

Car* Collegh*,

Mi chiamo Federico Mastroleo, sono un giovane radioterapista oncologo presso l'Istituto Europeo di Oncologia (IEO) di Milano e dottorando di ricerca presso l'Università degli Studi di Milano.

Durante il mio percorso formativo, che ho iniziato all'Università del Piemonte Orientale e continuato presso l'Istituto dove attualmente lavoro, ho avuto l'opportunità di approfondire non solo le competenze cliniche, ma anche di avvicinarmi al mondo delle nuove tecnologie. Ho conseguito un Master di II livello in Big Data e Machine Learning presso l'Università di Padova, che mi ha permesso di comprendere e sfruttare al meglio le potenzialità dell'informatica applicata alla medicina.

La formazione tecnologica e l'interesse per la ricerca mi hanno permesso di essere attivamente coinvolto nella Young Committee della European Society of Medical Imaging Informatics (EuSoMII) e nel Focus Group sull'Intelligenza Artificiale di ESTRO, maturando una visione ampia e internazionale delle opportunità offerte dalle emergenti tecnologie nel campo della radioterapia oncologica.

Il nostro ruolo come giovani radioterapisti oncologi è caratterizzato da sfide complesse e stimolanti. Da un lato, la crescente integrazione di intelligenza artificiale e tecnologie innovative sta trasformando radicalmente il nostro approccio alla cura del paziente. Dall'altro, però, notiamo una ridotta affluenza di giovani verso la nostra disciplina, una situazione che richiede un impegno strategico nel promuovere la nostra professione e nell'avvicinare i nuovi talenti.

Credo fermamente che questo sia un momento cruciale per rafforzare il networking tra giovani professionisti, creare progetti collaborativi tra diversi centri, rafforzare l'impiego delle tecnologie emergenti, ma soprattutto promuovere le potenzialità della radioterapia oncologica.

Questa è la mia visione per la candidatura come Consigliere di AIRO Giovani e spero di poter contribuire attivamente alla crescita e al rinnovamento della nostra disciplina.

Un caro saluto,

Federico