

PRESENTAZIONE

Evidenze maturate nel lungo periodo indicano come la vasta produzione scientifica e normativa in materia di Radioprotezione, puntualmente espressa da molti anni da Istituzioni nazionali e internazionali, vada spesso ad incidere in misura limitata e/o con significati controversi sul recepimento dei suoi contenuti essenziali nel contesto delle competenze proprie degli addetti ai lavori, sanitari e non, e sull'informazione alla popolazione. Questo "iatus", denso di contraddizioni, investe in particolare problemi di estrema delicatezza, quali gli eventi oncologici radioinducibili nel loro complesso e, per quanto riguarda i danni deterministici, l'evenienza di accadimenti emergenziali accidentali (o di paventati scenari ostili) di tipo radiologico/nucleare. Questo 25° Corso di Bressanone, per consolidata consuetudine, si propone di fornire i più attendibili aggiornamenti su aspetti fondamentali della radioinduzione oncogena, fornendo altresì comparati criteri di lettura e di interpretazione degli indispensabili riferimenti radioepidemiologici. Inoltre, vuole richiamare le metodologie, recepite a livello internazionale, in ordine alla migliore valutazione della causalità di questa temuta radiopatologia, peraltro ancora clinicamente indistinguibile da analoghi eventi morbosi prodotti con elevata incidenza da cause cosiddette "naturali". Recentemente l'evento di Fukushima ha riproposto, in tutti gli ormai storici versanti di confronto, tematiche radioprotezionistiche planetarie e fenomenologie di risposta psicosociale di complessa gestione. Nelle evenienze considerate gli stessi interventi di competenza sanitaria stentano ad essere normalizzati, sia per gli aspetti diagnostici, che per le scelte di ordine terapeutico. In questo contesto le conoscenze e le azioni richieste hanno peraltro frequenti difficoltà ad inquadrarsi strutturalmente e persistentemente nel dovuto assetto organizzativo.

Anche il capitolo protezionistico delle radiazioni "non ionizzanti", ancorché in una fase sempre più puntuale di interpretazione culturale e di fattibilità operativa, risente spesso, per prossimità, delle incertezze che caratterizzano gli effetti attribuibili alla zona adiacente dello spettro elettromagnetico.

In coerenza con le tematiche ora prospettate, il 25° Corso intende celebrare la sua ricorrenza "giubilare" con lo stesso spirito e interesse che fin dall'inizio hanno caratterizzato il cammino formativo di questa esaltante avventura scientifica, in cui Conoscenza e Colleganza hanno sempre proceduto insieme.

PROGRAMMA

LUNEDÌ 5 SETTEMBRE 2011

- 9.00 Iscrizione partecipanti
- 10.00 **G. Moschini**
Basi fisiche dei reattori nucleari
- 11.00 **G. Trenta**
UNSCEAR 2008:
aggiornamenti sulla radioinduzione oncogena
- 15.00 **G. Trenta**
Lettura comparativa dei dati radioepidemiologici
- 16.00 **M. Magnani**
La variabilità genetica individuale
(suscettibilità ai danni del DNA)
- 17.00 **L. Satta**
Esperimento LNGS: "Il silenzio cosmico"

MARTEDÌ 6 SETTEMBRE

- 9.00 Tavola rotonda: Fukushima
G. P. Feltrin (*Coordinatore*)
La dinamica incidentale a Fukushima
(**L. Matteocci**) (45 min)
Gli aspetti ambientali e dosimetrici
(**F. Trenta**) (45 min)
Gli aspetti sanitari (**G. De Luca**) (30 min)
I risvolti psicologici (**G. Trenta**) (30 min)
- 15.00 **F. Malesani**
Dose personalizzata e rischi radiomimetici:
aggiornamenti
- 16.00 **F. Bui**
La valutazione "on line" della probabilità di causa:
il sistema NIOSH-IREP
- 17.00 **V. Lodi**
Linee-guida 2011 dell'ACS nell'ottimizzazione
dello screening oncologico in Radioprotezione

