

INFORMAZIONI PERSONALI



COGNOME E NOME	Giulio Bagnacci
DATA DI NASCITA	09/08/1991
INDIRIZZO	Strada delle Coste, 48, Siena, 53100, Italia
CODICE FISCALE	BGNGLI91M09I726R
AFFILIAZIONE	Università di Siena, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze. Azienda Ospedaliero-Universitaria Sensesse, UOC Diagnostica per Immagini.
E-MAIL	giulio.bagnacci@unisi.it giuliobagnacci@gmail.com
PEC	giulio.bagnacci.zwwk@omceo.si.it
NAZIONALITÀ	Italiana

**ESPERIENZA
LAVORATIVA**

**DAL 29/12/2017
AL 12/01/2022**

Medico in formazione in Radiodiagnostica presso
Università degli Studi di Siena - Azienda
Ospedaliero-Universitaria Senese, Dipartimento di
Diagnostica per Immagini.

**DAL 18/02/2022
AL 18/09/2022**

Contratto libero Professionale con l'Azienda
Ospedaliero-Universitaria Senese per
prestazioni lavorative assistenziali e di ricerca
nell'ambito del progetto NAVIGATOR presso
UOC Diagnostica per Immagini.

**DAL 01/11/2022
AL 30/09/2023
(IN ASPETTATIVA)**

Dirigente Medico presso USL Toscana Sud
Est, Dipartimento di Diagnostica per
Immagini, UOC Radiologia, Ospedale Alta
Val d'Elsa, Campostaggia, Siena.

**DAL 01/10/2023
AD OGGI**

Ricercatore a tempo determinato di tipo A
presso Università degli Studi di Siena,
Dipartimento di Scienze Mediche,
Chirurgiche e Neuroscienze. Convenzionato
con l'Azienda Ospedaliero-Universitaria
Senese, UOC Diagnostica per Immagini.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nel 2010 Diploma Liceo Scientifico P.N.I. (Piano Nazionale Informatica) Liceo Scientifico Galileo Galilei, Siena

30/03/2017

Laurea in Medicina e Chirurgia (durata nominale del corso 6 anni) presso Università di Siena con votazione 110/110 e lode.

Tesi sperimentale con titolo: Valutazione della risposta al trattamento neoadiuvante nel ca gastrico: correlazione tra parametri TC e regressione istopatologica secondo Becker

01/08/2017

Abilitazione alla professione Medica nella prima sessione del 2017.

Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi della provincia di Siena, al numero 05080.

**DAL 29/12/2017
AL 12/01/2022**

Specializzazione in Radiodiagnostica (durata nominale del corso 4 anni) presso Università di Siena con votazione 70/70 e lode.

Tesi con titolo Vantaggi della doppia energia in TC nella identificazione e nella quantificazione della carcinosi peritoneale: confronto fra lettori con diverso grado di esperienza

**DAL 01/11/2021
AL 19/12/2024**

Dottorato in Medicina Traslazionale e di Precisione presso Università di Siena. Votazione: Eccellente con Lode

Tesi con titolo: Predizione della percentuale di cellule ad anello con castone nei Ca gastrici di istotipo diffuso: ruolo della radiomica applicata alle immagini TC

**(IN PROGRAMMA)
DAL 01/09/2025
AL 30/11/2025**

Vincitore Grant ESOR-ESGAR Exchange Fellowship 2025 (la fellowship si svolgerà tra settembre e novembre a Montpellier).

MEMBERSHIP E RUOLI

Membro attivo delle seguenti società scientifiche:

- SIRM: Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica
- GIRCG: Gruppo Italiano per la Ricerca nel Cancro Gastrico
- ESR: European Society of Radiology
- ESOI: European Society of Oncologic Imaging
- ESGAR: European Society of Gastrointestinal and Abdominal Imaging

Segretario della sezione Tomografia Computerizzata della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM) 2022 - 2023.

Consigliere Junior della sezione di Tomografia Computerizzata della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM) 2024-2025

PROGETTI

INSIGHT - an Integrated Novel Simulator for ImaginG- and Haptic- based Training. Vincitore del bando F-INTERDX UNISI (Università di Siena) 2024 (€ 50,000) Il progetto mira a integrare il feedback aptico, l'imaging 3D e le informazioni fornite dall'elastasonografia shear-wave e dalla TC a doppia energia (DECT) per creare una piattaforma basata sul paziente per la pianificazione delle procedure biottiche.

