

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

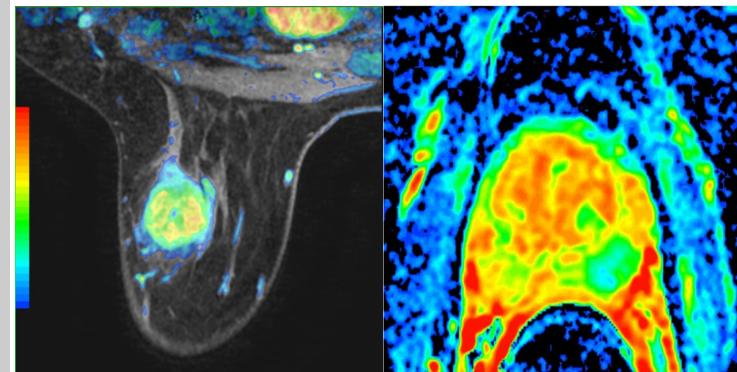
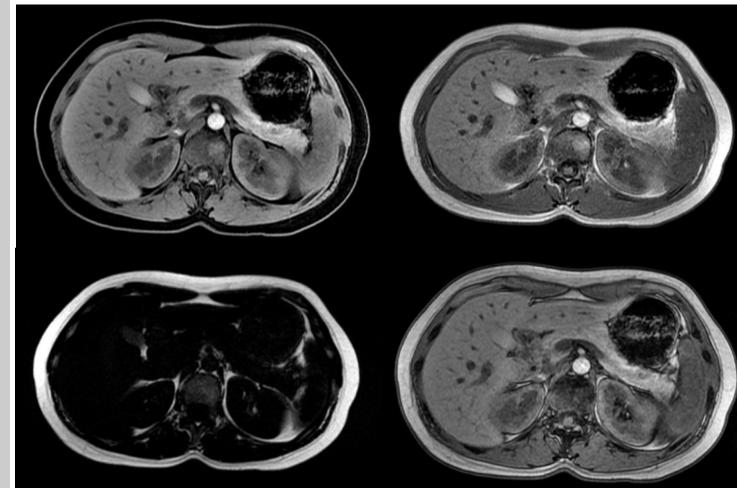
Dal 9 al 11 Ottobre 2023

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 <i>Iscrizione</i>
8:15 <i>Introduzione</i> M. De Giuseppe, D. Regge
8:30 <i>Caratteristiche ed evoluzione delle tecnologie e delle apparecchiature RM</i> F.P. Sellitti
10:30 Coffee break
10:45 <i>Sicurezza in RM</i> M. Stasi
11:45 <i>Controlli di qualità in RM</i> C. Bracco
12:45 <i>Discussione interattiva sulle relazioni della Sezione I</i>
13:00 Lunch break
II SESSIONE: FORMAZIONE DELL'IMMAGINE RM
14:00 <i>Formazione del segnale in RM</i> S. Chiti
16:00 Coffee break
16:15 <i>Tecnica di acquisizione dell'immagine</i> S. Chiti
18:15 <i>Discussione interattiva sulle relazioni della Sezione II</i>
19:00 <i>Chiusura lavori 1° giorno</i>

II GIORNATA III SESSIONE: FORMAZIONE DELL'IMMAGINE RM
8:00 <i>Classificazione delle sequenze RRE</i> S. Chiti
9:00 <i>Classificazione delle sequenze GRE</i> S. Chiti
10:30 Coffee break
11:00 <i>Innovazioni tecnologiche</i> S. Chiti
11:45 <i>Tecniche di saturazione dei tessuti</i> M. Longo
12:30 <i>Imaging Parallelo e Compressed Sensing</i> M. Longo
13:00 Lunch break
14:00 <i>Intelligenza artificiale applicata alla Cardio-RM</i> Studentesse III anno corso di laurea TSRM
IV SESSIONE: AZIENDE
14:30 <i>Mezzi di contrasto in RM</i> Bracco
15:00 <i>Mezzi di contrasto in RM</i> Bayer
15:30 <i>Mezzi di contrasto in RM</i> GE Healthcare
16:00 Coffee break
16:30 <i>Innovazioni tecnologiche</i> GE Healthcare
17:20 <i>Innovazioni tecnologiche</i> Philips Healthcare
18:10 <i>Innovazioni tecnologiche</i> Siemens Healthcare
19:15 <i>Chiusura lavori 2° giorno</i>

III GIORNATA V SESSIONE: RM FUNZIONALE E CARDIO-RM
08:00 <i>Stato dell'arte in cardio RM</i> D. De Marchi
09:00 <i>Spettroscopia H in RM</i> M. De Giuseppe
10:00 Coffee break
10:30 <i>Dixon Technique, 3D Variable Flip Angle e Syntetic MRI</i> M. De Giuseppe
11:30 <i>Perfusione</i> M. De Giuseppe
12:30 <i>Diffusione in RM</i> S. Mazzetti
13:00 <i>Tecniche di esecuzione della RM funzionale (BOLD)</i> R. Agliata
13:30 Lunch break
VI SESSIONE: ESERCITAZIONE
14:30 <i>Esercitazione pratica con workstation e video con la sala RM durante l'esecuzione di RM Encefalo e RM Mammella</i> M. De Giuseppe
16:30 <i>Esercitazione pratica con workstation e video con la sala RM durante l'esecuzione di RM Epatica e RM della Prostat</i> M. De Giuseppe
18:30 <i>Discussione interattiva: domande e risposte</i>
18:55 Test di valutazione finale ECM
19:15 <i>Chiusura lavori 3° giorno</i>

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.