



# Mariateresa Del Canto

**Data di nascita:** 23/01/1992 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Femminile | **Indirizzo e-mail:**  
[mariateresa.delcanto.9@gmail.com](mailto:mariateresa.delcanto.9@gmail.com) |

**Indirizzo:** Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico Luigi Vanvitelli, Piazza Miraglia, 2, 80138, Napoli, Italia (Lavoro)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**P.O. SAN LEONARDO ASLNAPOLISUD – CASTELLAMARE DI STABIA (NA), ITALIA**

**DIRIGENTE MEDICO SPECIALISTA IN RADIODIAGNOSTICA – 01/07/2025 – ATTUALE**

**AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA LUIGI VANVITELLI – NAPOLI, ITALIA**

**DIRIGENTE MEDICO SPECIALISTA IN RADIODIAGNOSTICA – 22/12/2021 – 30/06/2025**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI" – NAPOLI, ITALIA**

**MEMBRO DEL GRUPPO ONCOLOGICO MULTIDISCIPLINARE DEI TUMORI DEL RETTO – 01/05/2019 – 30/06/2025**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI" – NAPOLI, ITALIA**

**MEMBRO DEL GRUPPO ONCOLOGICO MULTIDISCIPLINARE DEI TUMORI DEL FEGATO E DELLE VIE BILIARI – 26/04/2022 – 30/06/2025**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI" – NAPOLI, ITALIA**

**MEDICO SPECIALIZZANDO IN RADIODIAGNOSTICA – 29/01/2017 – 22/12/2021**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELLA CAMPANIA "LUIGI VANVITELLI" – NAPOLI, ITALIA**

**Dipartimento** Corso di laurea in Tecniche di Radiologia Medica e Radioterapia

**DOCENTE UNIVERSITARIA A CONTRATTO – 2024 – 2025**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Napoli, Italia

**DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA** Università degli studi della campania Luigi Vanvitelli

**Voto finale** 50/50 e lode

**LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA** Università degli studi della Campania Luigi Vanvitelli

**Voto finale** 110/110 e lode

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B2	B2	B2

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

## PUBBLICAZIONI

2023

**[The Role of Dual-Energy CT for the Assessment of Liver Metastasis Response to Treatment: Above the RECIST 1.1 Criteria](#)**

---

2022

**[Secondary Complications in COVID-19 Patients: A Case Series](#)**

---

2021

**[Radiomics as a New Frontier of Imaging for Cancer Prognosis: A Narrative Review](#)**

---

2020

**[Ruolo della TC dual energy \(DECT\) nella valutazione della vitalità miocardica](#)**

---

2020

**[Vantaggi e svantaggi dei diversi sistemi di Tomosintesi digitale della mammella](#)**

---

2020

**[Le mappe iodiniche come nuovo metodo di monitoraggio della risposta alla terapia con farmaci antiangiogenetici in pazienti con metastasi epatiche](#)**

