



SOCIETÀ ITALIANA
PER LE RICERCHE
SULLE RADIAZIONI (S.I.R.R.)

Comitato Scientifico

M. A. Tabocchini (ISS e INFN Roma1, Roma)
M. Amichetti (Ag. Prov. Protonterapia, Trento)
L. Manti (Università Federico II e INFN, Napoli)
F. Pacchierotti (ENEA, Roma)
M. Pugliese (Università Federico II e INFN, Napoli)
A. Rosi (ISS e INFN Roma1, Roma)
A. Testa (ENEA, Roma)
A. Torreggiani (CNR, Bologna)

Comitato Organizzatore

M. A. Tabocchini (ISS e INFN Roma1, Roma)
A. Campa (ISS e INFN Roma1, Roma)
R. De Vita (ENEA, Roma)
S. Grande (ISS e INFN Roma1, Roma)
F. Pacchierotti (ENEA, Roma)
C. Patrono (ENEA, Roma)
A. Rosi (ISS e INFN Roma1, Roma)
O. Sabora (ISS e INFN Roma1, Roma)
A. Testa (ENEA, Roma)
C. Vidali (A.O.U., Trieste)

Segreteria scientifica

A. Campa, S. Grande
(e-mail: sirr2010@iss.infn.it)

Segreteria Tecnica

S. Colilli (ISS e INFN Roma1, Roma)
F. Grisanti (ISS, Roma)
M. Sabatini (ISS e INFN Roma1, Roma)

Segreteria Organizzativa

Agenzia italymeeting

Via Parsano, 6/b - 80067 Sorrento (NA) - Italy
Tel. 081 8073525, 081 8784606. Fax 081 8071930
E-mail info@italymeeting.it

INFORMAZIONI GENERALI

Sede

Aula Pocchiari, Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 – Roma

Sito Convegno:

<http://www.iss.infn.it/sirr2010>

Modalità di partecipazione

Le informazioni sulle modalità di registrazione sono reperibili sul sito web del Convegno. Sono previste quote ridotte per i soci della S.I.R.R. e delle altre società aderenti alla F.I.R.R. Anche gli studenti beneficeranno di quote ridotte. Una ulteriore riduzione è prevista per le registrazioni effettuate entro la deadline del 15 giugno 2010.

Attestato di partecipazione

Al termine del Workshop sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta.

Contributi orali e Poster

Gli abstract per contributi orali e poster debbono essere inviati entro il 15 giugno 2010. Sul sito web del Convegno sono presenti le informazioni relative alla preparazione ed all'invio degli abstract. Il miglior Poster sarà premiato al termine del Convegno.

Deadline invio abstract: 15 giugno 2010

Sito S.I.R.R.

<http://biotec.casaccia.enea.it/sirr/>

Il convegno sarà accreditato ECM

XV CONVEGNO NAZIONALE

**DELLA SOCIETÀ ITALIANA
PER LE RICERCHE
SULLE RADIAZIONI (S.I.R.R.)**

Roma, 27-29 ottobre 2010
Aula Pocchiari
Istituto Superiore di Sanità

Obiettivi

La Società Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (SIRR) ha il fine di promuovere la ricerca scientifica nel campo delle radiazioni ionizzanti e non ionizzanti. Nell'ambito delle diverse discipline (fisica, ingegneria, chimica, biologia e medicina) incoraggia approcci multidisciplinari che possano migliorare le conoscenze di base e favorire le applicazioni nei settori medico, industriale ed ambientale. Il Convegno Nazionale ha cadenza biennale e rappresenta, insieme alla pubblicazione quadrimestrale della rivista "Radiazioni: Ricerca ed Applicazioni", il momento più importante dell'attività della Società. Nelle diverse sessioni, le relazioni ad invito, i contributi orali e la presentazione di poster espongono gli studi e gli aspetti più recenti emersi nei diversi settori. Proprio durante il Convegno si cerca di esaltare il particolare impegno che la SIRR intende rivolgere verso la formazione di giovani ricercatori. Infatti, oltre a riservare parte delle relazioni su invito ai colleghi più giovani, una sessione è dedicata alla premiazione di tesi di laurea; durante la sessione i premiati avranno la possibilità di esporre i risultati della propria ricerca. La SIRR, insieme ad AIFM, AIMN, AIRB, AIRM, AIRO, AIRP, SIRM, aderisce alla Federazione Italiana per le Ricerche sulle Radiazioni (FIRR). Nel Convegno del 2010 è prevista una sessione congiunta FIRR-SIRR.