Ruolo: uno di 5 PI, da marzo 2025

NAVIGATOR - An Imaging Biobank to Precisely Prevent and Predict cancer, and facilitate the Participation of oncologic patients to Diagnosis and Treatment.

Ruolo: collaboratore, dal 2019.

MRI-ODYSSEY: Long-term impact of GBCAs on motor and cognitive function following repeated contrast-enhanced MRI.

Ruolo: collaboratore presso AOUS, da maggio 2022 fino al 31 ottobre 2022.

METAGASTRO: registro prospettico riguardante la raccolta dei dati di pazienti con Ca gastrico al IV stadio in collaborazione con il GIRCG (Gruppo Italiano per la Ricerca nel Cancro Gastrico). Ruolo: elaborazione del file di raccolta dati, aggiornamento e supporto alla commissione radiologica, dal 2019.

PUBBLICAZIONI

Articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali

Mazzei MA, Bagnacci G, Gentili F, Nigri A, Pelini V, Vindigni C, Mazzei FG, Baiocchi GL, Pittiani F, Morgagni P, Petrella E, Mura G, Verdelli B, Bencivenga M, Giacomuzzi S, Marrelli D, Roviello F, Volterrani L. Gastric Cancer Maximum Tumour Diameter Reduction Rate at CT Examination as a Radiological Index for Predicting Histopathological Regression after Neoadjuvant Treatment: A Multicentre GIRCG Study. *Gastroenterol Res Pract*. 2018 Mar 15; 2018:1794524.

Guerrini S, Bagnacci G, Barile A, La Paglia E, Gentili F, Luzzi L, Giordano N, Fioravanti A, Bellisai F, Cantarini L, Volterrani L, Frediani B, Mazzei MA. Anterior chest wall non-traumatic diseases: a road map for the radiologist. *Acta Biomed*. 2020 Jul 13;91(8-S):43-50.

Mazzei MA, Nardone V, Di Giacomo L, Bagnacci G, Gentili F, Tini P, Marrelli D, Volterrani L. The role of delta radiomics in gastric cancer. *Quant Imaging Med Surg*. 2018 Aug;8(7):719-721.

Mazzei MA, Sartorelli P, Bagnacci G, Gentili F, Sisinni AG, Fausto A, Mazzei FG, Volterrani L. Occupational Lung Diseases: Underreported Diagnosis in Radiological Practice. *Semin Ultrasound CT MR*. 2019 Feb;40(1):36-50.

Mazzei MA, Di Giacomo L, Bagnacci G, Nardone V, Gentili F, Lucii G, Tini P, Marrelli D, Morgagni P, Mura G, Baiocchi GL, Pittiani F, Volterrani L, Roviello F. Delta-radiomics and response to neoadjuvant treatment in locally advanced gastric cancer-a multicenter study of GIRCG (Italian Research Group for Gastric Cancer). *Quant Imaging Med Surg*. 2021 Jun;11(6):2376-2387.

Mazzei MA, Bagnacci G, Gentili F, Capitoni I, Mura G, Marrelli D, Petrioli R, Brunese L, Cappabianca S,

Catarci M, Degiuli M, De Manzoni G, De Prizio M, Donini A, Romario UF, Funicelli L, Laghi A, Minetti G, Morgagni P, Petrella E, Pittiani F, Rausei S, Romanini L, Rosati R, Ianora AAS, Tiberio GAM, Volterrani L, Roviello F, Grassi R. Structured and shared CT radiological report of gastric cancer: a consensus proposal by the Italian Research Group for Gastric Cancer (GIRCG) and the Italian Society of Medical and Interventional Radiology (SIRM). *Eur Radiol*. 2022 Feb;32(2):938-949.

Bagnacci G, Guerrini S, Gentili F, Sordi A, Mazzei FG, Pozzessere C, Guazzi G, Mura G, Savelli V, D'Amico S, Calomino N, Volterrani L, Mazzei MA. Non-occlusive mesenteric ischemia (NOMI) and prognostic signs at CT: reperfusion or not reperfusion that is the question! *Abdom Radiol (NY)*. 2022 May;47(5):1603-1613.

