 mar 2025 – 28 mar 2025] IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano

CEM e BIO-CEM. Corso teorico- pratico.

Relatore, Tutor, Membro del comitato Organizzativo

[15 mag 2025 – 17 mag 2025] Montevarchi (AR)

Campus di Senologia Diagnostica ed Interventistica 2025

Relatore, Tutor

PUBBLICAZIONI

[2025]

Influence of Complete Lesion Removal During Vacuum-Assisted Breast Biopsy on the Upgrade Rate of B3 Lesions Presenting as Microcalcifications

Giovanni Irmici, Catherine Depretto, Alessandra Pinto, Gianmarco Della Pepa, Elisa D'Ascoli, Claudia De Berardinis, Alice Bonanomi, Eleonora Ancona, Daniela Ballerini, Lidia Rabiolo, Simone Schiaffino, Andrea Cozzi, Gianfranco Scaperrotta

Journal of Clinical Medicine

[2025]

Diagnostic performance of MRI-guided vacuum-assisted breast biopsy (VABB): an essential but still underused technique

Laura Suman, Elisa D'Ascoli, Catherine Depretto, Alessandro Berenghi, Claudia De Berardinis, Gianmarco Della Pepa, Giovanni Irmici, Daniela Ballerini, Alice Bonanomi, Eleonora Ancona, Gianfranco Paride Scaperrotta

Breast Cancer Research and Treatment

[2025]

Impact of an artificial intelligence decision support system among radiologists with different levels of experience in breast ultrasound: A prospective study in a tertiary center

Giovanni Irmici, Andrea Cozzi, Catherine Depretto, Gianmarco Della Pepa, Eleonora Ancona, Alice Bonanomi, Daniela Ballerini, Elisa D'Ascoli, Claudia De Berardinis, Sara Marziali, Emilia Giambersio, Gianfranco Scaperrotta

European Journal of Radiology

[2024]

How do large language models answer breast cancer quiz questions? A comparative study of GPT-3.5, GPT-4 and Google Gemini

Giovanni Irmici, Andrea Cozzi, Gianmarco Della Pepa, Claudia De Berardinis, Elisa D'Ascoli, Michaela Cellina, Maurizio Cè, Catherine Depretto, Gianfranco Scaperrotta

La Radiologia Medica

[2024]

Assessing the malignancy of suspicious breast microcalcifications: the role of contrast enhanced mammography

Depretto Catherine, D'Ascoli Elisa, Della Pepa Gianmarco, Irmici Giovanni, De Berardinis Claudia, Ballerini Daniela, Bonanomi Alice, Ancona Eleonora, Ferranti Claudio, Scaperrotta Gianfranco Paride

Radiologia Medica

[2024]

Exploring the Potential of Artificial Intelligence in Breast Ultrasound

Giovanni Irmici, Maurizio Cè, Gianmarco Della Pepa, Elisa D'Ascoli, Claudia De Berardinis, Emilia Giambersio, Lidia Rabiolo, Ludovica La Rocca, Serena Carriero, Catherine Depretto, Gianfranco Scaperrotta, Michaela Cellina

Critical Reviews in Oncogenesis

[2024]

How do large language models answer breast cancer quiz questions? A comparative study of GPT-3.5, GPT-4 and Google Gemini

Giovanni Irmici, Andrea Cozzi, Gianmarco Della Pepa, Claudia De Berardinis, Elisa D'Ascoli, Michaela Cellina, Maurizio Cè, Catherine Depretto, Gianfranco Scaperrotta

Radiologia Medica

[2024]

Radiomics and Artificial Intelligence in Renal Lesion Assessment

Michaela Cellina, Giovanni Irmici, Gianmarco Della Pepa, Maurizio Cè, Vittoria Chiarpenello, Marco Alì, Sergio Papa, Gianpaolo Carrafiello

Critical Reviews in Oncogenesis

[2023]

Magnetic Localization of Breast Lesions: A Large-Scale European Evaluation in a National Cancer Institute.

Catherine Depretto, Gianmarco Della Pepa, Claudia De Berardinis, Laura Suman, Claudio Ferranti, Monica Marchesini, Ilaria Maugeri, Gabriele Martelli, Massimiliano Gennaro, Secondo Folli, Giancarlo Pruneri, Gianfranco Paride Scaperrotta

Clinical Breast Cancer

[2023]

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

Serena Carriero , Catherine Depretto , Andrea Cozzi , Gianmarco Della Pepa , Elisa D'Ascoli , Giovanni Irmici , Chiara Tamburrano , Daniela Ballerini , Alice Bonanomi , Gianfranco Paride Scaperrotta

La Radiologia Medica

[2023]

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

Emilia Giambersio, Catherine Depretto , Rubina Manuela Trimboli , Giovanni Di Leo , Elisa D'Ascoli , Gianmarco Della Pepa , Giovanni Irmici , Lidia Rabiolo , Gianfranco Paride Scaperrotta

La Radiologia medica

[2023]

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

Giovanni Irmici , Maurizio Cè, Elena Caloro, Natallia Khenkina, Gianmarco Della Pepa , Velio Ascenti, Carlo Martinenghi , Sergio Papa , Giancarlo Oliva, Michaela Cellina

Diagnostics (Basel)

[2023]

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

Lorenzo Maria Giuseppe Bianchi, Giovanni Irmici, Maurizio Cè, Elisa D'Ascoli, Gianmarco Della Pepa, Filippo Di Vita, Omar Casati, Massimo Soresina, Andrea Menozzi, Natallia Khenkina, Michaela Cellina

[2022]

