

Martina Pecoraro, MD

Medico Radiologo · Ricercatrice · Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-Patologiche, Sapienza Università di Roma

Martina Pecoraro è medico specialista in Radiodiagnostica e Ricercatrice reclutata con i fondi del Piano Nazionale Complementare al PNRR, presso il Dipartimento di Scienze Radiologiche, Oncologiche e Anatomo-Patologiche della Sapienza Università di Roma.

La sua attività di ricerca è dedicata all'imaging avanzato in oncologia uro-genitale, con un focus specifico sul carcinoma vescicale e prostatico. È tra le autrici di riferimento del sistema di refertazione strutturata VI-RADS per il carcinoma vescicale e ha contribuito allo sviluppo e alla validazione multicentrica di score prognostici e di risposta alla terapia. Il suo interesse si è progressivamente esteso all'intelligenza artificiale applicata all'imaging, alla medicina computazionale e, più di recente, al dialogo tra imaging clinico e Gemelli Digitali in radiologia oncologica.

E' coautrice del documento «Advancing Precision Medicine for Europe's Cancer Patients with AI-powered Imaging», presentato nell'ambito dei Cancer Mission Hubs europei in collaborazione con la European Society of Radiology (ESR).

È Principal Investigator di diversi progetti di ricerca finanziati da Sapienza Università di Roma su imaging genitourinario e intelligenza artificiale, e collabora come investigatore in trial clinici nazionali ed internazionali. È autrice di oltre 60 pubblicazioni indicizzate.

È stata insignita di numerosi riconoscimenti internazionali l'ECR Best Genitourinary Research Presentation Award (2022) e il titolo di AuntMinnie EuroMinnies Radiology Rising Star (2023).

È attiva in numerose società scientifiche internazionali (ESR, ESUR, EAU, RSNA, SIRM), rappresentante del gruppo di lavoro KUB dell'ESUR Junior Network e componente del Program Planning Committee dell'European Congress of Radiology (2024-2025-2026). È regolarmente invitata come relatrice in corsi di formazione internazionali su imaging oncologico.