Mazzei MA, Bagnacci G, Perrella A, Di Meglio N, Piccioni SA, Bloise F, Marrelli D, Milandri C, Mura G. Some Concerns from a Radiological Point of View. Comment on Huang et al. Outcomes of Conversion Surgery for Metastatic Gastric Cancer Compared with In-Front Surgery Plus Palliative Chemotherapy or In-Front Surgery Alone. *J. Pers. Med*. 2022, 12, 555. *J Pers Med*. 2022 Jun 29;12(7):1061.

Guerrini S, Bagnacci G, Perrella A, Meglio ND, Sica C, Mazzei MA. Dual Energy CT in Oncology: Benefits for Both Patients and Radiologists From an Emerging Quantitative and Functional Diagnostic Technique. *Semin Ultrasound CT MR*. 2023 Jun;44(3):205-213. doi: 10.1053/j.sult.2023.03.006. Epub 2023 Mar 21. PMID: 37245885.

Perrella A, Bagnacci G, Di Meglio N, Di Martino V, Mazzei MA. Thoracic Diseases: Technique and Applications of Dual-Energy CT. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Jul 21;13(14):2440. doi: 10.3390/diagnostics13142440. PMID: 37510184; PMCID: PMC10378112.

Calomino N, Poto GE, Carbone L, Bagnacci G, Piccioni S, Andreucci E, Nenci L, Marano L, Verre L, Petrioli R, Roviello F, Marrelli D. Neuroendocrine tumors' patients treated with somatostatin analogue could complicate with emergency cholecystectomy. *Ann Ital Chir.* 2023;94:518-522. PMID: 38051513.

Perrella A, Bagnacci G, Di Meglio N, Di Martino V, Bellan C, Luzzi L, Mazzei MA, Volterrani L. Coming Back to the Basics. Comment on Cangir et al. A CT-Based Radiomic Signature for the Differentiation of Pulmonary Hamartomas from Carcinoid Tumors. *Diagnostics* 2022, 12, 416. *Diagnostics* (Basel). 2023 Nov 21;13(23):3489. doi: 10.3390/diagnostics13233489. PMID: 38066730; PMCID: PMC10706078.

Volterrani L, Perrella A, Bagnacci G, Di Meglio N, Di Martino V, Bertelli P, Bellan C, Mazzei MA, Luzzi L. Washout-Computed Tomography Discriminates Pulmonary "Fat-poor" Hamartomas From Neuroendocrine Neoplasms: A Simple Method in the Radiomics Era. *J Thorac Imaging.* 2023 Sep 1;38(5):278-285. doi: 10.1097/RTI.0000000000000712. Epub 2023 Apr 13. PMID: 37115915

Ministrini S, Bencivenga M, Filippini F, Mura G, Milandri C, Mazzei MA, Bagnacci G, Berselli M, Monti M, Morgagni P, Solaini L, Marrelli D, Piccioni S, De Pascale S, Graziosi L, Reddavid R, Rosa F, Belluco C, Tiberio G; Collaborators. A pragmatic approach improves the clinical management of stage IV gastric cancer: Comparison between the Meta-Gastro results and the GIRCG's retrospective series. *Eur J Surg Oncol.* 2024 Jan;50(1):107275. doi: 10.1016/j.ejso.2023.107275. Epub 2023 Nov 21. PMID: 37995604.

Salaffi F, Mazzei MA, Aliprandi A, Martino F, Moretti B, Silvestri E, Di Meglio N, Bagnacci G, Di Carlo M,

Sinigaglia L, Gerli R, Tranquilli Leali P, Faletti C, Giovagnoni A. Structured request form in musculoskeletal radiology examinations (CONCERTO): results of an expert Delphi consensus-structured radiology request form for correct classification of patients to undergo radiological examinations of the Italian Society of Medical and Interventional Radiology (SIRM), the Italian Society of Rheumatology (SIR) and the Italian Society of Orthopedics and Traumatology (SIOT). *Radiol Med*. 2024 Feb;129(2):307-314. doi: 10.1007/s11547-024-01762-6. Epub 2024 Feb 5. PMID: 38315280; PMCID: PMC10879249.

Marrelli D, Piccioni SA, Carbone L, Petrioli R, Costantini M, Malagnino V, Bagnacci G, Rizzoli G, Calomino N, Piagnerelli R, Mazzei MA, Roviello F. Posterior and Para-Aortic (D2plus) Lymphadenectomy after Neoadjuvant/Conversion Therapy for Locally Advanced/Oligometastatic Gastric Cancer. *Cancers (Basel)*. 2024 Mar 31;16(7):1376. doi: 10.3390/cancers16071376. PMID: 38611054; PMCID: PMC11010857.