Development and Validation of an AI-driven Mammographic Breast Density Classification Tool Based on Radiologist Consensus

Veronica Magni, Matteo Interlenghi, Andrea Cozzi , Marco Alì, Christian Salvatore, Alcide A Azzena, Davide Capra, Serena Carriero, Gianmarco Della Pepa, Deborah Fazzini, Giuseppe Granata, Caterina B Monti, Giulia Muscogiuri, Giuseppe Pellegrino, Simone Schiaffino, Isabella Castiglioni, Sergio Papa, Francesco Sardanelli

Radiology: Artificial Intelligence

[2021]

CT-derived Chest Muscle Metrics for Outcome Prediction in Patients with COVID-19

Simone Schiaffino, Domenico Albano, Andrea Cozzi, Carmelo Messina, Roberto Arioli, Claudio Bnà, Antonio Bruno, Luca A. Carbonaro, Alessandro Carriero, Serena Carriero, Pietro S.C. Danna, Elisa D'Ascoli, Claudia De Berardinis, Gianmarco Della Pepa, Zeno Falaschi, Salvatore Gitto, Alexis E. Malavazos, Giovanni Mauri, Lorenzo Monfardini, Alessio Paschè, Roberto Rizzati, Francesco Secchi, Angelo Vanzulli, Valeria Tombini, Ilaria Vicentin, Domenico Zagaria, Francesco Sardanelli, Luca M. Sconfienza

Radiology

[2021]

Role of Fusion Imaging in Image-Guided Thermal Ablations

Serena Carriero, Gianmarco Della Pepa , Lorenzo Monfardini, Renato Vitale, Duccio Rossi, Andrea Masperi, Giovanni Mauri

Diagnostics

[2021]

MRI-Derived Tumour-to-Breast Volume Is Associated with the Extent of Breast Surgery

Andrea Cozzi , Simone Schiaffino , Gianmarco Della Pepa , Serena Carriero, Veronica Magni , Diana Spinelli , Luca A. Carbonaro, Francesco Sardanelli

Diagnostics

[2021]

Machine Learning to Predict In-Hospital Mortality in COVID-19 Patients Using Computed Tomography-Derived Pulmonary and Vascular Features

Simone Schiaffino, Marina Codari , Andrea Cozzi , Domenico Albano,, Marco Alì , Roberto Arioli , Emanuele Avola , Claudio Bnà , Maurizio Cariatì , Serena Carriero , Massimo Cressoni , Pietro S C Danna , Gianmarco Della Pepa, Giovanni Di Leo , Francesco Dolci, Zeno Falaschi, Nicola Flor, Riccardo A Foà, Salvatore Gitto , Giovanni Leati , Veronica Magni, Alexis E Malavazos , Giovanni Mauri , Carmelo Messina , Lorenzo Monfardini, Alessio Paschè , Filippo Pesapane , Luca M Sconfienza , Francesco Secchi , Edoardo Segalini , Angelo Spinazzola, Valeria Tombini, Silvia Tresoldi, Angelo Vanzulli , Ilaria Vicentin , Domenico Zagaria , Dominik Fleischmann , Francesco Sardanelli

Journal of Personalized Medicine

[2021]

Neurofibromatosis Type 1 with Neck and Thoraco-Abdominal Involvement: A Case Series Showing Different Localization and MRI Features

Silvia Tortora, Andrea Esposito, Gianmarco Della Pepa, Michele Paternò, Giulia Anna Cagnoli, Claudia Cesaretti ,
Federica Natacci, Gianpaolo Carrafiello

Reports in Medical Imaging

[2021]

Visceral adipose tissue area predicts intensive care unit admission in COVID-19 patients

Federica Pediconi, Veronica Rizzo, Simone Schiaffino, Andrea Cozzi, Gianmarco Della Pepa, Francesca Galati, Carlo
Catalano, Francesco Sardanelli

Obesity Research & Clinical Practice

[2021]

**Correction to: Chest x-ray severity score in COVID-19 patients on emergency department admission: a two-
centre study**

Cristian Giuseppe Monaco, Federico Zaottini, Simone Schiaffino , Alessandro Villa, Gianmarco Della Pepa, Luca
Alessandro Carbonaro, Laura Menicagli, Andrea Cozzi, Serena Carriero, Francesco Arpaia, Giovanni Di Leo, Davide
Astengo, Ilan Rosenberg, Francesco Sardanelli

European Radiology Experimental

[2020]

Chest x-ray in the COVID-19 pandemic: Radiologists real-world reader performance

Andrea Cozzi , Simone Schiaffino, Francesco Arpaia, Gianmarco Della Pepa, Stefania Tritella, Pietro Bertolotti , Laura
Menicagli , Cristian Giuseppe Monaco, Luca Alessandro Carbonaro, Riccardo Spairani, Bijan Babaei Paskeh ,
Francesco Sardanelli

European Journal of Radiology

[2020]

Chest x-ray severity score in COVID-19 patients on emergency department admission: a two-centre study

Cristian Giuseppe Monaco, Federico Zaottini, Simone Schiaffino , Alessandro Villa, Gianmarco Della Pepa, Luca
Alessandro Carbonaro, Laura Menicagli, Andrea Cozzi, Serena Carriero, Francesco Arpaia, Giovanni Di Leo, Davide
Astengo, Ilan Rosenberg, Francesco Sardanelli

European Radiology Experimental

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

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

COMPETENZE

Statistical Analysis (Python Statsmodels, Scipy) / Visual Studio Code / Software Analisi Statistica SPSS / Pacchetto Microsoft Office / Adobe (Photoshop, Lightroom) / Final cut

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, 3 ago 2025