

**Corso di  
Aggiornamento**

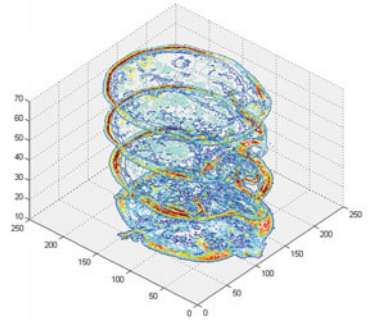
Direttori del Corso  
**Antonello Vidiri  
Simona Marzi**

**L'IMAGING  
DI PERFUSIONE  
NELLE NEOPLASIE CEREBRALI  
PRIMITIVE E SECONDARIE**

**Roma, 9 maggio 2014**

# L'IMAGING DI PERFUSIONE NELLE NEOPLASIE CEREBRALI PRIMITIVE E SECONDARIE

ROMA, 9 MAGGIO 2014



## FACULTY

<b>Vincenzo Anelli</b>	Radiologia e Diagnostica per Immagini IRE Roma
<b>Carmine Maria Carapella</b>	Neurochirurgia IRE Roma
<b>Mauro Caterino</b>	Radiologia e Diagnostica per Immagini IRE Roma
<b>Ruggero De Maria</b>	Direttore Scientifico IRE Roma
<b>Alessandra Fabi</b>	Oncologia A IRE Roma
<b>Chiara Forina</b>	Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi Esperti IRE Roma
<b>Simona Marzi</b>	Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi Esperti IRE Roma
<b>Andrea Pace</b>	Neurologia IRE Roma
<b>Francesca Piludu</b>	Radiologia e Diagnostica per Immagini IRE Roma
<b>Antonello Vidiri</b>	Radiologia e Diagnostica per Immagini IRE Roma

## SUPPORTO TECNICO

**Michele Farella**  
**Gaetano Fetonti**  
**Elisa Tomassini**

Radiologia e Diagnostica per Immagini IRE Roma

# PROGRAMMA

---

- 08.30 Registrazione
- 
- 09.15 Presentazione del Corso  
**Ruggero De Maria, Mauro Caterino**
- 
- 09.30 Le Tecniche di Perfusione RM (DSC, DCE, ASL) e TC. Basi fisiche  
**Simona Marzi**
- 
- 10.00 Il punto di vista del Neurochirurgo  
**Carmine M. Carapella**
- 
- 10.20 Perfusione RM: DSC, DCE, ASL.  
Quali applicazioni cliniche nelle neoplasie cerebrali primitive  
**Antonello Vidiri**
- 
- 10.50 Discussione
- 
- 11.00 Coffee break**
- 
- 11.20 Tecniche di analisi dei dati: dalla ROI, agli Istogrammi al Clustering  
**Chiara Forina**
- 
- 11.40 Follow-up. Le richieste del Neuro-oncologo  
**Andrea Pace**
- 
- 12.00 Follow-up. Quale ruolo della Perfusione nelle neoplasie primitive e nelle metastasi  
**Vincenzo Anelli**
- 
- 12.20 I Farmaci antiangiogenetici. Il punto di vista dell'oncologo  
**Alessandra Fabi**
- 
- 12.40 I Farmaci antiangiogenetici. Valutazione della risposta con Perfusione:  
l'esperienza dell'IFO  
**Francesca Piludu**
- 
- 13.00 Discussione
- 
- 13.30 Lunch**
- 
- 14.30 **Focus: diffusione IVIM nelle neoplasie cerebrali**  
Aspetti tecnici  
**Simona Marzi**  
Quali possibilità nella valutazione della perfusione  
**Antonello Vidiri**
- 
- 15.00 **Casi clinici**  
Presentazione casi clinici  
**Antonello Vidiri, Vincenzo Anelli, Francesca Piludu**
- 
- 15.35 **Esercitazione alla consolle**  
**Michele Farella, Gaetano Fetonti, Elisa Tomassini**
- 
- 16.35 Compilazione questionario ECM
- 
- 16.40 Conclusione lavori
-

## SEDE DEL CONVEGNO

Aula C - Centro Congressi "Raffaele Bastianelli"  
Istituto Tumori Regina Elena – IFO  
Via Fermo Ognibene 23 – Roma

## ISCRIZIONI

Il Corso è gratuito e a numero chiuso

### ECM - Educazione Continua in Medicina rif. ECM 89914

Il Provider ECM ARAR ID 3313 ha attribuito **N. 6,5 CREDITI FORMATIVI** per le categorie: **MEDICO CHIRURGO** discipline: NEURORADIOLOGIA, RADIODIAGNOSTICA e **FISICO** disciplina FISICA SANITARIA.

I crediti formativi per i discenti saranno erogati esclusivamente a chi ha frequentato il 100% del corso e superato il questionario di valutazione dell'apprendimento con almeno il 80% delle risposte corrette.

Con il supporto incondizionato di:



LIFE FROM INSIDE

Segreteria Organizzativa



Ad Arte Srl

**Sede Legale:** Via M. D'Azeglio 51 - 40123 Bologna

**Sede Operativa:** Via G. Di Vittorio 2 - 40057 Cadriano di Granarolo E. (BO)

Tel. +39 051 19936160 • Fax +39 051 19936700

[info@adarteventi.com](mailto:info@adarteventi.com) • [www.adarteventi.com](http://www.adarteventi.com)