

INFORMAZIONI

Segreteria Organizzativa e Provider:

Fara Congressi S.r.l.
Dr. Eleonora Carioggia
Via Santa Giulia, 80 - 10124 Torino
Tel. 0118171006 Fax 0115537861
E-mail: info@faracongressi.it
www.faracongressi.it

Responsabile scientifico:

Dott. TSRM Massimo De Giuseppe
Affidea CDC Torino Via Don Grazioli 11/A, 10137 Torino
Prof. Daniele Regge
Università di Torino—Dipartimento di Scienze Chirurgiche

Sede Corso:

Hotel Diplomatic Torino
Via Cernaia, 42, 10122 Torino
10121 Torino

Apparecchiature:

L'attività pratica verrà svolta su workstations: G.E. Advantage Window
Mediante un collegamento audio-video verrà illustrata la tecnica di alcuni esami di Risonanza Magnetica:
G.E. 1,5T OPTIMA MR450w.

Partecipanti: Il corso è accreditato per 100 iscritti.

Iscrizione:

Il corso è accreditato per Tecnici Sanitari di Radiologia, Fisici Medici, Medici Radiologi e Neuroradiologi
250 Euro (+ IVA 22%), comprensivi di coffee break, lunch, attestato di partecipazione.

La quota di iscrizione deve essere saldata tramite **bonifico bancario** a favore di
FARA CONGRESSI S.r.l., le cui coordinate bancarie sono: **IT 23 G 01005 01013 000000002300**,
specificando il **titolo dell'evento** e il **nominativo dell'iscritto**.
Si prega di effettuare l'iscrizione direttamente online sul sito www.faracongressi.it entro il 30 settembre
2023.

Per far sì che la domanda di iscrizione venga presa in considerazione, è necessario compilare tutti i
campi presenti sulla scheda presente al seguente link:

<https://www.faracongressi.it/companee/congress-manager/home/iscriviti/369/0>

I crediti ECM non potranno essere assegnati a coloro che non risultano iscritti
online.

Si ringraziano:



Con il patrocinio della
Federazione Nazionale
Collegi Professionali TSRM
della Federazione delle
Associazioni Scientifiche
dei Tecnici di Radiologia



Con il patrocinio
della Federazione
delle Associazioni Scientifiche
dei Tecnici di Radiologia



In collaborazione
con il Master Specialista RM
della UNIFI

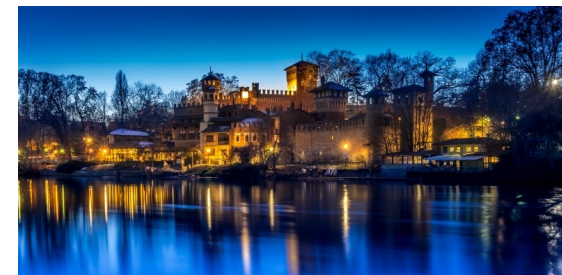
Coordinatori del Corso:

Massimo De Giuseppe

Daniele Regge

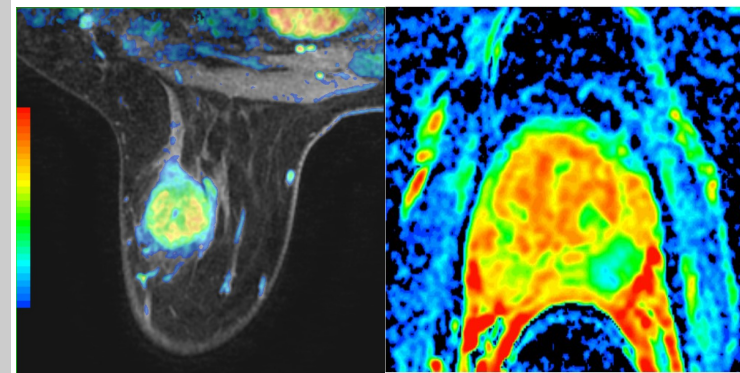
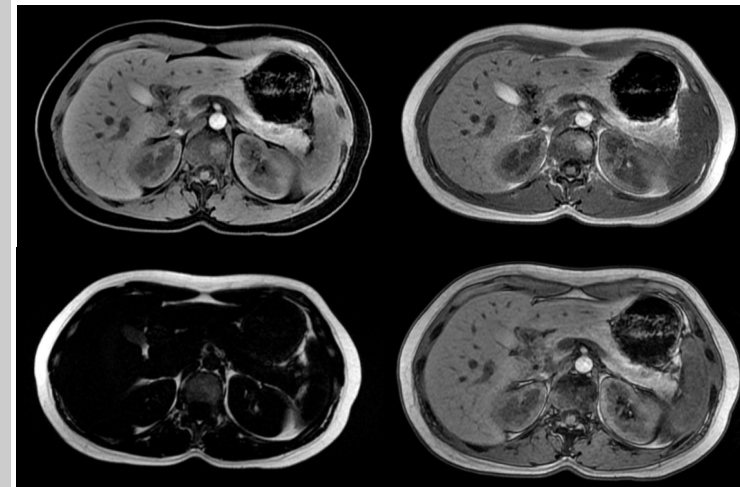
Dal 9 al 11 Ottobre 2023