Piccioni, S.A., Costantini, M., Petrioli, R., Bagnacci, G., Ferrara, D., Andreucci, E., et al. (2025). Impact of HER2 and microsatellite instability status on response to neoadjuvant/conversion therapy and survival in patients with gastric cancer. *European Journal of Cancer Prevention* DOI: 10.1097/cej.0000000000000982.

Calomino, N., Carbone, L., Kelmendi, E., Piccioni, S.A., Poto, G.E., Bagnacci, G., et al. (2025). Western Experience of Hepatolithiasis: Clinical Insights from a Case Series in a Tertiary Center. *MEDICINA*, 61(5) DOI:10.3390/medicina61050860.

Tini P, Donnini F, Marampon F, Vannini M, Carfagno T, Pastina P, Rubino G, Chibbaro S, Cerase A, Bagnacci G, et al. Biomolecular Predictors of Recurrence Patterns and Survival in IDH-Wild-Type Glioblastoma: A Retrospective Analysis of Patients

Treated with Radiotherapy and Temozolomide. Brain Sciences. 2025; 15(7):713. DOI 10.3390/brainsci15070713

Mazzei, M., Cerase, A., Bagnacci, G. et al. Italian radiologists and dual-energy CT: a state of the art from a shared document by the computed tomography subspecialty section of the Italian society of radiology. Radiol med (2025). <https://doi.org/10.1007/s11547-025-02044-5>

Sandini M, Bagnacci G, Ricchiuti V, et al. Loss of skeletal muscle mass during treatment is associated with reduced overall survival in gastric cancer patients undergoing conversion surgery. Clin Nutr ESPEN. 2025;68:737-743. doi:10.1016/j.clnesp.2025.06.014

Congress paper

Andrea Berti, Gianluca Carloni, Sara Colantonio, M. Antonietta Pascali, Paolo Manghi, Pasquale Pagano, Rossana Buongiorno, Eva Pachetti, Claudia Caudai, Domenico di Gangi, Emanuele Carlini, Zeno Falaschi, Esther Ciarrocchi, Emanuele Neri, Elena Bertelli, Vittorio Miele, Roberto Carpi, Giulio Bagnacci, Nunzia di Meglio, M. Antonietta Mazzei, Andrea Barucci. Data Models for an Imaging Bio-bank for Colorectal, Prostate and Gastric Cancer: the NAVIGATOR Project. 2022 IEEE-EMBS International Conference on Biomedical and Health Informatics (BHI), Ioannina, Greece, 2022, pp. 01-04, doi: 10.1109/BHI56158.2022.9926910.

Articoli scientifici pubblicati su riviste nazionali

Maria A. Mazzei, Susanna Guerrini, Francesco Gentili, Giulio Bagnacci, Francesco G. Mazzei, Luca Volterrani. Imaging integrato in terapia intensiva postchirurgia addominale. Il Giornale Italiano di Radiologia Medica, 2018 Maggio-Giugno;5(3):460-72, 27/06/2018.

Capitoli di Libri

Marrelli D., Rosa F., Bagnacci G., Defraia C. (2022) Therapeutic Approach to cT4b Gastric Cancer. In: de Manzoni G., Roviello F. (eds) Gastric Cancer: the 25-year R-Evolution. Updates in Surgery. Springer, DOI: 10.1007/978-3-030-73158-8_17

Mazzei MA, Di Meglio N, Gentili F, Bagnacci G, Macchiarelli R, Volterrani L. (2023) Upper GI Tract In: Emanuele Neri, Paola Anna Erba "Multimodality Imaging and Intervention in Oncology" Springer International Publishing AG, DOI: 10.1007/978-3-031-28524-0_11

Perrella A, Di Meglio N, Bagnacci G, Mazzei FG, Tini P, Piscitello C, Mazzei MA (2025). Imaging of Airway Diseases. In: Medical Radiology. Springer, Berlin, Heidelberg. DOI:10.1007/174_2025_565

Perrella, A., Di Meglio, N., Bagnacci, G., Mazzei, F.G., Mazzei, M.A. (2025). Enteritis and Colitis. In: Romano, L., Di Serafino, M., Iacobellis, F., Ponticiello, G. (eds) CT of Non-Traumatic Body Emergencies. Springer, Cham. DOI:10.1007/978-3-031-84849-0_14

Altro

Collaborazione alla redazione del documento SIRM "Protocolli di Tomografia Computerizzata per indicazione clinica", approvato dal consiglio direttivo in data 13 settembre 2022.

