

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

3-5 ottobre 2011

### Indirizzo privato:

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Nome \_\_\_\_\_

Nato/a \_\_\_\_\_ PROV(\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_

Fax \_\_\_\_\_

Cellulare \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Professione \_\_\_\_\_

Disciplina \_\_\_\_\_

### Indirizzo professionale:

Azienda \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov \_\_\_\_\_

Partita IVA \_\_\_\_\_

Telefono \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

## INFORMAZIONI

### Segreteria Organizzativa:

Fara Congressi s.r.l.  
Via Santa Giulia, 80 - 10124 Torino  
Tel. 0118171006 Fax 011882093  
Dr. Eleonora Carioggia  
E-mail: info@faracongressi.it

### Segreteria Organizzativa Locale:

D.O di Radiodiagnostica  
FPO - I.R.C.C. Candiolo (TO)  
Stefania Musso  
Tel. 0119933367 Fax 0119933527  
E-mail: stefania.musso@ircc.it

### Sede Corso:

Aula Cappa - Primo Piano  
FPO - I.R.C.C. di Candiolo (TO)  
Strada Provinciale 142 km 3,95

### Apparecchiature:

L'attività pratica verrà svolta su workstations:  
G.E. Advantage Window 4.1 - 4.2  
Mediante un collegamento audiovideo verrà illustrata  
la tecnica di alcuni esami di Risonanza Magnetica :  
G.E. Signa HDx 1.5 T,

### Partecipanti:

40 partecipanti

### Iscrizione:

240 euro (+ IVA 20%) comprensiva di coffee break,  
lunch e attestato di partecipazione.  
Le richieste di partecipazione dovranno essere inviate alla  
Segreteria Organizzativa Locale utilizzando la scheda di  
iscrizione allegata.

### Educazione Continua in Medicina - ECM:

Sono stati richiesti al Ministero della Salute i crediti  
formativi.

### Come raggiungerci:



Con il patrocinio culturale:  
**AIRMM**



Associazione Italiana di  
Risonanza Magnetica  
in Medicina



Con il patrocinio culturale:

**Collegio Professionale  
Interprovinciale  
TSRM Torino - Aosta**

Con il patrocinio culturale:

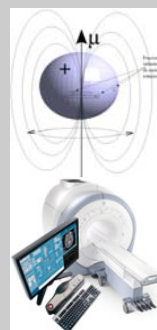
**Gruppi di Studio in  
Risonanza Magnetica:  
Tecnica e Tecnologia**

