

TITOLO:

**RM: APPLICAZIONI EMERGENTI E INNOVAZIONI TECNOLOGICHE A
CONFRONTO”**

Responsabile Scientifico: Dott.ssa Linda Pozzi

Premessa e finalità:

Il progresso della tecnologia in risonanza magnetica (RM), con l'avvento delle ultime apparecchiature ha permesso di ampliare grandemente possibili applicazioni super-specialistiche. Tali applicazioni richiedono competenze particolari che non sempre fanno parte del comune bagaglio di conoscenze del tecnico sanitario di radiologia. Questo corso si propone di illustrare le applicazioni avanzate della RM nei vari apparati.

Le lezioni sono state sviluppate da professionisti del settore.

Lo scopo dell'evento è garantire lo sviluppo delle conoscenze specifiche in ambito RM incentivando la crescita professionale.

Obiettivi didattici

Obiettivi generali:

obiettivi formativi tecnico-professionali

Obiettivi specifici:

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Competenze

- ☐ X Competenze tecnico specialistiche
- ☐ Competenze di processo relazionali/comunicative
- ☐ Competenze di sistema, organizzativo/gestionale e situazioni di ruolo

Sede & Periodo di svolgimento

1° Edizione

Sede:

FAD SINCRONA – PIATTAFORMA ZOOM

FIRENZE SEDE ORDINE- CDA

Data: 10/04/2025 dalle ore 15 alle 18

2° Edizione da valutare

Sede: FAD SINCRONA – FIRENZE SEDE ORDINE solo CDA

Data: se si ripete data possibile ottobre/novembre

Destinatari TSRM

n. partecipanti: 200 totali

I° EDIZIONE 10/04/2025 100 TSRM + 50 UDITORI (NO ecm)

II° EDIZIONE Data da definire 100 TSRM + 50 UDITORI (NO ecm)

Figure da accreditare: TSRM

Gratuito per TSRM in regola con la quota di iscrizione all'Ordine TSRM PSTRP

Firenze, Arezzo, Prato, Pistoia, Lucca, Massa Carrara

Metodologie didattiche utilizzate:

Valutazione:

Indicatore impatto organizzativo su performance/utenza/economico: N.A.

Partecipanti con attestato ECM / Frequentanti l'evento formativo = 90%

Gradimento generale del corso: ≥ 3

Metodo di verifica dell'apprendimento:

L'evento formativo sarà valutato mediante un questionario a risposta chiusa. La prova si considera superata se la performance risulta $\geq$ al 75%, inoltre il discente deve aver partecipato almeno all'90% delle ore programmate.

Docenti/Relatori/Tutor con relativa qualifica:

Stefano Cappelli TSRM

Ilaria Balba INGEGNERE BIOMEDICO

Mattia Di Pierro TSRM

Matteo Milanese INGEGNERE BIOMEDICO

Matteo Masini TSRM

*Ordine delle Professioni dei tecnici sanitari di radiologia
delle professioni sanitarie tecniche, della riabilitazione e della prevenzione*

PROGRAMMA

ORARIO	CONTENUTI/ARGOMENTO	METODOLOGIA	DOCENTE
14.30	REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI		
14.45	Introduzione al percorso Moderatori		Rita Papi Silvia Sozzi Simone Panci
15.00	Il ruolo del TSRM in RM alla luce delle nuove tecnologie e dell'intelligenza artificiale	relazione	Stefano Cappelli
15.30	Deep resolve e l'innovazione intelligente in RM	relazione	Ilaria Balba
16.00	Smart speed: image quality and speed at your fingertips	relazione	Di Pierro Mattia
16.30	Innovazioni RM guidate da Deep Learning	relazione	Matteo Milanesi
17.00	Il cuore nel MR Imaging	relazione	Matteo Masini
17.30	Discussione	Confronto/dibattito tra pubblico ed esperto guidato da un conduttore	
18.00	Conclusioni e Chiusura dei lavori		Leonardo Capaccioli

Questionario di apprendimento e qualità percepita on line

--	--