



Andrea Ponsiglione

Data di nascita: 23/03/1988 | **Luogo di nascita:** Napoli, Italia | **Nazionalità:** Italiana |

Indirizzo e-mail: andrea.ponsiglione@unina.it |

Indirizzo: Via Pansini 5, 80131, Napoli, Italia (Lavoro)

● ESPERIENZA LAVORATIVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II" – NAPOLI, ITALIA
RICERCATORE UNIVERSITARIO – 07/04/2025 – ATTUALE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI "FEDERICO II" – NAPOLI, ITALIA
ASSEGNISTA DI RICERCA – 04/2022 – 04/2025

PAUL STRICKLAND SCANNER CENTRE, MOUNT VERNON HOSPITAL – MOUNT VERNON, REGNO UNITO
RICERCATORE CLINICO E SCIENTIFICO – 2023 – 2023

Ricerca e attività cliniche su soluzioni di intelligenza artificiale per la risonanza magnetica della prostata e la risonanza magnetica whole-body in oncologia

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2013 – 2018 Napoli, Italia
SPECIALIZZAZIONE IN RADIODIAGNOSTICA University of Naples "Federico II"

01/2018 – 04/2018 Torino, Italia
TRAINING NELL'IMAGING MUSCOLO-SCHELETRICO Centro Traumatologico Ortopedico

02/2017 – 10/2017 Pozzuoli (NA), Italia
TRAINING IN RADIOLOGIA D'URGENZA ED URO-GENITALE Ospedale Santa Maria delle Grazie

10/2016 – 02/2017 Brescia, Italia
TRAINING NELL' IMAGING ADDOMINALE Spedali Civili di Brescia

06/2016 – 09/2016 Napoli, Italia
TRAINING NELL'IMAGING ONCOLOGICO – IRCCS PASCALE Istituto Nazionale Tumori IRCCS Fondazione G. Pascale

11/2018 – 02/2022 Napoli, Italia
DOTTORATO DI RICERCA IN "SCIENZE BIOMORFOLOGICHE E CHIRURGICHE" Università degli Studi di Napoli "Federico II"

2006 – 2012 Napoli
LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA Università degli Studi di Napoli "Federico II"

● CLINICAL AND RESEARCH ACTIVITIES

Imaging oncologico con focus nel distretto uro-genitale

Applicazione dell'intelligenza artificiale e della radiomica all'imaging medicale

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1		C1	C1

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

● **DIGITAL SKILLS**

Microsoft Office suite

PACS & RIS

AI tools for image analysis

● **RETI E AFFILIAZIONI**

ATTUALE

Albo professionale dell'Ordine Provinciale dei Medici-Chirurghi e degli Odontoiatri di Napoli

ATTUALE

Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM)

ATTUALE

European Society of Radiology (ESR)

ATTUALE

European Society of Urogenital Radiology (ESUR)

ATTUALE

European Society of Medical Imaging Informatics (EuSoMII)

● **CONFERENZE E SEMINARI**

25/09/2025 – 28/09/2025 Stockholm

European Congress of Urogenital Radiology (ESUR) 2025

Relatore su invito:

1. On-screen workshop - are we ready for AI?
2. PI-RADS Scoring – From Basics to Clinical Practice
3. Interactive Clinical Cases

06/2025 Rome

Corso della Sezione di Studio di Radiologia Uro-genitale della SIRM: "Diagnostica della Prostata: stato dell'arte e novità"

Relatore su invito: "PRECISE Score"

05/2025 Barletta

Patologia renale: attualità e prospettive

Relatore su invito: "Radiomica e Intelligenza Artificiale"

05/2025 Amsterdam

Meeting annuale della "European Society of Gastrointestinal and Abdominal Radiology (ESGAR)

Relatore su invito: "Inflammation of the prostate, ureter and bladder"