---

2020

**[Whole-body MRI : la nuova frontiera per la stadiazione ed il follow-up nei linfomi in età pediatrica](#)**

---

2022

**[Quantificazione della steatosi epatica in età pediatrica: US e RM a confronto](#)**

---

2023

**[Peritoneal Carcinosis: What the Radiologist Needs to Know](#)**

---

## ● **RETI E AFFILIAZIONI**

---

2025 – ATTUALE Società Italiana Radiologia Medica

**[Consigliere delle sezione di Tomografia Computerizzata](#)**

---

**[Membro Junior Sezione di Tomografia comuterizzata](#)**

---

Sezione di Tomografia comuterizzata  
SIRM

2017 – ATTUALE

**[Società italiana di Radiologia Medica e Interventistica \(SIRM\)](#)**

---

**[Sezione di Carioradiologia](#)**

---

Società Italiana di Radiologia Medica

**[Sezione di Tomografia Computerizzata](#)**

---

Società Italiana di Radiologia Medica

**[Sezione di Radiologia addominale e gastroenterologica](#)**

---

Società Italiana di Radiologia Medica

**[Sezione di diagnostica per immagini in oncologia](#)**

---

Società Italiana di Radiologia Medica

## ● **CONFERENZE E SEMINARI**

---

06/09/2022 – 09/09/2022 Roma

**50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica**

---

13/05/2022

**Neoplasie Primitive E Metastatiche Del Peritoneo: Approccio Multidisciplinare**

---

23/09/2021 – 25/09/2021

**"Imaging After.. 2021" Convegno Nazionale congiunto delle Sezioni di Diagnostica per Immagini in Oncologia, Radiologia Urogenitale, Radiologia Addominale e Gastroenterologica SIRM**

---

08/11/2018 – 11/11/2018

**48° Congresso Nazionale Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica-SIRM 2018**

---

30/05/2019 – 31/05/2019

**La diagnostica per immagini nella pratica clinica XV Ed.**

---

15/02/2019

**Corso intensivo per specializzando "Verticale delle apparecchiature ecografiche.. dal portatile al super accessorato"**

---

15/11/2018 – 17/11/2018

**Corso intensivo per specializzandi: Selected topics in radiologia addominale e gastroenterologica**

---

## ● **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

---

**Premio per l'originalità della presentazione, per la qualità dell'iconografia e per l'elevato livello del contenuto espresso – SIRM**

---

Ruolo della TC dual energy (DECT) nella valutazione della vitalità miocardica  
49° Congresso Nazionale SIRM

## ● **COMUNICAZIONI ORALI**

---

06/09/2022 – 09/09/2022

**50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica - Tumori del retto**

---

Stadiazione: Imaging integrato

13/05/2022

**Neoplasie Primitive E Metastatiche Del Peritoneo: Approccio Multidisciplinare**

---

Caso clinico neoadiuvante colon

**"Imaging After.. 2021" Convegno Nazionale congiunto delle Sezioni di Diagnostica per Immagini in Oncologia, Radiologia Urogenitale, Radiologia Addominale e Gastroenterologica SIRM:**

---

Valore diagnostico predittivo della TC Dual Energy nello studio delle metastasi epatiche in pazienti affetti da carcinoma del colon/retto (CRC)

19/05/2023

**RADS – Istruzioni per l'uso**

---

LI RADS: TC - casi clinici interattivi

20/10/2023

**CARVAT in back**

---

Predictive diagnostic value of Dual Energy CT in the study of liver metastases in patients suffering from Colorectal adenocarcinoma

## ● **CAPITOLI DI LIBRO**

---

2022

### **Cross-Sectional Imaging in Fecal Incontinence**

---

Anal Incontinence. Updates in Surgery. Springer

2023

### **Retto**

---

Risonanza magnetica - testo atlante - Addome. Poletto editore

2023

### **Canale anale**

---

Risonanza magnetica - testo atlante - Addome. Poletto editore

## ● **DOCUMENTI E RACCOMANDAZIONI SOCIETARIE**

---

2022

### **Protocolli di Tomografia Computerizzata per indicazione clinica**

---

Documento SIRM 2022

Collaboratore per le sezioni di Radiologia Addominale e Gastroenterologica e di Diagnostica per Immagini in Oncologia.

---

*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".*

## LINEE PROGRAMMATICHE

Attualmente in carica come Consigliera della Sezione di Studio TC della SIRM per il biennio 2025–2026, presento la mia ricandidatura con l'intento di proseguire e consolidare il lavoro intrapreso in questi mesi insieme al Direttivo, portando avanti progetti già avviati e sviluppando nuove iniziative in linea con le esigenze della comunità radiologica.

La Tomografia Computerizzata, oggi più che mai, rappresenta una metodica con una duplice identità: da un lato strumento diagnostico consolidato, essenziale nella pratica clinica quotidiana; dall'altro, innovazione, con sviluppi tecnologici che stanno ridefinendo profondamente le potenzialità dell'imaging.