**RELAZIONI A
CONGRESSI**

Webinar SIRM, Sezione di Studio di Tomografia Computerizzata, 27/04/2022. La DE colpisce ancora (I): fisica, tecnologia e MDC. Titolo: “Risultati preliminari della survey sulla DE”

Congresso nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM) 09/10/2022, Roma Tavola Rotonda “TC Dual Energy in patologie genito-urinaria: esperienze a confronto”, Titolo: “DECT Single-Source”.

INTERNATIONAL WORKSHOP – “Stage IV gastric cancer: a working strategy in a foggy landscape”, Betinoro (Forlì-Cesena), 12/11/2022. Titolo: “How to stage regression? The radiologist experience in the prospective GIRCG study”.

Corso di aggiornamento in HRCT: tecnica di esame e casistica ragionata
Campostaggia, 08.05.23 e 15.05.23.
Titolo: “Nuove prospettive nei NET polmonari”

IV congresso nazionale della Società Italiana per lo Studio delle Malattie dell’Esofago (SISME), Milano, 12-13 ottobre 2023. Titolo: Il futuro della diagnostica nei tumori esofagei: il ruolo della radiomica e dell'intelligenza artificiale.

Congresso SIRM 2024, Milano 20-23 giugno
- 20 giugno Laboratorio Acquisiamo e refertiamo insieme la DECT dell'addome. Titolo intervento: il peritoneo.
- 22 giugno Laboratorio Gli artefatti e errori tecnici in TC: correggiamoli insieme. Titolo intervento: Correggiamoli insieme!

Corso BU uder 40 - La carcinosi peritoneale oggi (Segretario scientifico). Siena, 10-11 giugno 2025
Comunicazione: la carcinosi peritoneale: staging, restaging ed aspetti tecnici - TC.

**COMUNICAZIONI A
CONGRESSI**

G. Bagnacci, F. Gentili, C. Vindigni, E. Petrella, F. Pittiani, B. Verdelli, P. Morgagni, G.L. Baiocchi, D. Marrelli, M.A. Mazzei. Tumor size (D-Max) reduction rate at CT examination as a radiological index for predicting histopathological regression after neoadjuvant treatment in advanced gastric cancer. XL Congresso Nazionale SICO, Torino, 01/07/2017. Pubblicato: SICO Abstracts 2017, European Journal of Surgical Oncology 44 (2018) e1-e12 DOI: 10.1016/j.ejso.2018.07.010

Bagnacci G, Di Giacomo L, Nardone V, Tini P, Gentili F, Marrelli D, Roviello F, Volterrani L, Mazzei MA. CT Texture Analysis in assessing the response to neoadjuvant chemotherapy in Gastric Cancer: preliminary results of a multicenter GIRCG study. ESOI-OIC 2018, Dubrovnik, 27/06/2018.

G. Bagnacci, S. Guerrini, V. Pelini, G. Zipoli, L. Volterrani, M.A. Mazzei. Non-occlusive mesenteric ischemia: CT features of reperfusion and their prognostic value. ESGAR Virtual Congress 2020. Vincitore “ESGAR top 20” award. Pubblicato: Insight into Imaging, ESGAR 2020 Book of Abstracts, Volume 11, Supplement 3, May 2020.

G. Bagnacci, S. Guerrini, F. Gentili, L. Volterrani, M.A. Mazzei Valore prognostico della TC nelle NOMI (Non-Occlusive Mesenteric Ischemia): riperfusione o non riperfusione? Convegno SIRM congiunto, Medico radiologo: tra clinica e tecnologia, Rimini 29/10/2021.

G. Bagnacci, S. Guerrini, F. Gentili, L. Volterrani, M.A. Mazzei Ischemia mesenterica non occlusiva e segni di riperfusione alla TC: esiste un valore prognostico? Convegno del Gruppo Regionale Toscano SIRM 2021, Montecatini, 13/09/2021. Vincitore: miglior presentazione

Bagnacci G., Guerrini S., Gentili F., Sansotta L., Monteleone I., Volterrani L., Mazzei M.A.
Dual-energy CT for the identification and quantification of peritoneal metastases: stepping forward CT contrast resolution. ESGAR Congress 2022, Lisbona 03/06/2022.
Pubblicato: Insight into Imaging, ESGAR 2022 Book of Abstracts, Volume 13, Supplement 2, May 2022.

