



8 NOVEMBRE 2024

h 15.00-16.30



**LIVE
WEBINAR**

WEBINAR DEL GDS AI-RADIOMICA

Responsabile Scientifico:

Barbara Palumbo

Razionale

Le applicazioni cliniche dell'Intelligenza Artificiale, in particolare la radiomica, costituiscono una tematica attuale di grande significato nel panorama scientifico e formativo della Medicina Nucleare.

Esse contribuiscono alla classificazione della malattia, alla costruzione di modelli predittivi per definire la prognosi e/o la risposta alla terapia, ed in generale all'ottimizzazione della gestione clinica del paziente.

Il webinar ha lo scopo di approfondire due aspetti importanti della radiomica in Medicina Nucleare.

Il primo comprende la definizione di modelli multi-lesione, l'analisi dell'imaging ibrido/multiparametrico e la radiomica "visibile".

Il secondo riguarda l'implementazione della radiomica attraverso uno strumento dedicato – il pacchetto software "matRadiomics" – messo a punto da colleghi italiani. Questo sistema va ad affiancare altri software attualmente in uso, e rappresenta una valida alternativa ad essi per l'impiego della radiomica all'imaging medico-nucleare.

Relatori e Moderatori

Francesco Bianconi, Università degli Studi di Perugia
Luca Filippi, Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata
University Hospital Roma
Francesco Fiz, Galliera Hospital, Genova
Barbara Palumbo, Università degli Studi di Perugia
Alessandro Stefano, CNR – IBSBC, Cefalù (PA)

Informazioni Utili

Il Webinar è gratuito ed aperto a tutti i Soci AIMN.
È possibile iscriversi attraverso il link di zoom inviato tramite Mailing List-AIMN.

Le iscrizioni saranno automaticamente accettate in ordine di arrivo.

Per informazioni: formazione@aimn.it.

Programma

15.00-15.10 Saluti e Introduzione al Corso
Maria Luisa De Rimini, Barbara Palumbo

Moderatori: Francesco Bianconi,
Luca Filippi, Barbara Palumbo

15.10-15.35 Radiomica verso la pratica clinica:
modelli multi-lesione, analisi
dell'imaging ibrido/multiparametrico
e radiomica "visibile"
Francesco Fiz

15.35-16.00 "matRadiomics": Un Applicativo per
un Approccio Integrato e Semplificato
alla Radiomica
Alessandro Stefano

16.00-16.20 Discussione

16.20-16.30 Conclusioni