24 crediti ecm
Evento ecm:
ID 800-389350



CORSO AVANZATO DI RISONANZA MAGNETICA:

*FORMAZIONE DELL'IMMAGINE,
IMAGING FUNZIONALE ED
EVOLUZIONI TECNOLOGICHE*



**I GIORNATA
I SESSIONE:
TECNOLOGIE E SICUREZZA IN RM**

8:00 *Iscrizione*

8:15 *Introduzione*
M. De Giuseppe, D. Regge

8:30 *Caratteristiche ed evoluzione delle tecnologie e delle apparecchiature RM*
F.P. Sellitti

10:30 **Coffee break**

10:45 *Sicurezza in RM*
M. Stasi

11:45 *Controlli di qualità in RM*
C. Bracco

12:45 *Discussione interattiva sulle relazioni della Sezione I*

13:00 **Lunch break**

**II SESSIONE:
FORMAZIONE DELL'IMMAGINE RM**

14:00 *Formazione del segnale in RM*
S. Chiti

16:00 **Coffee break**

16:15 *Tecnica di acquisizione dell'immagine*
S. Chiti

18:15 *Discussione interattiva sulle relazioni della Sezione II*

19:00 *Chiusura lavori 1° giorno*

**II GIORNATA
III SESSIONE:
FORMAZIONE DELL'IMMAGINE RM**

8:00 *Classificazione delle sequenze RRE*
S. Chiti

9:00 *Classificazione delle sequenze GRE*
S. Chiti

10:30 **Coffee break**

11:00 *Innovazioni tecnologiche*
S. Chiti

11:45 *Tecniche di saturazione dei tessuti*
M. Longo

12:30 *Imaging Parallelo e Compressed Sensing*
M. Longo

13:00 **Lunch break**

14:00 *Intelligenza artificiale applicata alla Cardio-RM*
Studentesse III anno corso di laurea TSRM

IV SESSIONE: AZIENDE

14:30 *Mezzi di contrasto in RM*
Bracco

15:00 *Mezzi di contrasto in RM*
Bayer

15:30 *Mezzi di contrasto in RM*
GE Healthcare

16:00 **Coffee break**

16:30 *Innovazioni tecnologiche*
GE Healthcare

17:20 *Innovazioni tecnologiche*
Philips Healthcare

18:10 *Innovazioni tecnologiche*
Siemens Healthcare

19:15 *Chiusura lavori 2° giorno*

**III GIORNATA
V SESSIONE:
RM FUNZIONALE E CARDIO-RM**

08:00 *Stato dell'arte in cardio RM*
D. De Marchi

09:00 *Spettroscopia H in RM*
M. De Giuseppe

10:00 **Coffee break**

10:30 *Dixon Technique, 3D Variable Flip Angle e Syntetic MRI*
M. De Giuseppe

11:30 *Perfusione*
M. De Giuseppe

12:30 *Diffusione in RM*
S. Mazzetti

13:00 *Tecniche di esecuzione della RM funzionale (BOLD)*
R. Agliata

13:30 **Lunch break**

VI SESSIONE: ESERCITAZIONE

14:30 *Esercitazione pratica con workstation e video con la sala RM durante l'esecuzione di RM Encefalo e RM Mammella*
M. De Giuseppe

16:30 *Esercitazione pratica con workstation e video con la sala RM durante l'esecuzione di RM Epatica e RM della Prostata*
M. De Giuseppe

18:30 *Discussione interattiva: domande e risposte*

18:55 **Test di valutazione finale ECM**

19:15 *Chiusura lavori 3° giorno*

Importanza della Formazione

La rapidità con cui si modificano le tecnologie rendono sempre più necessario un aggiornamento continuo delle conoscenze e delle competenze del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, finalmente diventato un professionista sanitario.

Presentazione del corso

Obiettivo del corso è fornire al tecnico di radiologia una formazione avanzata in Risonanza Magnetica.

Il corso è strutturato in due parti: una teorica che va dalla formazione del segnale in RM alle più avanzate tecniche di acquisizione e una *pratica* utilizzando una workstation e delle registrazioni video della sala RM durante l'esecuzione di esami accuratamente selezionati di alcuni distretti corporei.

Al fine di fornire una conoscenza multidisciplinare in accordo con la crescita professionale della nostra categoria non possiamo esimerci dal quotidiano confronto con colleghi TSRM esperti e con altre figure professionali competenti come Fisici Medici, Ingegneri e Medici Radiologi.

Le esercitazioni prevedono l'analisi di casi selezionati con l'ausilio di **workstation**. L'addestramento è svolto con il supporto di docenti esperti che seguiranno le diverse fasi dell'apprendimento e che consentiranno l'interattività con i discenti.

Inoltre ci sarà una sessione dedicata alle innovazioni dove verranno presentate le nuove tecnologie (scanner, bobine, sequenze e software) di ultima generazione e i mezzi di contrasto presenti sul mercato.