

Consiglio Direttivo FIRR

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

Comitato Organizzativo FIRR

R. De Vita (Roma), M. Pacilio (Roma), M. Chianelli (Roma),
A. Morganti (Campobasso), R. Moccaldi (Roma), A. Stanga (Roma),
A. Giovanetti (Roma), A. Magistrelli (Roma), D. Tirindelli Danesi (Roma)

Con il Patrocinio di

Presidenza del Consiglio dei Ministri
ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
CNR Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto Superiore di Sanità
INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Informazioni generali

Il Workshop, a numero chiuso e senza quota d'iscrizione
A fine lavori verranno rilasciati: Attestato di partecipazione, Crediti E.C.M.

Crediti formativi ECM:

Fisico, Medico, Biologo, Farmacista e Chimico

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 - <http://biotec.casaccia.enea.it/firr/>

Con la collaborazione di Wilma Melchiori
ENEA C.R. Casaccia Coordinamento Relazioni Esterne e Comunicazione
uff. 06-30486351 fax. 06-30484062 wilma.melchiori@enea.it

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 FM1*: 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



III WORKSHOP

INTERDISCIPLINARE FIRR

EFFETTI “NON CANCER” DELLE RADIAZIONI IONIZZANTI

ENEA - Centro Ricerche Casaccia
Sala Multimediale Area Capanna

Roma, 14 novembre 2012

Programma

- 8.30 Registrazione
- 8.45 **Introduzione ai Lavori del Workshop**
Raffaele De Vita (*Segretario FIRR- Roma*),
Donatella Tirindelli Danesi (*Presidente FIRR-Roma*)
- 9.00 **Saluto Commissario ENEA**
Ing. Giovanni Lelli
- Moderatori: *Carmela Marino* (Roma), *Sandro Sandri* (Roma)
- 9.15 **Relazione introduttiva: stato dell'arte della ricerca internazionale sugli effetti "non cancer" delle radiazioni ionizzanti**
Donatella Tirindelli Danesi (*Presidente FIRR-Roma*)
- 10.00 -11.00 **La cataratta da radiazioni ionizzanti: nuove acquisizioni e prospettive in radioprotezione**
- 10.00 **Meccanismi biologici coinvolti nell'induzione di cataratta**
Anna Giovanetti (*ENEA-Roma*) (AIRP)
- 10.30 **Valutazioni epidemiologiche ed implicazioni per la radioprotezione**
Roberto Moccaldi (*CNR-Roma*) (AIRM)
- 11.00 discussione
- Moderatori: *Luisa Begnozzi* (Roma), *Luca Brunese* (Campobasso)
- 11.30-12.30 **QUANTEC (quantitative analysis of normal tissue effects in the clinic)**
- 11.30 **Aspetti Modellistici**
Claudio Fiorino (*San Raffaele-Milano*) (AIFM)
- 12.00 **Aspetti Clinici**
Alessio Morganti (*Campobasso*) (AIRB)
- 12.30 discussione
- 13.00 Colazione
- Moderatori: *Luigi Pirtoli* (Siena), *Massimo Salvatori* (Roma)
- 14.00 **Radiotossicità renale nella terapia recettoriale radionuclidica**
Marco Chianelli (*Osp. Reg. Apostolorum Albano RM*) (AIMN)
- 14.30 discussione
- 15.00 **La senescenza cellulare prematura come effetto subletale della radiazione ionizzante**
Lorenzo Manti (*Univ. Federico II- Napoli*) (SIRR)
- 15.30 discussione
- Moderatori: *Francesco Schillirò* (Napoli), *M. Antonella Tabocchini* (Roma)
- 16.00 **Effetti sul sistema cardiovascolare**
Andrea Magistrelli (*Bambino Gesù-Roma*), (SIRM)
Francesco Schillirò (*A.O. II Università di Napoli*) (SIRM)
- 16.30 discussione
- 17.00 **Effetti neurologici e neurocomportamentali**
Gemma Calamandrei (ISS- Roma)
- 17.30 discussione conclusiva
- 18.00 test E.C.M.