**Coordinatori del Corso:**

*Massimo De Giuseppe*

*Daniele Regge*

*Dal 3 al 5 Ottobre 2011*



**Fondazione  
del Piemonte  
per l'Oncologia**

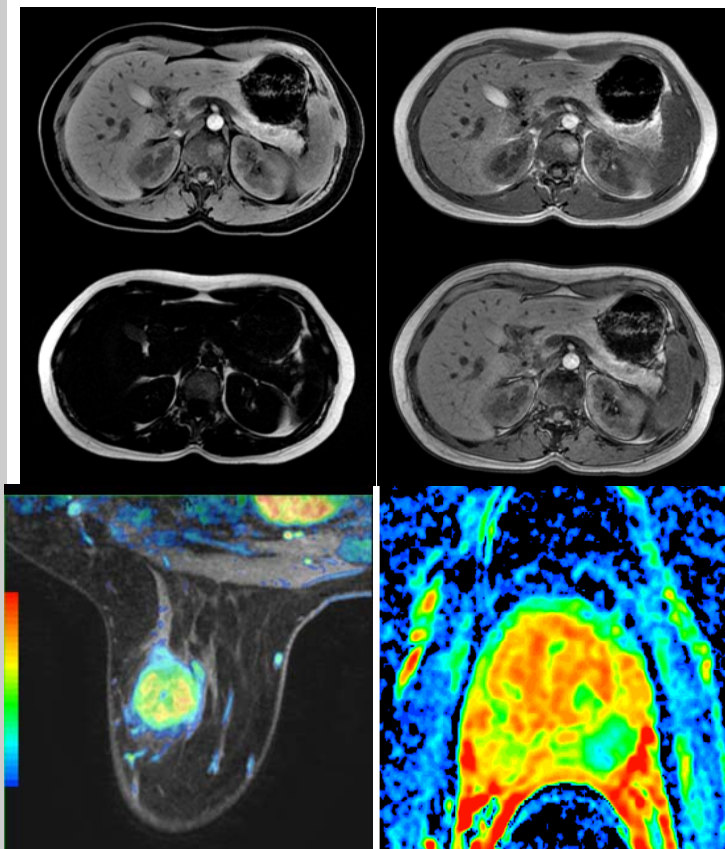


**FPO - I.R.C.C. di Candiolo  
Direzione Operativa di Radiodiagnostica  
Direttore Dott. D. Regge**

**CORSO AVANZATO  
DI RISONANZA MAGNETICA**

**DALLA FORMAZIONE DELL'IMMAGINE**

**ALL'IMAGING FUNZIONALE**



## 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. Sozzi
- 16:00 **Coffee break**
- 16:15 *Tecnica di acquisizione dell'immagine*  
S. Chiti
- 18:30 *Chiusura lavori 1<sup>a</sup> giornata.*

## II GIORNATA

### III SESSIONE: FORMAZIONE DELL'IMMAGINE RM

- 8:00 *Classificazione delle sequenze RRE*  
S. Chiti
- 9:15 *Classificazione delle sequenze GRE*  
S. Sozzi
- 10.30 **Coffee break**
- 11.00 *Innovazioni tecnologiche*  
S. Sozzi
- 11:30 *Evoluzione tecnologica e nuove sequenze*  
S. Chiti
- 12:00 *Imaging parallelo*  
M. De Giuseppe
- 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 una RM encefalo*  
M. De Giuseppe
- 16:00 *Imaging avanzato mediante spettroscopia*  
S. Mazzetti
- 16:30 **Coffee break**
- 17:00 *Esercitazione pratica in collegamento audio video in diretta con la sala RM durante l'esecuzione di una RM epatica.*  
M. De Giuseppe
- 19:00 *Chiusura lavori 2<sup>a</sup> giornata*

## III GIORNATA

### V SESSIONE: RM PEDIATRICA E STUDI VASCOLARI

- 08:00 *RM Pediatrica*  
V. De Marco
- 09:00 *Angio RM e tecniche ASL*  
P. Ghedin
- 10:00 *Innovazioni tecnologiche in ambito cardio RM*  
P. Ghedin
- 10:30 **Coffee break**
- 11:00 *Stato dell'arte e futuro delle tecniche applicative di funzionale:*  
- Diffusione, DTI e tecniche di elaborazione  
- Perfusione  
P. Ghedin
- 12:00 *Applicazioni avanzate in RM (DTI, VBM, H1MRS) per la diagnosi differenziale dei disturbi del movimento (Parkinsonismi).*  
G. Ajme
- 12:30 *Tecniche di esecuzione della RM funzionale (BOLD)*  
M. E. D' Ambrosio
- 13:00 **Lunch break**
- VI SESSIONE:  
ESERCITAZIONE**
- 14:00 *Esercitazione pratica in collegamento audio video in diretta con la sala RM durante l'esecuzione di una RM mammaria e studio dinamico della colonna*  
M. De Giuseppe
- 16:00 **Coffee break**
- 16:30 *Esercitazione pratica in collegamento audio video con la sala RM durante l'esecuzione di una RM della prostata.*  
M. De Giuseppe
- 18:30 *Test di valutazione finale*
- 19:00 *Chiusura lavori e consegna attestati.*

### Importanza della Formazione

La rapidità con cui si modificano le tecnologie e l'ampliamento del mercato del lavoro, 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 sanitari e Ingegneri.

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.

