



L'impatto dell' IA nell'acquisizione delle competenze avanzate del TSRM

CORSO ECM ORGANIZZATO DALLA
COMMISSIONE D'ALBO TSRM DI ROMA E
PROVINCIA

11 Novembre 2023

Facoltà di Medicina e Chirurgia Tor Vergata
Aula Fleming - Via Montpellier, 1, 00133 Roma RM

[Iscriviti qui!](#)

9 CREDITI ECM - EVENTO GRATUITO
per gli iscritti all'albo Tsmr di Roma e
provincia
ID evento: 3168-399515

CONTATTACI

CDA Tecnici Sanitari di Radiologia Medica di Roma e provincia
Polo Industriale Breda-Fabbricato C6, Via Casilina, 1670, Roma RM
cda.tsrsm@tsrmpstrroma.it

Responsabili Scientifici:

Ciaralli Carmine
Dionisi Claudio
Santarelli Federico



Ordine
dei Tecnici sanitari di radiologia medica
e delle professioni sanitarie tecniche,
della riabilitazione e della prevenzione
Roma e Provincia

PROGRAMMA:

8:30-9:00 Registrazione

9:00-9:20 **Saluti Istituzionali:**
Lenza Andrea, Santarelli Federico, Di Feo Daniele,
Casalino Paolo

SESSIONE I

Moderatori: Romano Cinzia, Carmine Ciaralli

AREA RADIOTERAPIA

9:20-9:40 **Adaptive radiotherapy (ART): personalizzazione del trattamento combinando radioterapia e intelligenza artificiale**
Macauda Corrado

9:40-10:00 **Estrazione delle features radiomiche e tecniche di machine learning i nuovi alleati della radioterapia**
Triscari Giulia

AREA INTERVENTISTICA

10:00-10:20 **Lo Stato dell'arte sulle applicazioni dell'AI in radiologia interventistica**
Grimaldi Iolanda , Spanò Ferdinando

10:20-10:40 **Applicazione dell'AI in radiologia interventistica: clinical-practical approach**
Federico Laura

AREA DI MEDICINA NUCLEARE

10:40-11:10 **AI applicata nella medicina nucleare**
Varchetta Salvatore

11:10-11:40 **Coffee Break**

SESSIONE II

Moderatori: Santarelli Mirko, Barbato Luca, De Almeida Demetrio

AREA TOMOGRAFIA COMPUTERIZZATA

11:40 -12:00 **La radiomica in Diagnostica per Immagini e radiazioni ionizzanti**
Grosso Marco

12:00-12:30 **L'intelligenza artificiale in Diagnostica per Immagini in TC: quali facilitazioni.**
Aureli Pietro

AREA SENOLOGIA

12:30-13:00 **I.A.: applicazioni in mammografia**
Pacifici Stefano

13:00-14:00 **Pausa Pranzo**

SESSIONE III

Moderatori: Marconi Fabio, Ciarcia Gianluca, Ficociello Luana

AREA RISONANZA MAGNETICA

14:00-14:20 **Applicazioni AI nel workflow diagnostico**
De Summa Marco

14:20-14:40 **Overview sull'evoluzione delle traiettorie di riempimento del K spazio e del parall imaging**
Fierro Davide

14:40-15:00 **L'integrazione dell'IA nella RM: la rivoluzione tra opportunità, benefici e rischi**
Chiari Simone

AREA AMMINISTRATORE DI SISTEMA E TELEMEDICINA

15:00-15:20 **Amministratore di Sistema e IA: dalla teoria alla pratica e casi di studio**
Antonucci Walter

15:20-15:40 **Intelligenza Artificiale in Radiologia: integrazione e applicazione**
Masini Valentina

ADDENDUM

15:40-16:00 **Presa in carico della persona assistita e responsabilità di equipe: appunti per il TSRM nell'era dell' AI**
Di Lascio Antonio

16:00-16:20 **Come ragiona l'intelligenza artificiale**
Paganini Massimiliano

16:20-17:00 **Tavola Rotonda**

17:00-17:30 **Conclusione dei lavori e test ECM**

FACULTY:

RELATORI:

Antonucci Walter

Presidente AITASIT, docente Med/50 Cdl TRMIR Unifg,
Amministratore di sistema RIS/PACS ASL BT

Aureli Pietro

TSRM AOU Sant'Andrea Roma, membro AITeRTC

Chiari Simone

TSRM INMI Lazzaro Spallanzani

De Summa Marco

TSRM-Innovation and Technical Coordinato
Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli, Roma

Di Lascio Antonio

TSRM ospedale di Salerno, Docente MED/50 Unicamillus

Federico Laura

TSRM Ausl Romagna,
Docente del Master di I livello in Radiologia Interventistica UniBo

Fierro Davide

TSRM Ospedale dei Castelli, VicePresidente AITERM , Docente UniCamillus MED/50

Grimaldi Iolanda

TSRM Policlinico Umberto I, Roma

Grosso Marco

Responsabile ASL TO3 Radiomics Lab

Macauda Corrado

TSRM Policlinico Universitario Campus Bio-Medico - Roma

Masini Valentina

TSRM e AdS Fondazione Policlinico A.Gemelli-RM, Docente MED/50 Università Cattolica del Sacro Cuore Roma

Spanò Ferdinando

TSRM Sapienza Università di Roma, Policlinico Umberto I,
Docente med/50 Sapienza Università di Roma

Triscari Giulia

TSRM UPMC San Pietro - Roma

Varchetta Salvatore

TSRM Policlinico Tor Vergata, Docente MED/50 Tor Vergata

MODERATORI:

Barbato Luca

TSRM Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma. Comitato Scientifico AITeRTC

Casalino Paolo

Dirigente Professioni Sanitarie Tecnico Diagnostiche presso Policlinico Tor Vergata - Roma

Ciarcia Gianluca

CPS TSRM Policlinico Tor Vergata - Roma - Consigliere Ordine TSRM PSTRP di Roma e Provincia,

De Almeida Demetrio

TSRM Policlinico Agostino Gemelli - Roma - Membro Aiterm,

Ficociello Luana

CPS TSRM Fondazione Policlinico Agostino Gemelli, Roma,
Docente MED/50 Università Cattolica del sacro cuore, Roma

Marconi Fabio

TSRM Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, Roma - Presidente AITeRM

Romano Cinzia

TSRM Azienda Ospedaliera San Camillo Forlanini, Roma - Consigliere CdA TSRM di Roma,

Santarelli Mirko

TSRM Azienda Ospedaliera Sant'Andrea, Roma - Comitato scientifico AITeRTC,

RESPONSABILI SCIENTIFICI

Ciaralli Carmine

Dirigente Professioni Sanitarie Tecnico Diagnostiche presso INMI Lazzaro Spallanzani - Roma

Dionisi Claudio

Segretario CdA TSRM di Roma e provincia

Santarelli Federico

Vicepresidente CdA TSRM di Roma e provincia