

FORMAZIONE ASL LATINA

Il TSRM nell'era dell'Intelligenza Artificiale: applicazioni, sfide e prospettive future

Premessa

Negli ultimi anni la ricerca scientifica e l'innovazione tecnologica hanno portato allo sviluppo di numerosi algoritmi e software basati su intelligenza artificiale (IA), molti dei quali sono già sperimentati o in fase di validazione per l'impiego in ambito radiologico. Queste soluzioni, progettate per affiancare i professionisti nella pratica quotidiana, hanno il potenziale di supportare i processi di acquisizione, elaborazione e analisi delle immagini, contribuendo a migliorare la qualità diagnostica, l'efficienza dei flussi di lavoro e la sicurezza del paziente. L'integrazione progressiva di tali strumenti renderà sempre più importante, per il Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, comprendere il funzionamento, le potenzialità e i limiti dell'IA. Acquisire queste competenze significa essere pronti a collaborare in modo consapevole con le nuove tecnologie e con le altre figure professionali coinvolte.

Obiettivo (Generale e specifico)

Analizzare come l'intelligenza artificiale viene attualmente impiegata, nella pratica quotidiana, nei vari ambiti della radiologia e illustrare le prospettive di sviluppo futuro, promuovendo un approccio consapevole e critico all'uso delle nuove tecnologie da parte dei TSRM.

Destinatari

Settoriale – Tecnico Sanitario di Radiologia Medica

Descrizione contenuti

Presentazione ed analisi, con il contributo di esperti della materia, di tutte le integrazioni di IA disponibili, nelle varie metodiche della diagnostica per immagini e radioterapia, analizzando quali sono le prospettive di sviluppo future e come potranno influire sulla pratica quotidiana.

Modalità

Residenziale con interventi frontali interattivi.

Faculty

Emiliano Mazzucco – Tecnico Sanitario di Radiologia Medica – ASL Latina – Presidente Cda TSRM della provincia di Latina - **Responsabile Scientifico**

Federico Iannoni – Tecnico Sanitario di Radiologia Medica - ASL Latina – Componente Cda TSRM della provincia di Latina - **Responsabile Scientifico**

Stefano Panno - Tecnico Sanitario di Radiologia Medica - ASL Latina - Componente Cda TSRM della provincia di Latina – **Moderatore**

Chiara Gambaretto – Tecnico Sanitario di Radiologia Medica - ASL Latina – AITeRM – **Moderatore**

Marco Nicolucci – Tecnico Sanitario di Radiologia Medica - Componente Cda TSRM della provincia di Latina – **Moderatore**

Dario Sciuto – Tecnico Sanitario di Radiologia Medica - Componente Cda TSRM della provincia di Latina - **Moderatore**

Carmela Galdieri – Tecnico Sanitario di Radiologia Medica - Istituto Clinico Humanitas Cancer Center (Rozzano-Milano) – Presidente Cda Nazionale TSRM – AITRO - **Docente**

Pasquale Tavoletta - Tecnico Sanitario di Radiologia Medica - ASST Niguarda, Milano (Italia) – AITRI – **Docente**

Pietro Aureli – Tecnico Sanitario di Radiologia Medica - Azienda Ospedaliero- Universitaria Sant'Andrea – Roma – AITeRTC – **Docente**

Davide Fierro – Tecnico Sanitario di Radiologia Medica - Policlinico Umberto I di Roma, Università degli studi di Roma “La Sapienza” – AITeRM – **Docente**

Daniele Di Feo – Tecnico Sanitario di Radiologia Medica - Azienda Ospedaliera Universitaria MEYER – Firenze – FASTeR – **Docente**

Matteo Ministrini – Tecnico Sanitario di Radiologia Medica - Azienda Ospedaliera di Perugia - Gi-TMN –

Docente

Silviano Di Mauro – Infermiere – ASL Latina – Direttore UOC Professioni Sanitarie Rete Ospedaliera –

Introduzione

Giovanni Coruzzolo - Tecnico Sanitario di Radiologia Medica – ASL Latina – Dirigente delle professioni sanitarie tecniche – **Introduzione**

Vincenzo Bonetti - Tecnico Sanitario di Radiologia Medica – ASL Latina – Presidente Ordine TSRM-PSTRP della provincia di Latina – **Introduzione**

Maurizio De Vivo - Tecnico Sanitario di Radiologia Medica – ASL Latina – F.O. Formazione e aggiornamento ASL Latina – **Introduzione**

Materiali didattici

Presentazioni didattiche prodotte, sitografia e bibliografia di riferimento.

Programma formativo

TITOLO II TSRM nell'era dell'Intelligenza Artificiale: applicazioni, sfide e prospettive future <i>SEDE Aula Magna Porfiri – Ospedale S.M. Goretti – DATA 30/05/2026</i>				
Dalle ore 08:00 alle ore 09:00	Durata	DETTAGLI	Metodologia Didattica	Docente sostituto e
8:00 – 8:30	30 min	REGISTRAZIONE PARTECIPANTI		
8:30 – 9:00	30 min	Introduzione		G. Coruzzolo V. Bonetti M. De Vivo
		I° Sessione		
9:00 - 9:30	30 min	Deep Learning e Deep Empathy: La Nuova Sfida del TSRM tra Rivoluzione Digitale e Valore Umano	Lezione Frontale	Daniele Di Feo
9:30 – 10:00	30 min	AI in Radioterapia: medicina di precisione e competenze del Tsmr	Lezione Frontale	Carmela Galdieri
10:00 – 10:30	30 min	L'Intelligenza Artificiale in Medicina Nucleare: Presente e Futuro	Lezione Frontale	Matteo Ministrini
10:30 – 11:00	30 min	Discussione	Lezione Interattiva	
		II° Sessione		
11:00 – 11:30	30 min.	Applicazioni di IA in Risonanza Magnetica: come funziona e prospettive future	Lezione Frontale	Davide Fierro
11:30 – 12:00	30 min.	L'IA in Tomografia Computerizzata: un alleata per il TSRM?	Lezione Frontale	Pietro Aureli
12:00 – 12:30	30 min.	AI in sala angiografica: nuove frontiere in radiologia , cardiologia e neuroradiologia interventistica	Lezione Frontale	Pasquale Tavoletta
12:30 – 13:00	30 min.	Discussione	Lezione Interattiva	

13:00 – 14:00	1 ora	Tavola rotonda	Tavola Rotonda	
14:00 – 14:15	15 minuti	Questionario finale		

Iscrizioni e segreteria organizzativa

Stefano Panno – st.panno@ausl.latina.it - 3779931907

Iscrizioni tramite form dal seguente link: <https://forms.gle/Hete1KfeGZuVb6Pd7>

I corsi di formazione vengono pubblicati nella specifica sezione dell'HOME page del sito web www.asl.latina.it