Bagnacci G., Perrella A., Di Meglio, N, Guerrini S, Gentili F, Volterrani L., Mazzei, MA Dual Energy CT for Peritoneal Carcinomatosis: Benefits of improving contrast resolution ESOI Research Webinar, 29/09/22.

Bagnacci G., Guerrini S., Gentili F., Di Meglio N., Perrella A., Volterrani L., Mazzei M.A. La TC in doppia energia nella identificazione e quantificazione delle metastasi peritoneali. Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM) 09/10/2022, Roma.

Bagnacci G, Perrella A, Di Meglio N, Prochowski A, Aldi E, Barbieri S, Ciaravino V, Bini M, Veltri A, Pittiani F, Frittoli B, Funicelli L, Conti G, Monti M, De Giuli M, Fumagalli Romario U, Tiberio G, Morgagni P, Marrelli D, Mura G, Mazzei MA. Prognostic value of restaging CT in stage IV gastric cancer: proposal of new radiological criteria from a prospective Italian registry. International Gastric Cancer Congress (IGCC), 15/06/2023, Yokohama, Japan.

G.Bagnacci, A. Perrella, N. Di Meglio, L.Funicelli, F. Pittiani, A. Veltri, P. Morgagni, G.Mura, M.A. Mazzei. Response to neoadjuvant treatment in metastatic gastric cancer: proposal of new radiological criteria from a prospective Italian registry European Congress of Radiology (ECR), 29.02.2024, Vienna, Austria

POSTER A PRIMO NOME

Bagnacci G, Gentili F, Pelini V, Di Giacomo L, Pittiani F, Petrella E, Verdelli B, Volterrani L, Mazzei MA. D-max reduction rate at CT in predicting histopathological regression after neoadjuvant treatment in gastric cancer. European Congress of Radiology 2018, Vienna.

Bagnacci G, Sordi A, Zipoli G, Guerrini S, Volterrani L, Mazzei MA. Ischemia mesenterica non-occlusiva (NOMI) e riperfusione: caratteristiche TC e loro valore prognostico. Congresso nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM) 2020 (virtuale).

Bagnacci G, Capitoni I, Marrelli D, Mura G, Volterrani L, Mazzei MA. Referto TC del cancro gastrico: ricerca di un modello condiviso tra radiologi e chirurghi oncologi tramite metodo delphi. Congresso nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM) 2020 (virtuale).

Bagnacci G, Di Meglio N, Gentili F, Perrella A, Volterrani L, Mazzei MA. Doppia energia in TC: conoscerla per utilizzarla al meglio. Congresso nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM) 2022.

G. Bagnacci, A. Perrella, V. Di Martino, N. Di Meglio, F. Gentili, M. A. Mazzei, L. Volterrani Dual energy CT: what the radiologist needs to know! ECR 2023 / C-20377 DOI:10.26044/ecr2023/C-20377

G. Bagnacci, A. Perrella, N. Di Meglio, I. Capitoni, V. Di Martino, L. Ferradini, E. Neri, M. A. Mazzei. Combining Morphological and Radiomic CT features to Predict Signet Ring Cell Percentage in Diffuse Gastric Cancers: Insights from the NAVIGATOR Imaging Biobank
EPOS on Stage, ECR 2025,C-28357
DOI:10.26044/ecr2025/C-28357

**COLLABORAZIONI A
POSTER E
COMUNICAZIONI
INTERNAZIONALI**

L. Di Giacomo, G. Bagnacci, V. Nardone, P. Tini, F. Gentili, D. Marrelli, F. Roviello, L. Volterrani, M.A. Mazzei. Advanced gastric cancer response to neoadjuvant chemotherapy: is CT texture analysis a reliable imaging biomarker? A multi-centre study from Italian research group for gastric cancer. European Congress of Radiology (ECR) 2019, Vienna, Austria.

Di Meglio N, Gentili F, Guerrini S, Bagnacci G, Perrella A, Conticini E, Frediani B, Cantarini L, Volterrani L, Mazzei MA. Active inflammatory lesions of the spine in sacroiliac joints MRI (SIJS-MRI): an overlooked finding by radiologists. Annals of the Rheumatic Diseases 2022;81:810-811.
[dx.doi.org/10.1136/annrheumdis-2022-eular.4863](https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2022-eular.4863).

