



## **DOTT. SSA ANNA COLARIETI**

*Curriculum Vitae et Studiorum*

Email: [anna.colarieti@gmail.com](mailto:anna.colarieti@gmail.com)

Tel: 3347694274

### **FORMAZIONE**

---

#### **Liceo**

Liceo Scientifico Carlo Jucci, Rieti, Italia

Settembre 2006 - Luglio 2010

#### **Università: Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia**

Università Sapienza, Roma, Italia

Settembre 2010 - Luglio 2016

#### **Tirocinio**

Dipartimento di Radiologia, Policlinico Umberto I, Università Sapienza, Roma, Italia

Gennaio 2013 - Luglio 2016

#### **Laurea**

Laurea magistrale in Medicina e Chirurgia presso l'Università Sapienza di Roma

Titolo della tesi: "Risonanza Magnetica multiparametrica della prostata come indagine di prima linea e biopsie mirate: nuova strategia per la diagnosi precoce di carcinoma prostatico"

Votazione: 110/110 con Lode e menzione

26 Luglio 2020

#### **Scuola di Specialità in Radiodiagnostica**

Università Vita e Salute San Raffaele, Milano

Titolo della tesi: " Ecografia transperineale nella valutazione dell'incontinenza urinaria post-prostatectomia: approccio tecnico e risultati iniziali"

Votazione: 70/70 con Lode

29 Dicembre 2017 - 10 Gennaio 2022

#### **Master**

Master di I livello in Biostatistica e Pubblicazione Scientifica, Università degli Studi di Padova

12 Settembre 2021- 21 Settembre 2022

### **Dottorato di Ricerca**

Dottorato di ricerca in “Tecnologie biomediche innovative in medicina clinica”, Università Sapienza di Roma.

Titolo della tesi: " Potenziare la diagnosi del carcinoma prostatico attraverso tecniche di Deep Learning (DL) applicate all'imaging di Risonanza Magnetica multiparametrica (mpMRI) della prostata negli uomini con elevati valori di antigene specifico della prostata (PSA)

Votazione: Ottimo con Lode

22 Febbraio 2024

### **Assegno di Ricerca**

Presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE dell'Università degli Studi di Milano del programma di ricerca “SIRPAC: Un nuovo Sistema Intelligente, efficiente e collaborativo per la Refertazione ottimizzata in diagnostica per immagini multidisciplinare e la ricerca predittiva PAziente-Centrica”.

15 Luglio 2023- 1 Settembre 2024

### **Ricercatore tipo B; RTDB; (MED/36 Diagnostica per Immagini e Radioterapia)**

Dipartimento di Medicina Traslazionale, Università del Piemonte Orientale

2 Settembre 2024- oggi

## **ABILITAZIONI**

---

- Abilitazione alla Professione Medica (Febbraio 2017)
- Abilitazione a Professore di II fascia; ASN (06/I1) (V sessione, 2021-2023)

## **FORMAZIONE ed ESPERIENZE LAVORATIVE**

---

### **Specializzazione**

Ospedale San Raffaele, Milano, Italia

Direttore: Prof. F. De Cobelli

29 Dicembre 2017 – 10 Gennaio 2022

### **Fellowship**

Department of Radiology, Addenbrooke's Hospital  
University of Cambridge, Cambridge, UK  
Direttore: Prof. F. Gilbert  
Tutor: Prof. T. Barrett  
1 Aprile 2021 – 31 Ottobre 2021

#### **Attività Lavorativa**

Dirigente Medico di I livello, Radiologo  
Responsabile del Servizio di Risonanza Magnetica Body,  
IRCCS Policlinico San Donato, Milano  
Direttore: Prof. F. Sardanelli  
11 Gennaio 2022 – 11 Agosto 2024

#### **Posizione Attuale**

Dirigente Medico di I livello, Radiologo  
Azienda Ospedaliero-Universitaria Maggiore della Carità  
2 Settembre 2024-oggi

## **ATTIVITA' DIDATTICA**

---

- Docente per il corso di Risonanza Magnetica nel corso di Laurea Triennale per i Tecnici Radiologi, Università degli Studi di Milano  
Settembre 2023- ad oggi
- Tutor ospedaliero per gli Specializzandi di Radiodiagnostica, Università degli Studi di Milano  
Marzo 2022- ad oggi
- Docente di Radiodiagnostica e Logica presso l'AIMS (Accademia Italiana Medici Specializzandi)  
Settembre 2018 – ad oggi

## **PUBBLICAZIONI**

---

Autore e co-autore di 35 articoli in riviste internazionali:

**H-Index** (Google Scholar): 13; (Scopus): 11

**Citazioni** (Google Scholar): 786; (Scopus): 527

Articoli selezionati:

- **Colarieti, A, Sardanelli, F. (2024)**

Clinical Trials For Evidence-Based Radiology: To Randomize Or Not To Randomize? This Is The Question. *Radiol Med* 129, 80–82. <https://doi.org/10.1007/S11547-023-01746-Y>