03/2025 Wien

European Congress of Radiology (ECR) 2025

Relatore su invito: *The dark side of explainable AI: adversarial attacks*

11/2024 Rome

XX Corso di aggiornamento GICN, sotto l'egida della Società Italiana di Medicina Nucleare

Relatore su invito: "Evidenze su quando eseguire imaging di perfusione miocardica dal punto di vista del radiologo"

09/2024 Naples

Benvenuti al Sud – Robot and Mini-Invasive Academy

Relatore su invito: "RM multiparametrica della prostata"

09/2024 Lisbon

Congresso annuale della "European Society of Urogenital Radiology (ESUR)" 2024

Relatore su invito: "Interactive case-based review of Prostate MRI scans"

07/2024 Barletta

Carcinoma prostatico: attualità e prospettive

Relatore su invito: "Radiomica, Intelligenza Artificiale e Recidiva"

06/2024 Zeist

12th ESUR MRI Prostate Teaching Course

-Relatore su invito: "Radiological case-based workshop – Prostate MRI: cases on PI-RADS assessment"

-Tutor: "Hands-on training"

06/2024 Rome

Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM) 2024

Relatore su invito: "Intelligenza Artificiale nella patologia prostatica"

06/2024

Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM) 2024

Moderatore: Comunicazione orali in Radiologia urogenitale

09/2023 Naples

Corso teorico-pratico di Ecografia Urologica

Relatore su invito: "La risonanza magnetica multiparametrica: guida introduttiva alla lettura e interpretazione delle immagini"

09/2023 Rome

Congresso annuale della "European Society of Urogenital Radiology (ESUR)" 2023

Relatore su invito: "Advanced Prostate MRI workshop"

09/2023 Modena

Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia della SIRM (2023)

Relatore su invito: "Workshop: Ischemia e Infarto"

05/2023 Naples

Focus on cardiomiopatie

Relatore su invito: "Casistica ragionata TC e RM"

03/2023 Naples

Corso teorico-pratico di chirurgia live e semilive delle neoplasie uro-oncologiche

Relatore su invito: "Imaging del tumore del rene"

12/2022 Salerno

Raduno annuale del Gruppo Regionale Campania della SIRM (2022)

Invited discussant: "Prostata: il nuovo"

10/2022 Athen

Congresso annuale della "European Society of Urogenital Radiology (ESUR)" 2022

Relatore su invito: "Incidental findings in prostate MRI"

09/2021 Turin

Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia della SIRM (2022)

Relatore su invito: "Cardiomiopatie"

09/2019 Milan

Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia della SIRM (2019)

Relatore su invito: "Cardio-RM: volumi, funzione e flussi"

03/2019 Naples

Congresso Nazionale Multi-Imaging Coronarico e Cardiaco: attualità e prospettive (2019)

Relatore su invito: "Ipertrofia cardiaca non convenzionale"

11/2018 Genova

Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM) 2018

Relatore su invito: "I pitfall diagnostici in Cardioradiologia"

07/2018 Naples

CT imaging for transcatheter aortic valve implantation (2018)

Relatore su invito: "Protocolli di acquisizione delle immagini TC"

05/2017 Naples

Congresso Nazionale Multi-Imaging Coronarico e Cardiaco: attualità e prospettive (2017)

Relatore su invito: "Un'insolita associazione di displasia aritmogena e miocardite: il potere della cardiac MRI"

05/2016 Naples

Corso di Imaging Cardiaco nella Fibrillazione Atriale - Corso teorico-pratico di livello avanzato

Relatore su invito: "Cardio TC nella valutazione della geometria delle vene polmonari e dell'atrio prima e dopo ablazione trans-catetere"

● **ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI**

09/2023

Migliore comunicazione orale, European Society of Urogenital Radiology (ESUR) Annual Meeting (2023)

10/2024

Articolo piu' scaricato su European Radiology Experimental - European Society of Medical Imaging Informatics (EuSoMII)

