

## 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](mailto:info@faracongressi.it)  
[www.faracongressi.it](http://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 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 , Fisici Medici, Medici Radiologi e Neuroradiologi  
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 000000002300**,  
specificando il **titolo dell'evento** e il **nominativo dell'iscritto**.

Si prega di effettuare l'iscrizione direttamente online sul sito [www.faracongressi.it](http://www.faracongressi.it) entro 9 marzo 2017.  
Per far sì che la domanda di iscrizione venga presa in considerazione, è necessario compilare tutti i campi presenti sulla scheda..

Cordialmente si ringrazia:



GE Healthcare



LIFE FROM INSIDE

**SIEMENS**  
Healthineers

**PHILIPS**



DIREZIONE RADIODIAGNOSTICA  
Direttore Dottor Daniele Regge

Con il patrocinio della  
**Federazione Nazionale  
Collegi Professionali TSRM :**



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**

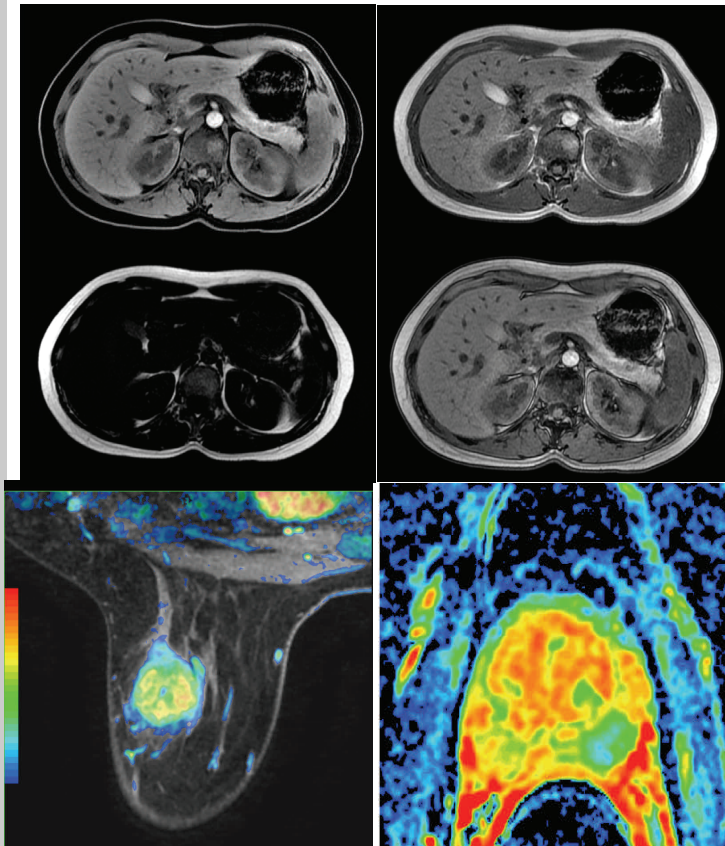
**Educazione Continua  
in Medicina ECM:  
27,1 crediti ecm**

**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*  
Daniele De Marchi

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

13:00 **Lunch break**

14:00 *Dixon Technique, 3D Variable Flip Angle e Syntetic 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 **Coffee break**

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.