

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
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 - I.R.C.C.S. di Candiolo (TO)
Strada Provinciale 142 km 3,95

Apparecchiature:

L'attività pratica verrà svolta su workstations: G.E. Advantage Window 4.6
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 50 iscritti.

Iscrizione:

Il corso è accreditato per Tecnici Sanitari di Radiologia, Fisici Medici, Medici Radiologi e Neuroradiologi
160 Euro (+ IVA 22%), comprensivi di coffee break, lunch, attestato di partecipazione.
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 e 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 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 9 marzo 2018.
Per far sì che la domanda di iscrizione venga presa in considerazione, è necessario compilare tutti i campi presenti sulla scheda. I crediti ECM non potranno essere assegnati a coloro che non risultano iscritti online.

Si ringraziano:



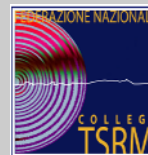
GE Healthcare



SIEMENS
Healthineers



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



Con il patrocinio di AITIRM
Associazione italiana
Tecnici dell'imaging
in Risonanza Magnetica



Coordinatori del Corso:

Massimo De Giuseppe

Daniele Regge

Dal 12 al 14 Marzo 2018

27,1 crediti ecm

Evento ecm:

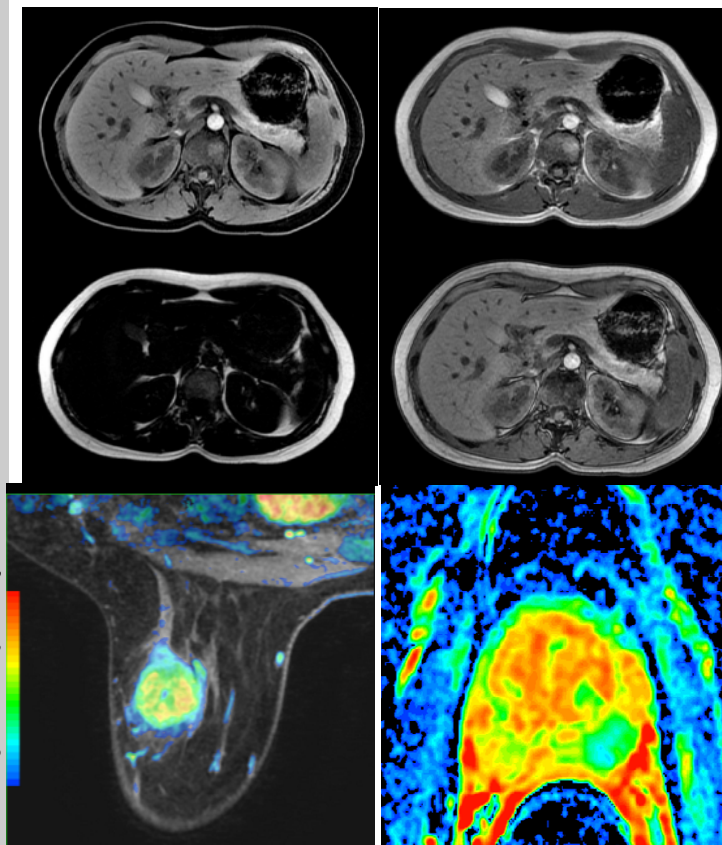
ID 800-214217



FPO - I.R.C.C.S. di Candiolo
Direzione Radiodiagnostica
Direttore Prof. D. Regge

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*

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*

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

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*
M. De Giuseppe

16:00 **Coffee break**

16:15 *Tecniche di saturazione dei tessuti*
M. Longo

16:45 *Imaging Parallelo e Compressed Sensing*
M. Longo

17:15 *Esercitazione pratica in collegamento audio-video in diretta con la sala RM durante l'esecuzione di casi di RM Epatica e RM della Prostata*
M. De Giuseppe

19:30 *Chiusura lavori 2° giorno*

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

08:00 *Perfusione*
C. Bracco

09:00 *Diffusione in RM*
S. Mazzetti

09:30 *Tecniche di esecuzione della RM funzionale (BOLD)*
R. Agliata

10:30 **Coffee break**

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

12:00 *Spettroscopia H in RM*
M. De Giuseppe

13:00 **Lunch break**

14:00 *Dixon Technique, 3D Variable Flip Angle e Synthetic MRI*
M. De Giuseppe

**VI SESSIONE:
EVOLUZIONE TECNOLOGICA
SESSIONE NON ECM**

15:00 *I mezzi di contrasto nella pratica clinica*
Marco Ciceri (Bracco)

15:20 *I mezzi di contrasto nella pratica clinica*
Mario Fruganti (Bayer)

15:40 *I mezzi di contrasto nella pratica clinica*
Stefano Rossi (GE)

16:00 *Evoluzioni tecnologiche*
Lorenzo Viarengo (GE)

16:30 *Evoluzioni tecnologiche*
Francesco Naddeo (Siemens)

17:00 *Evoluzioni tecnologiche*
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.