In questo contesto, il mio impegno si orienta verso l'affermazione della TC in entrambi i suoi volti: come tecnica matura, da valorizzare attraverso la qualità, l'appropriatezza e l'integrazione clinica, e come frontiera in espansione, da promuovere attraverso la ricerca, la formazione e l'adozione consapevole delle nuove tecnologie.

Intendo continuare a contribuire in modo attivo e concreto allo sviluppo della Sezione, con una visione che coniughi tradizione e innovazione, affinché la TC mantenga e rafforzi il suo ruolo centrale nella radiologia del presente e del futuro.

I principali obiettivi che mi propongo di perseguire si articolano in quattro diversi punti:

### 1. Promozione dell'Innovazione Tecnologica e della Ricerca

- Adozione consapevole delle tecnologie emergenti: sostenere l'introduzione e l'integrazione di tecnologie all'avanguardia come la TC Photon-Counting, le applicazioni dell'Intelligenza Artificiale (IA) per l'ottimizzazione dell'imaging e del flusso di lavoro, e la TC Dual Energy.
- Incentivare la ricerca scientifica: promuovere e supportare iniziative di ricerca, studi multicentrici e progetti collaborativi volti a esplorare il potenziale diagnostico di queste nuove tecnologie, facilitando la disseminazione dei risultati e il confronto scientifico tra i soci.
- Networking e condivisione di conoscenze: creare occasioni di scambio e confronto per i soci interessati alle nuove tecnologie, favorendo la nascita di gruppi di studio e la condivisione di esperienze pratiche.

### 2. Formazione Continua e Condivisa per Tutte le Fasce Professionali

- Sviluppare un'offerta didattica diversificata: favorire l'organizzazione di attività formative pratiche, come workshop hands-on e sessioni interattive di lettura casi, affiancate da webinar e contenuti e-learning.
- Supporto ai giovani radiologi e specializzandi: dedicare particolare attenzione ai colleghi più giovani, offrendo percorsi formativi specifici sulle basi e sulle applicazioni avanzate della TC.
- Aggiornamento sui protocolli e sulle best practice: assicurare che i contenuti formativi includano gli ultimi aggiornamenti su protocolli di acquisizione e interpretazione, con un focus sull'ottimizzazione della dose e l'appropriatezza delle prestazioni.

### 3. Appropriatezza e Qualità delle Prestazioni Diagnostiche

- Supportare la diffusione e l'implementazione delle Linee Guida: promuovere l'adozione e l'applicazione delle linee guida nazionali e internazionali per l'appropriatezza prescrittiva e l'ottimizzazione dei protocolli TC, con un'attenzione costante alla radioprotezione.

- Monitoraggio e miglioramento continuo della qualità: incoraggiare l'implementazione di sistemi di controllo qualità e di auditing per le prestazioni TC, al fine di identificare aree di miglioramento e standardizzare le buone pratiche diagnostiche su tutto il territorio nazionale.
- Educazione all'appropriatezza: sensibilizzare i radiologi e i medici richiedenti sull'importanza dell'appropriatezza diagnostica per evitare esami non necessari e ottimizzare le risorse.

#### 4. Collaborazione Multidisciplinare e Integrazione Clinica

- Rafforzare il ruolo della TC nei team multidisciplinari: promuovere il dialogo e la collaborazione con le principali aree cliniche, come l'oncologia, la medicina d'urgenza e la cardiologia, per assicurare che la TC risponda al meglio alle esigenze diagnostiche e terapeutiche specifiche.
- Incontri e sessioni congiunte: organizzare eventi scientifici e formativi in collaborazione con altre Sezioni SIRM per favorire una visione integrata e ottimizzare i percorsi diagnostico-terapeutici.
- Valorizzare l'apporto del radiologo in TC: sottolineare l'importanza del ruolo del radiologo come consulente clinico, in grado di fornire non solo una diagnosi accurata ma anche un supporto decisionale per la gestione del paziente.

Il mio impegno sarà massimo per realizzare quanto delineato, al fine di garantire alla Sezione TC un ruolo da protagonista nell'evoluzione della diagnostica per immagini, per una radiologia sempre più efficace e di qualità.