07/2020

Invest in the Youth - European Congress of Radiology (ECR) 2020

2019

Vincitore, European Institute of Innovation & Technology (EIT) Health Innovation Day, SDN (2019)

2018

Student Travel Award per il congresso annuale della "Radiological Society of North America (RSNA)" (2018)

2023

Vincitore della "Bracco Clinical Fellowship" 2023, sponsorizzata dalla "European School of Radiology" (Fellowship al Paul Strickland Scanner Centre, Mount Vernon Hospital, UK. Tutor: Prof. Anwar Padhani)

10/2025

Articolo piu' citato su European Radiology Experimental - European Society of Medical Imaging Informatics (EuSoMII)

● **APPOINTMENTS**

03/2025 - ATTUALE

Vice-Presidente della "European Society of Urogenital Radiology (ESUR)" Junior Network

2023 - ATTUALE

Membro del Prostate MRI Working Group della "European Society of Urogenital Radiology (ESUR)"

04/2022 - 03/2025

Rappresentante della sezione dell'Imaging maschile della "European Society of Urogenital Radiology (ESUR)" Junior Network

● **GRANTS**

04/2023 - ATTUALE

COMFORT - COMputational Models FOR patient stratification in urologic cancers - Creating robust and trustworthy multimodal AI for healthcare

Partecipante dell'unità dell'Università degli Studi di Napoli Federico II del progetto. Finanziato dal programma European Union's Horizon Europe (TOPIC ID: HORIZON-HLTH-2022-TOOL-12-01-two-stage) per un totale of € 5.9 milioni.

2022 - ATTUALE

PRORADS-Peri-pROstatic tissue RADiomics for prostate cancer local Staging on MRI

Partecipante in qualità di co-ricercatore al progetto di ricerca finanziato dall'Università degli Studi di Napoli Federico II

2025 - ATTUALE

Liquid biopsy and diagnostic imaging: proposal of an oncological evaluation algorithm for the definition of prognostic biomarkers and personalized therapies in lung cancer

Responsabile dell'unità dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" nell'ambito del progetto PRIN 2022 PNRR

● **EDITORIAL ACTIVITY**

10/2023 - ATTUALE

Jr Deputy Editor - European Radiology

04/2022 - ATTUALE

Membro dell'Editorial Board - Insights into Imaging

02/2021 - 10/2023

Membro dell'Editorial Board - BMC Medical Imaging

07/2021 - 10/2023

Associate Editor - The Journal of Clinical Ultrasound: Sonography and other Imaging Techniques

● **BIBLIOMETRIC INDICATORS**

Autore di oltre 100 articoli pubblicati su riviste indicizzate (Scopus, Web of Science, Pubmed),

H-Index = 22 (Scopus)

● **TEACHING ACTIVITY**

2022 – ATTUALE

Attività seminariale ed integrativa per i corsi di specializzazione in "Radiodiagnostica" e "Chirurgia" dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

2022 – ATTUALE

Attività seminariale nel Corso di Dottorato di Ricerca in "Scienze Biomorfologiche e Chirurgiche" dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

2022 – ATTUALE

Attività seminariale ed integrativa nel Corso Integrato di Diagnostica per Immagini (Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia) dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

2025 – ATTUALE

Attività seminariale agli studenti del I anno del Corso magistrale di Ingegneria Biomedica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

2022 – ATTUALE

Supervisore per le tesi di specializzazione in Radiodiagnostica e del corso di laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

2025 – ATTUALE

Titolare del Corso di Radioprotezione del corso di laurea in Infermieristica dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" (polo Cardarelli)

● **CERTIFICAZIONI**

10/2022

Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di Professore di II fascia (settore concorsuale 06/I1)

11/2025

Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di Professore di I fascia (settore concorsuale 06/I1)

06/2023

Abilitazione Scientifica Nazionale per le funzioni di Professore di II fascia (settore concorsuale 06/N1)

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".