



LIFE FROM INSIDE

GE Healthcare



SIEMENS



INFORMAZIONI

Segreteria Organizzativa e Provider:

Fara Congressi s.r.l.
Via Santa Giulia, 80 - 10124 Torino
Tel. 011.8171006 Fax 011.882093
Dr. Eleonora Carioggia
E-mail: info@faracongressi.it
www.faracongressi.it

Segreteria Organizzativa Locale:

D.O di Radiodiagnostica
FPO - I.R.C.C. Candiolo (TO)
Stefania Musso
Tel. 011.9933367 Fax 011.9933527
E-mail: stefania.musso@ircc.it

Responsabile Scientifico:

Dott. TSRM Massimo De Giuseppe

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:

45 partecipanti

Iscrizione:

Il corso è accreditato per **Tecnici Sanitari di Radiologia
Medica e Fisici Sanitari.**

250 euro (+ IVA 21%) 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.

Evento ECM: 800 - 29412

Crediti acquisiti: 27,3

Come raggiungerci:



Con il patrocinio culturale:
**Federazione Nazionale Collegi
Professionali Tecnici Sanitari
di Radiologia Medica**

**Collegio Professionale
Interprovinciale
TSRM Torino - Aosta**

Con il patrocinio culturale:
AIRMM



Associazione Italiana di
Risonanza Magnetica
in Medicina

Con il patrocinio culturale:
**Gruppi di Studio in
Risonanza Magnetica:
Tecnica e Tecnologia**

Coordinatori del Corso:

Massimo De Giuseppe

Daniele Regge

Dal 28 al 30 Maggio 2012

**Fondazione
del Piemonte
per l'Oncologia**

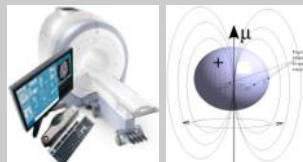
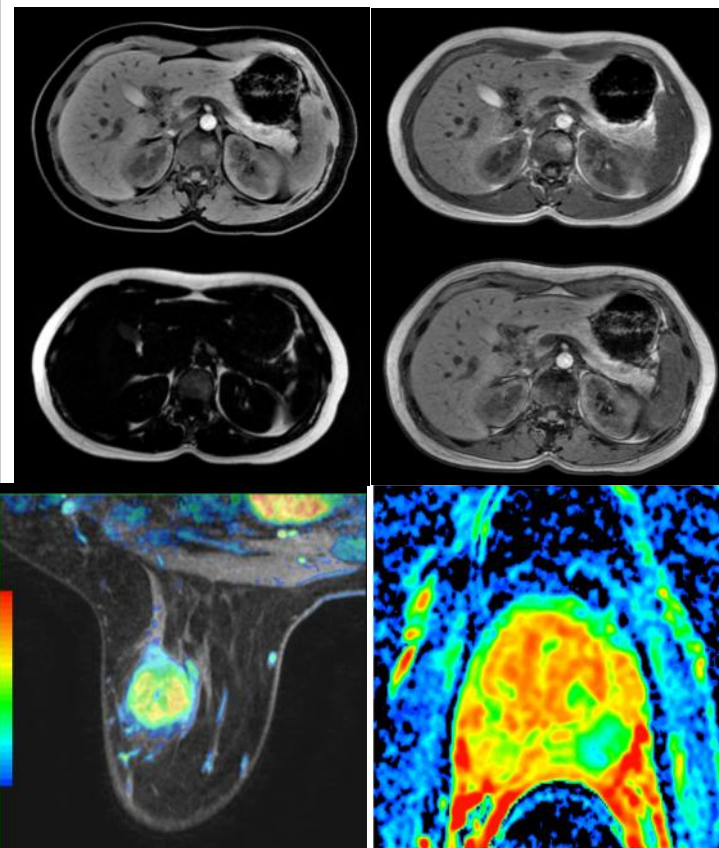


**FPO - I.R.C.C. di Candiolo
Direzione Operativa di Radiodiagnostica
Direttore Dott. D. Regge**

**CORSO AVANZATO
DI RISONANZA MAGNETICA**

DALLA FORMAZIONE DELL'IMMAGINE

ALL'IMAGING FUNZIONALE



Si prega di compilare ed inviare la presente
scheda di iscrizione alla Segreteria Organizzativa
Locale:

**Direzione Operativa
di Radiodiagnostica - FPO IRCC Candiolo (TO)**
Stefania Musso

Strada Prov. 142 - Km. 3,95 10060 Candiolo (TO)
Fax 011.99.33.527 Tel. 011.99.33.367

Il trattamento dei dati personali avverrà in stretta osservanza
della L. 675/96.

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^a 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 **Lunch break**
- 13:00 *Parallel imaging: faster and better*
P. Ghedin
- 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^a giornata*

III GIORNATA

V SESSIONE: RM PEDIATRICA E STUDI VASCOLARI

- 08:00 *RM Pediatrica*
V. De Marco
- 09:00 *Magnetic Resonance: 3T, 7T and behind*
P. Ghedin
- 10:30 **Coffee break**
- 11:00 *Diffusione*
S. Mazzetti
- 11:30 *Perfusione*
C. Bracco
- 12:00 *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 di partecipazione.*

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, e del fisico sanitario.

Presentazione del corso

Obiettivo del corso è fornire al Tecnico di Radiologia e al Fisico Sanitario 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.