Di Meglio N, Guerrini S, Gentili F, Bagnacci G, Conticini E, Cantarini L, Frediani B, Volterrani L, Mazzei MA. A prevalence study of spinal inflammation lesions as detected by sacroiliac joints (SIJs) MRI: preliminary reports. Poster scientifico elettronico, European Congress of Radiology (ECR), Vienna 2022. doi: 10.26044/ecr2022/C-17248.

S. Guerrini, C. Sica, N. Mancianti, G. Galzerano, M. zanoni, N. Di Meglio, G. Bagnacci, G. Garosi, M. A. Mazzei The role of Dual-Energy CT (DECT) in reducing contrast media complications: Radiologists tips! ECR 2023 / C-19246
DOI:10.26044/ecr2023/C-19246

N. Di Meglio, A. Perrella, G. Bagnacci, L. Sansotta, V. Di Martino, S. Guerrini, F. Gentili, L. Volterrani, M. A. Mazzei Dual-energy CT in oncology: advantages for the radiologist and for the patient. ECR 2023 / C-10215 DOI:10.26044/ecr2023/C-10215

I. Capitoni, G. Bagnacci, N. Di Meglio, A. Perrella, F. Lazzeretti, G. Daccordi, M. A. Mazzei Improving in iodine contrast media consumption and radiation dose delivery thanks to Smart mAs and Deep Learning Iterative Reconstruction: a monocentric experience ECR 2025 C-23076 DOI: 10.26044/ecr2025/C-23076

N. Di Meglio, N. La Gioia, R. Biasiucci, G. Bagnacci, A. Perrella, D. Marrelli, M. A. Mazzei Treatment response assessment of peritoneal metastases with CT before cytoreductive surgery for Figo III stage of ovarian cancer ECR 2025 C-25023 DOI: 10.26044/ecr2025/C-25023

**ALTRI RUOLI A
CONGRESSI
INTERNAZIONALI**

Moderatore della sessione RPS 1401 - Insights into gastroesophageal disease, European Congress of Radiology (ECR) 2025.

Discussant at the European Chapter Congress of the International Gastric Cancer Association (IGCA), session 05. Metastatic gastric cancer. 5/10/2024, Siena.

ATTIVITÀ EDITORIALE

Attività di revisore per le seguenti riviste scientifiche:

- The British Journal of Radiology
- Frontiers in Oncology
- Abdominal Radiology
- Journal of Thoracic Imaging
- Insight Into Imaging
- Scientific Reports
- European Radiology
- European Journal of Surgical Oncology

LINGUA

ITALIANO: MADRELINGUA

INGLESE: B2

CAPACITÀ E COMPETENZE

Buone capacità ed esperienza nella gestione delle dinamiche di gruppo, sviluppata sia in ambito lavorativo che nell'associazionismo locale.

Esperienza nella raccolta e nell'elaborazione dati maturata con la partecipazione a studi Nazionali e Internazionali di ricerca nell'ambito del Cancro Gastrico e dell'Imaging Oncologico in generale.

Capacità di costruire survey e di utilizzare tecniche di raccolta del consenso (e.g. metodo Delphi), compresa l'analisi dei risultati.

INFORMATICA

Ottima conoscenza del computer, eccellente utilizzo di Excel, PowerPoint, Word.

Buone conoscenze e capacità nell'utilizzo di software di radiomica (LifeX, PyRadiomics, 3DSlicer) e statistici (SPSS, RStudio).

Con la presente desidero candidarmi al ruolo di Consigliere della Sezione di Studio di Tomografia Computerizzata per il biennio 2027-2028.

Negli anni passati ho collaborato attivamente con la Sezione, ricoprendo i ruoli di segretario e membro junior, e considero questa candidatura una naturale prosecuzione del mio percorso all'interno della società.

La mia formazione professionale si è svolta a Siena, sede di una storica e rinomata scuola di tomografia computerizzata. In questo contesto ho avuto modo di approfondire numerosi aspetti clinici e tecnici della TC, ai quali mi sono appassionato profondamente.

Con questo possibile incarico, mi auguro di contribuire a mantenere saldo il legame tra la scuola senese e la Sezione di Studio, convinto che vi sia ancora molto da offrire e da costruire insieme.