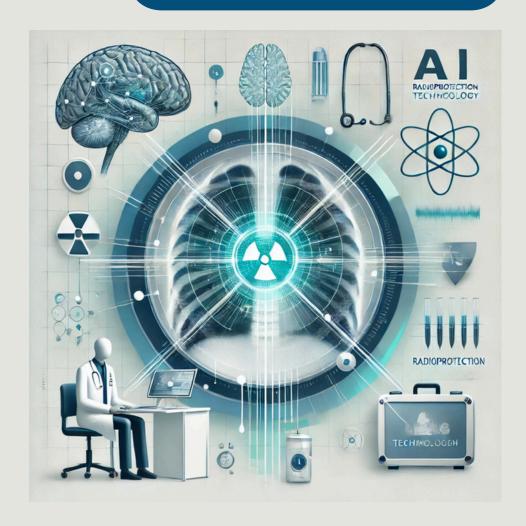


EVENTO ECM

AGGIORNAMENTI DI RADIOPROTEZIONE: **EVOLUZIONE DELLA TECNOLOGIA** APPLICATA ALLE IMMAGINI MEDICHE, DALLA NORMATIVA **ALL'INTELLIGENZA** ARTIFICIALE



5 LUGLIO 2025

08:00 - 14:00

PESCARA, AUDITORIUM PETRUZZI

Responsabili Scientifici: Dr.ssa Anna Maria Cardone e Dr.ssa Fidalma Gualdambrini

Relatore: Dr.ssa FIDALMA GUALDAMBRINI

Specializzata in fisica sanitaria - Esperto qualificato grado II e III Esperto responsabile fisico risonanza magnetica (Direttore U.O. di Fisica Sanitaria ASL Pescara in pensione)

ore 8,00 Registrazione partecipanti

Saluti e Presentazione evento

Dr.ssa Anna Maria Cardone, Presidente CAO Omceopescara

ore 8,30 MODULO 1 CENNI DI RADIOPROTEZIONE

Definizione di radioprotezione - Normative e linee guida internazionali Principi di base: giustificazione, ottimizzazione e limitazione dell'esposizione -Tipi di radiazioni e loro effetti biologici – Dosimetria di radiazioni e loro effetti biologici

ore 9.30 MODULO 2 TECNOLOGIA E AI

Tecnologie di imaging: raggi X, TAC, RMN e PET - Innovazioni recenti nel campo della radiologia Tecniche avanzate: imaging a bassa dose, fluoroscopia digitale – Esempi di applicazioni pratiche Monitoraggio e gestione dell'esposizione ai raggi X - Uso dell'Al per l'ottimizzazione delle dosi Casi studio e discussione di scenari reali - Introduzione all'AI: definizioni e tipi di AI Applicazioni dell'Al in radiologia: diagnosi assistita, analisi delle immagini - Vantaggi e sfide nell'implementazione dell'Al

ore 10,30 **Confronto/Dibattito**

Moderatore: Dr.ssa Anna Maria Cardone, Presidente CAO Omceopescara

ore 11,00 MODULO 3 NORMATIVA

Responsabilità professionale - Consenso informato e comunicazione con i pazienti - Normative sull'uso delle tecnologie Al Esercizi prativi sull'uso di nuove tecnologie in radiologia - Simulazioni sull'uso dell'AI per la diagnosi -Discussione di casi clinici

ore 12,30 Confronto/Dibattito

Moderatore: Dr.ssa Anna Maria Cardone, Presidente CAO Omceopescara

ore 13,30-14,00 TEST DI VALUTAZIONE

Accreditato ECM per n. 100 Medici Chirurghi e Odontoiatri | Evento n. 454109 | Provider 2603 | n. 6 crediti ECM



Segr. Organizzativa: Segreteria Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Pescara Responsabili Scientifici: Dr.ssa Anna Maria Cardone e Dr.ssa Fidalma Gualdambrini PESCARA-Via dei Sabini, 102 - Tel. 085-67517 - www.omceopescara.it

