

SOMMARIO

Radiologo con esperienza in imaging toracico, addominale e muscoloscheletrico (MSK), con competenze avanzate in CT, MR e un particolare interesse per l'ecografia multiparametrica. Background multidisciplinare in medicina e filosofia analitica. Ottime capacità in analisi dei dati, statistica e modelli avanzati supportati dall'AI per migliorare la diagnosi in radiologia. Il principale interesse di ricerca riguarda l'implementazione dell'intelligenza artificiale in radiologia e nei processi decisionali in medicina. Collabora con importanti istituti di ricerca e partner industriali nel settore MedTech per sviluppare soluzioni innovative per il benessere dei pazienti. Licenza medica in Italia e Svizzera.

EDUCAZIONE

Università degli studi di Milano Specializzazione in Radiodiagnostica, 70/70 e Lode	Milano, IT Gen 2021 – Gen 2025
Mahidol University - Ramathibodi Hospital (Bangkok, Thailand) Internship, elective program in diagnostics radiology	Bangkok, TH Gen 2024 – Mag 2024
Università degli studi di Milano Laurea in Filosofia, 110/110 e Lode	Milano, IT Nov 2019 – Lug 2020
Università degli studi di Milano Laurea in Medicina, 110/110 e Lode	Milano, IT Ott 2012 – Ott 2018

ESPERIENZE PROFESSIONALI

U.O.C. Radiologia - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Membro del gruppo di ricerca	Milano, IT Gen 2025 –
Centro Medico Santagostino Radiologo consulente	Milano, IT Gen 2025 –
U.O.C. Radiologia - Ospedale Maggiore di Crema Radiologo consulente	Crema (CR), IT Sett 2023 –
U.O.C. Radiologia - Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico Servizio ecografico	Milano, IT Set 2023 – Dic 2023
Centro Medico Santagostino Servizio ecografico, medicina generale, consulente per la Santagostino Academy	Milano, IT Mar 2019 – Gen 2021
U.O.C. Pronto Soccorso - Ospedale Maggiore di Crema Medicina interna, ecografia in urgenza, gestione pazienti COVID	Crema (CR), IT Feb 2020 – Ago 2020

COMPETENZE

Radiologia	Ampia esperienza in ecografia, con particolare attenzione alla diagnostica multiparametrica delle malattie epato-biliari (B-mode, Doppler, elastografia, CEUS). Padronanza di tomografia computerizzata (TC), TC a doppia energia e Risonanza Magnetica. Solida conoscenza dell'architettura RIS-PACS e competenze nella post-elaborazione delle immagini radiologiche.
Statistica e analisi dati	Conoscenza avanzata dei software di segmentazione delle immagini (3DSlicer, LifeX), data mining (Altair AI Studio, Orange Data Mining) e del linguaggio di programmazione R per la gestione, l'analisi, la visualizzazione e la modellazione statistica dei dati. Esperienza nello sviluppo di pipeline di apprendimento automatico supervisionate e non supervisionate per task di regressione e classificazione in medicina. Capacità di condurre revisioni sistematiche e meta-analisi.
Ricerca	Competenze nella gestione di progetti di ricerca e nel coordinamento di team di lavoro, dalla fase di pianificazione, raccolta e analisi dei dati, fino alla stesura di articoli scientifici in ambito radiologico.
Lingue	Italiano (madrelingua), English (C1)

RICERCA

Scopus ID: 57339643400, 42 articoli, H-index: 10

REFERENZE SU RICHIESTA