- Sushentsev N, Abrego L, **Colarieti A**, Sanmugalingam N, Stanzione A, Zawaideh JP, Caglic I, Zaikin A, Blyuss O, Barrett T, (2023)  
Using a Recurrent Neural Network To Inform the Use of Prostate-specific Antigen (PSA) and PSA density for dynamic monitoring of the risk of prostate cancer progression on active surveillance. *Eur Urol Open Sci* 52:36  
39. <https://doi.org/10.1016/j.euros.2023.04.002>
- Sardanelli F, **Colarieti A** (2022)  
Imaging Of Axillary Lymph Nodes In The COVID- 19 Era: A Lesson To Be Learned. *European Journal Of Radiology*, Vol. 154, ISSN: 0720-048X, Doi: 10.1016/J.Ejrad.2022.110446 EA JUL 2022
- **Colarieti A**, Shaida N, Thiruchelvam N, Barrett T (2022)  
Transperineal Ultrasound Before And After Prostatectomy Technical Approach And Description. *Journal Of Ultrasound In Medicine*, Vol. 41, P. 3125-3135, ISSN: 0278-4297, Doi: 10.1002/Jum.16064 EA JUL 2022
- **Colarieti A**, Thiruchelvam N, Barrett T (2021)  
Evaluation Of Image-Based Prognostic Parameters Of Post-Prostatectomy Urinary Incontinence: A Literature Review. *International Journal Of Urology*, Vol. 28, P. 890-897, ISSN: 0919-8172, Doi: 10.1111/Iju.14609 EA JUN 2021
- Mushtaq J, Pennella R, Lavallo S, **Colarieti A**, Steidler S, Martinenghi CMA, Palumbo D, Esposito A, Rovere-Querini P, Tresoldi M, Landoni G, Ciceri F, Zangrillo A, De Cobelli F. (2021)  
Initial Chest Radiographs And Artificial Intelligence (AI) Predict Clinical Outcomes In COVID-19 Patients: Analysis Of 697 Italian Patients. *European Radiology*, Vol. 31, P. 1770-1779, ISSN: 0938-7994, Doi: 10.1007/S00330-020-07269-8
- Rizzo S, Botta F, Raimondi S, Origgi, D, Buscarino V, **Colarieti A**, Tomao F, Aletti G, Zanagnolo V, Del Grande M, Colombo Nicoletta, Bellomi, Massimo (2018)  
Radiomics Of High-Grade Serous Ovarian Cancer: Association Between Quantitative CT Features, Residual Tumour And Disease

Progression Within 12 Months. *European Radiology*, Vol. 28, P. 4849-4859, ISSN: 0938-7994, Doi: 10.1007/S00330-018-5389-Z

- Valerio M, Zini C, Fierro, D, Giura, F, **Colarieti A**, Giuliani A, Laghi A, Catalano C, Panebianco V. (2016)  
3T Multiparametric MRI Of The Prostate. Does Intravoxel Incoherent Motion Diffusion Imaging Have A Role In The Detection And Stratification Of Prostate Cancer In The Peripheral Zone? *European Journal Of Radiology*, Vol. 85, P. 790-794, ISSN: 0720-048X, Doi: 10.1016/J.Ejrad.2016.01.006

## ATTIVITA' EDITORIALE

---

- Editor della sezione di "Abdominal gastrointestinal" della rivista *European Radiology Experimental*
- Membro del comitato scientifico editoriale della rivista "Journal of Ultrasound"
- Revisore della sezione di senologia di EURORAD
- Membro del board editoriale di "European Radiology Experimental" (ESR journal)

## ATTIVITA' SOCIETARIA

---

- European Society of Radiology (ESR), socio
- EuroAIM, membro attivo
- Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM), socio
- Sezione di Ecografica della SIRM, segretario
- International Society for Magnetic Resonance in Medicine (ISMRM), socio
- AIRMM, socio
- EUCAIM, membro attivo

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

### Lingue

- Italiano (Madrelingua)
- Inglese (Avanzato - IELTS score: 7.5, C2)
- Francese (Base)

## **Informatica**

- MS Windows, Mac OS X
- Olea Shere 2.4, Intellispace

## **Corsi Ospedalieri**

Corso di Basic Life Support-Defibrillation (BLSD), Ospedale San Raffaele di Milano

## **COMPETENZE di COMUNICAZIONE**

---

Eccellenti abilità comunicative e relazionali sviluppate attraverso la pratica medica, gli studi e le attività di volontariato

## **COMPETENZE ORGANIZZATIVE e MANAGERIALI**

---

- Eccellenti competenze nell'organizzazione e nella gestione di protocolli scientifici e progetti all'interno di team multidisciplinari
- Responsabile del servizio di risonanza magnetica body presso l'IRCCS Policlinico San Donato, Milano

## **DICHIARAZIONE**

---

I dati personali saranno trattati in ottemperanza a quanto richiesto dal Dgs 196/2003 e Regolamento Europeo 679/2016. Si attesta inoltre la consapevolezza del rispetto alle responsabilità connesse a dichiarazioni mendaci (DPR 445/2000 art. 76)

