

Alla ca. della Presidentessa SIRM

Dr.ssa Nicoletta Gandolfo

Alla ca. Presidente Sezione di Radiologia Toracica

Prof. Stefano Palmucci

**Oggetto: Proposta di candidatura come Consigliere della Sezione di Radiologia Toracica della Società Italiana di Radiologia Toracica**

Io sottoscritto Gianluca Milanese, nato a Bolzano il 26/08/1985, Socio Ordinario della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica (SIRM) con numero tessera 20902, in regola con l'iscrizione dell'anno 2025 e iscritto alla sezione di Radiologia Toracica, con la presente sono ad inviarLe il mio "Curriculum Vitae" ed a proporLe la mia ri-candidatura come Consigliere della sezione di Radiologia Toracica della SIRM per il biennio 2027-2028.

**Breve CV Gianluca Milanese**

*Curriculum formativo*

Laureato con Lode in Medicina e Chirurgia nel 2011 presso l'Università degli Studi di Parma, ha proseguito il suo percorso di studi conseguendo il Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica nel 2017 e il titolo di Dottore di Ricerca in "Scienze Mediche" nel 2021.

Vincitore della borsa di studio della European School of Radiology (ESOR), nel 2016 (settembre – novembre) ha trascorso tre mesi nei Paesi Bassi presso l'Ospedale Universitario di Maastricht (tutor dr. Marco Das).

Nel 2017, ha frequentato come assistente alla ricerca con focus sulla radiologia toracica l'Ospedale Universitario di Zurigo per cinque mesi (gennaio – maggio).

Ha svolto attività di collaborazione scientifica con l'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano, partecipando alle attività dei programmi di prevenzione del tumore del polmone BioMILD e SMILE.

Durante il Corso di Dottorato di Ricerca ha approfondito la tematica dell'implementazione dei sistemi di intelligenza artificiale in patologia toracica, collaborando a progetti sottoposti a valutazione comparativa.

A partire dal Luglio 2021, è Ricercatore a Tempo Determinato Lettera "a" SSD MED/36 presso l'Università degli Studi di Parma.

Ha conseguito l'idoneità a Professore di II Fascia in Diagnostica per Immagini e Radioterapia (06/I1 – MED/36) nel corso della sessione I della ASN (Abilitazione Scientifica Nazionale) 2021-2023.

Vincitore nel 2023 del “Premio Luigi Pigorini” per la produzione in ambito di radiologia toracica per radiologi di età inferiore a 40 anni – Società Italiana di Radiologia medica (SIRM), Sezione di Studio di Radiologia Toracica.

Consigliere del Comitato Direttivo della Sezione di Studio di Radiologia Toracica della Società Italiana di Radiologia medica (SIRM) (Biennio 2025 – 2026)

#### *Attività scientifica*

L'attività di ricerca si è focalizzata principalmente sull'imaging polmonare; è Autore di 97 pubblicazioni su Scopus (h-index 22, numero citazioni 1.722).

#### **Linee programmatiche per la mia candidatura come Consigliere**

##### ***1. Supporto alle attività di divulgazione sui percorsi di diagnosi precoce del tumore del polmone***

- Lo screening del tumore del polmone costituisce una tematica di primaria rilevanza scientifica e sanitaria. Si intende proseguire nell'attività di divulgazione dedicata, con l'obiettivo di favorire una più ampia diffusione delle conoscenze e di promuovere un approccio ottimizzato alla pratica clinica. Particolare attenzione verrà rivolta all'analisi e alla gestione delle criticità interpretative connesse alla lettura degli esami di screening.

##### ***2. Prosecuzione e consolidamento delle attività formative rivolte ai medici in formazione specialistica in radiologia toracica***

- Saranno realizzati eventi formativi specificamente dedicati ai medici in formazione specialistica, con un'attenzione particolare all'interpretazione delle patologie toraciche. Tali iniziative, focalizzate anche sulla tematica della radiologia tradizionale e arricchite dalla presentazione di casistica ragionata, avranno la finalità di consolidare le competenze diagnostiche e di supportare la crescita professionale dei giovani radiologi.

##### ***3. Supporto alle attività di formazione e implementazione dei sistemi di intelligenza artificiale per l'imaging toracico***

- Verranno sostenute ed estese le attività inerenti all'applicazione dell'intelligenza artificiale in ambito toracico, valorizzando gli strumenti già disponibili nella pratica clinica (ad esempio, sistemi CAD per l'identificazione dei noduli polmonari, metodiche di quantificazione e caratterizzazione delle patologie infiltrative diffuse) ed esplorando al contempo i possibili sviluppi futuri, con particolare riferimento alle applicazioni orientate alla caratterizzazione prognostica delle patologie toraciche.

##### ***4. Collaborazione con altre Sezioni della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica e con altre Società scientifiche***

- La peculiare dimensione multidisciplinare della Radiologia richiede una costante sinergia con le altre figure professionali coinvolte nella gestione clinica dei pazienti. Per quanto riguarda la patologia

toracica, appare imprescindibile la collaborazione con pneumologi, oncologi, chirurghi toracici, reumatologi e anatomo-patologi. In tale contesto, si intende promuovere iniziative formative con il contributo congiunto di queste professionalità, al fine di arricchire le competenze radiologiche e favorire una gestione integrata e multidisciplinare del paziente.

- L'approccio multi-omico alla patologia toracica richiede una progressiva e sempre più stretta integrazione tra le diverse componenti del sapere radiologico. In questa prospettiva, la realizzazione di eventi dedicati – ad esempio webinar promossi in sinergia tra le diverse Sezioni della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica – consentirà ai partecipanti di acquisire una visione ampia e coerente dell'intero percorso diagnostico e terapeutico nei pazienti con patologia toracica.

Rimango a Sua disposizione per qualsiasi ulteriore informazione Le necessiti.

Distinti saluti.

Dr Gianluca Milanese

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Gianluca Milanese', with a stylized, flowing script.