

INFORMAZIONI

Segreteria Organizzativa e Provider:

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

Responsabile scientifico:

Dott. TSRM Massimo De Giuseppe
Direzione Radiodiagnostica
FPO Istituto di Candiolo IRCCS—Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
Prof. Daniele Regge
Università di Torino—Dipartimento di Scienze Chirurgiche

Sede Corso:

Aula Cappa - Primo Piano
FPO—Istituto di Candiolo - IRCCS di Candiolo (TO)
Strada Provinciale 142 km 3,95

Apparecchiature:

L'attività pratica verrà svolta su workstation: G.E. Advantage Window 4.6
Mediante un collegamento audiovideo verrà illustrata la tecnica di alcuni esami di Risonanza Magnetica :
GE 1,5T OPTIMA MR450w.

Partecipanti: Il corso è accreditato per 50 iscritti.

Iscrizione:

Il corso è accreditato per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica , Fisici Medici e Medici Radiologi
160 Euro (+IVA 22%), comprensivi di coffee break, lunch, attestato di partecipazione e crediti ecm.
Uditori per 3 giorni di corso 80 Euro (+ IVA 22%) , uditori per singola giornata di corso 30 Euro (+IVA 22%) comprensivi di 2 coffee break, un lunch al giorno e 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 00000002300** ,
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 5 ottobre 2016.

Per far sì che la domanda di iscrizione venga presa in considerazione, è necessario compilare tutti i campi presenti sulla scheda.

Si ringraziano:



Science For A Better Life



LIFE FROM INSIDE

SIEMENS
Healthineers



Con il patrocinio della
Federazione Nazionale
Collegi Professionali TSRM
e del
Collegio Professionale
Interprovinciale TO-AO



Con il patrocinio di AITIRM
Associazione Italiana
Tecnici dell'Imaging
in Risonanza Magnetica



Coordinatori del Corso

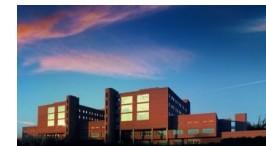
Dott. TSRM Massimo De Giuseppe

Prof. Daniele Regge

Educazione Continua
in Medicina
29,1 crediti ECM

Evento ECM n. 800-164731

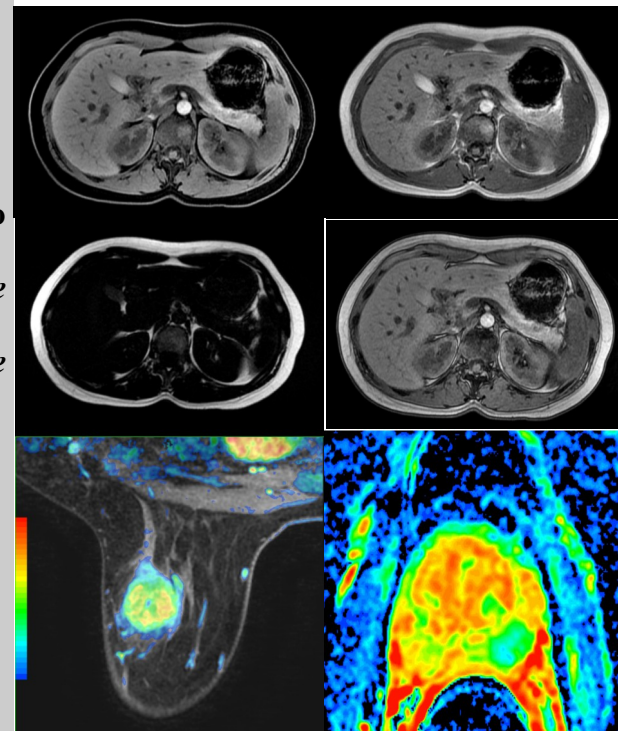
Fondazione
del Piemonte
per l'Oncologia



FPO - IRCCS di Candiolo
Direzione Radiodiagnostica
Direttore Prof. D. Regge

CORSO AVANZATO
DI RISONANZA MAGNETICA:

FORMAZIONE DELL'IMMAGINE,
IMAGING FUNZIONALE ED
EVOLUZIONI TECNOLOGICHE



Candiolo (TO), 10 - 12 Ottobre 2016

Lunedì 10 ottobre 2016
I SESSIONE:
TECNOLOGIE E SICUREZZA IN RM

8:00 *Iscrizione*

8:15 *Introduzione*
 Massimo De Giuseppe, Daniele Regge

8:30 *Caratteristiche ed evoluzione delle tecnologie e delle apparecchiature RM*
 Francesco Paolo Sellitti

10:30 **Coffee break**

10:45 *Sicurezza in RM*
 Michele Stasi

11:45 *Controlli di qualità in RM*
 Christian Bracco

12:45 *Discussione*

13:00 **Lunch break**

II SESSIONE:
FORMAZIONE DELL'IMMAGINE RM

14:00 *Formazione del segnale in RM*
 Stefano Chiti

16:00 **Coffee break**

16:15 *Tecnica di acquisizione dell'immagine*
 Stefano Chiti

18:15 *Discussione*

19:00 *Chiusura lavori 1° giorno*

Martedì 11 ottobre 2016
III SESSIONE:
FORMAZIONE DELL'IMMAGINE RM

8:00 *Classificazione delle sequenze RRE*
 Stefano Chiti

9:00 *Classificazione delle sequenze GRE*
 Stefano Chiti

10:30 **Coffee break**

11:00 *Innovazioni tecnologiche*
 Stefano Chiti

12:00 *Discussione*

13:00 **Lunch break**

IV SESSIONE:
ESERCITAZIONE

14:00 *Esercitazione pratica in collegamento audio video in diretta con la sala RM durante l'esecuzione di casi di RM Encefalo e RM Mammella*
 Massimo De Giuseppe, Maurizio Longo

16:15 **Coffee break**

16:30 *Differenti metodologie di saturazione dei tessuti e imaging parallelo*
 Maurizio Longo

17:00 *Esercitazione pratica in collegamento audio video in diretta con la sala RM durante l'esecuzione di casi di RM epatica e RM della prostata*
 Massimo De Giuseppe

19:30 *Chiusura lavori 2° giorno*

Mercoledì 12 ottobre 2016
V SESSIONE:
RM PEDIATRICA E FUNZIONALE

8:00 *Perfusione*
 Christian Bracco

9:00 *Diffusione in RM*
 Simone Mazzetti

9:30 *Tecniche di esecuzione della RM funzionale (BOLD)*
 Roberto Agliata

10:30 **Coffee break**

11:00 *Stato dell'arte in cardio RM*
 Daniele De Marchi

12:00 *RM Pediatrica*
 Vilfreda De Marco

13:00 **Lunch break**

VI SESSIONE:
EVOLUZIONE TECNOLOGICA
SESSIONE NON ECM

14:00 *I mezzi di contrasto nella pratica clinica*
 Marco Ciceri (Bracco)

14:35 *Evoluzioni tecnologiche*
 Lorenzo Viarengo (GE)

15:10 *Evoluzioni tecnologiche*
 Francesco Naddeo (Siemens)

15:45 *Evoluzioni tecnologiche*
 Paolo Bonacina (Philips)

16:20 **Coffee break**

16:45 *Biopsia mammaria RM guidata*
 Dorian Fimognari (Hologic)

17:15 *Biopsia della prostata RM guidata*
 Paolo Bonacina (Philips)

17:30 *Discussione: domande e risposte*

18:30 **Test di valutazione finale ECM**

19:30 *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* che prevede la "formazione sul campo", in quanto vede il discente impegnato direttamente nell'apprendimento attraverso un collegamento audio-video diretto con la **console** e con la sala RM.

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 presenti sul mercato.