

### Consiglio Direttivo FIRR

D. Tirindelli Danesi (Presidente), R. De Vita (Segretario/Tesoriere)  
G. Pedrolì, M. Benassi (AIFM); G. Lucignani, M. Chianelli (AIMN);  
L. Pirtoli, A. Morganti (AIRB); G. Trenta, R. Moccaldi (AIRM);  
E. Barbieri, (AIRO); S. Sandri, G. Giovanetti (AIRP);  
F. Schillirò, L. Brunese (SIRM); A. Tabocchini (SIRR)

### Comitato Organizzativo FIRR

R. De Vita (Roma), G. Hagberg (Roma), M. Pacilio (Roma), M. Chianelli (Roma),  
A. Morganti (Campobasso), R. Moccaldi (Roma), A. Giovanetti (Roma),  
A. Magistrelli (Roma), O. Sabora (Roma)

### Con il Patrocinio di

ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,  
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile  
CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto Superiore di Sanità

### Informazioni generali

Il Workshop, a numero chiuso e senza quota d'iscrizione, è aperto ai Soci delle Società Federate FIRR.  
A fine lavori verranno rilasciati: Attestato di partecipazione, Crediti E.C.M.

**Crediti formativi ECM: Fisico 7**

**Medico, Biologo, Farmacista e Chimico: in attesa**

### Segreteria Organizzativa FIRR

c/o Unità Biologia delle Radiazioni e Salute dell'Uomo  
ENEA - Centro Ricerche Casaccia s.p. 016  
Via Anguillarese 301 - 00123 Roma  
Tel.: 06 30484671 – Fax: 06 30484891  
e-mail: [devita@enea.it](mailto:devita@enea.it) - <http://biotec.casaccia.enea.it/firr/>

### Come raggiungere il Centro Ricerche Casaccia

**In treno:** *Ferrovia FM3*: partenze da Roma Ostiense e Roma Trastevere ogni 15 minuti arrivo alla Stazione Cesano di Roma; *Navetta Enea*: partenze dalla stazione Cesano di Roma ogni 30 minuti,

**Da Fiumicino aeroporto** itinerario: Trastevere - Cesano - Casaccia

- *Ferrovia FMI*: partenze da Fiumicino ogni 15 minuti. - *Ferrovia FM3*: partenze da Roma Trastevere ogni 15 minuti

- *Navetta Enea*: partenze da Cesano di Roma ogni 15 o 30 minuti.

**In auto:** dal Grande Raccordo Anulare prendere l'anello esterno in direzione Cassia, uscire dal G.R.A. per Cassia Veientana, da cui uscire per Cesano, dirigersi verso Cesano lungo la via di Baccanello, al cui termine svoltare a sinistra su via della Stazione di Cesano; all'incrocio prendere per via Braccianese, dopo 300 metri voltare sulla via Anguillarese n.301- **Per maggiori informazioni consultare il sito:** <http://comearrivare.casaccia.enea.it>

## FEDERAZIONE ITALIANA RICERCHE SULLE RADIAZIONI



### WORKSHOP

### INTERDISCIPLINARE

### FIRR

## NUOVE TECNOLOGIE PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA: VALUTAZIONE DEL RISCHIO

ENEA - Centro Ricerche Casaccia  
Sala Multimediale Area Capanna

Roma, 10 giugno 2011

## *Programma Preliminare*

- 08.30 Registrazione
- 09.00 **Relazione introduttiva**  
Donatella Tirindelli Danesi (*Presidente FIRR-Roma*)
- 09.30 **Innovazione tecnologica in ambiente ospedaliero: aspetti generali di radioprotezione degli operatori**  
Enrico Santini (*San Camillo-Forlanini Roma*)
- 10.00 discussione
- 10.15 **Valutazione dell'esposizione occupazionale in Risonanza Magnetica: stato dell'arte e prospettive**  
Rossella Lodato (*ENEA-Roma*)
- 10.45 discussione
- 11.00 **Il giudizio di idoneità per lavoratori esposti a RI: aspetti critici**  
Roberto Moccaldi (*CNR-Roma*)
- 11.30 discussione
- 11.45 **Aspetti radioprotezionistici dei Lavoratori in radiologia interventistica ed endoscopica**  
Francesco Schillirò (*A.O. Università-Napoli*)  
Andrea Magistrelli (*Bambino Gesù-Roma*)
- 12.15 discussione
- 12.30 **Image-guided radiation therapy (IGRT): impatto radioprotezionistico**  
Lidia Strigari (*Regina Elena-Roma*)
- 13.00 discussione
- 13.15 colazione
- 14.15 **Preparazione dei farmaci per PET-SPET-TERAPIA**  
Marco Chianelli (*A.O. Albano L.*)
- 14.45 discussione
- 15.00 **Radioprotezione nella produzione e impiego di radiofarmaci**  
Sandro Sandri (*ENEA-Roma*)
- 15.30 discussione
- 15.45 **Radiazioni ionizzanti a basso ed alto LET: valutazione epigenetica e biumorale del danno**  
Gianluca Ingrosso (*Tor Vergata-Roma*)
- 16.15 discussione
- 16.30 **La sicurezza del paziente in radioterapia oncologica**  
Giovanni Pavanato (*A.O. Rovigo*)
- 17.00 discussione conclusiva
- 18.00 test E.C.M.