Programma

Mercoledì 27 ottobre 2010

- 8.30-9.00 Registrazione partecipanti
- 9.00-9.30 Inaugurazione del Convegno

SESSIONE CONGIUNTA FIRR-SIRR *La consapevolezza del rischio radiologico in ambito medico, ambientale, occupazionale*

- 9.30-13.00 Relazioni a invito
- 13.00-14.00 Intervallo pranzo

SESSIONE I. LE RADIAZIONI IN MEDICINA: SFIDE ED OPPORTUNITA'

- 14.00-14.35 Relazione a invito
V. Valentini (Università Cattolica,
Policlinico Gemelli, Roma)

- 14.35-15.10 Relazione a invito
C. Fiorino (Osp. San Raffaele, Milano)

- 15.10-15.40 Comunicazioni orali

- 15.40-16.10 Intervallo

- 16.10-16.40 Comunicazioni orali

LETTURA MAGISTRALE "MARCELLO QUINTILIANI"

- 16.40-17.20 G. Simone
(ISS e INFN Roma1, Roma)

- 17.20-18.30 Assemblea dei soci

Giovedì 28 ottobre 2010

SESSIONE II. CHIMICA E RADIAZIONI: RICERCA E NUOVE APPLICAZIONI

- 9.00-9.10 Ricordo di Giuliano Mulazzani
S. Emmi (ISOF-CNR, Bologna)

- 9.10-9.45 Relazione a invito
C. Chatgililoglu (ISOF-CNR, Bologna)

- 9.45-10.15 Comunicazioni orali

- 10.15-10.45 Intervallo

- 10.45-11.20 Relazione a invito
E. Vismara (Politecnico di Milano)

- 11.20-11.50 Comunicazioni orali

SESSIONE POSTER

- 11.50-12.50 Presentazioni poster

- 12.50-13.50 Intervallo pranzo

- 13.50-15.00 Visita ai Poster

SESSIONE III. EFFETTI BIOLOGICI DELLE RADIAZIONI: APPROCCI MODELLISTICI E SPERIMENTALI

- 15.00-15.35 Relazione a invito
L. Mariotti (Università e INFN, Pavia)

- 15.35-16.05 Comunicazioni orali

- 16.05-16.35 Intervallo

- 16.35-17.10 Relazione a invito
S. Sterpone (Università di Roma 3)

- 17.10-17.40 Comunicazioni orali

LETTURA MAGISTRALE "PIETRO METALLI"

- 17.40-18.20 M. Bignami
(Istituto Superiore di Sanità, Roma)

- 20.45 Cena sociale

Venerdì 29 ottobre 2010

SESSIONE IV. FISICA DELLE RADIAZIONI: ASPETTI DOSIMETRICI E RADIOPROTEZIONI- STICI

- 9.00-9.35 Relazione a invito
P. Fattibene (ISS e INFN Roma1, Roma)

- 9.35-10.05 Comunicazioni orali

- 10.05-10.35 Intervallo

- 10.35-11.10 Relazione a invito
M. Pugliese
(Università Federico II e INFN, Napoli)

- 11.10-11.40 Comunicazioni orali

- 11.40-12.10 Consegna dei 2 Premi SIRR e
presentazione dei lavori scientifici

- 12.10-12.30 Premiazione Poster

- 12.30 Chiusura dei lavori, test conclusivi ECM