MERCOLEDÌ 7 SETTEMBRE

- 9.00 **A. Tofani**
Eventi R/N accidentali/ostili:
analisi del rischio e stima dell'impatto sanitario
- 10.00 **V. Costanzo**
Competenze del Ministero della Salute
in materia di Difesa Civile
- 11.00 **E. Righi**
Gestione del paziente radiocontaminato:
la diagnosi
- 15.00 **E. Righi**
Gestione del paziente radiocontaminato:
la terapia
- 16.00 **P. Battisti**
Parametri biofisici rilevanti per la valutazione della
radiocontaminazione interna
- 17.00 **G. Grossi**
Diagnostica biodosimetrica: metodologie e criteri
di utilizzazione

GIOVEDÌ 8 SETTEMBRE

- 9.00 **C. Bolognesi**
Il network internazionale di biodosimetria
(BioDoseNet)
- 10.00 **F. Ottenga**
Indagini e valutazioni in un caso di rinvenimento
di sorgente orfana: il container VTE di Genova
- 11.00 **V. Chiarion-Sileni**
Marker tumorali
- 15.00 **A. Polichetti**
Il dibattito su radiofrequenze e induzione
oncogena
- 16.00 **A. Magrini, A. Bergamaschi**
La radiazione ottica:
metodologie di sorveglianza sanitaria

VENEDÌ 9 SETTEMBRE

- 9.00 **R. Moccaldi**
Suscettibilità individuale nell'esposizione a NIR
- 10.00 **M. Franciosi**
La radiazione ottica: gli adempimenti di legge.
- 11.00 *Test di verifica*
- 12.00 **E. Righi**
Conclusioni e valutazioni del Corso

Consiglio Scientifico:

- G. P. Feltrin**
(Dipartimento Scienze Medico-diagnostiche
e Terapie Speciali, Università di Padova)
- G. Moschini**
(Fisica Medica, Università di Padova)
- F. Ottenga**
(Associazione Italiana di Radioprotezione
Medica)
- E. Righi**
(INFN, Laboratori Nazionali di Frascati)
- B. Saia**
(Medicina del Lavoro, Università di Padova)
- G. Trenta**
(Associazione Italiana di Radioprotezione
Medica)

Coordinatori:

G. Moschini, E. Righi

DOCENTI DEL CORSO

Battisti P.	ENEA, Istituto di Radioprotezione, Bologna
Bergamaschi A.	Medicina del Lavoro, Università del Sacro Cuore, Roma
Bolognesi C.	Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova
Bui F.	Medicina Nucleare Università di Padova
Chiarion-Sileni V.	Istituto Oncologico Veneto (IOV), Padova
Costanzo V.	Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria, Ministero della Salute, Roma
De Luca G.	ISPRA, Roma
Feltrin G.P.	Dip. Scienze Medico Diagnostiche e Terapie Speciali, Università di Padova
Franciosi M.	Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Roma
Grossi G.	Università Federico II, Napoli
Lodi V.	Azienda Ospedaliera, Bologna
Magrini A.	Medicina del Lavoro, Università di Tor Vergata, Roma
Moschini G.	Fisica Medica, Università di Padova
Magnani M.	Università di Urbino
Malesani F.	Azienda Provinciale, Servizi Sanitari, Trento
Matteocci L.	ISPRA, Roma
Moccaldi R.	Medicina del Lavoro CNR, Roma
Ottenga F.	Sezione Medicina del Lavoro, Università di Pisa
Polichetti A.	Istituto Superiore di Sanità, Roma
Righi E.	INFN, Laboratori Nazionali di Frascati (Roma)
Satta L.	INFN, Laboratori Nazionali di Frascati (Roma)
Tofani A.	Unità complessa di Fisica Sanitaria, USL di Massa e Carrara
Trenta F.	ISPRA, Roma
Trenta G.	AIRM, Roma

SEGRETERIA SCIENTIFICA

G. Moschini, INFN - Laboratori Nazionali di Legnaro,
Tel. 049.8068.482/.322

E. Righi, INFN - Laboratori Nazionali di Frascati,
Tel. 06.9403.2303, Fax 06.9403.2387
e-mail: enzo.righi@Inf.infn.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

CRISTINA MASIERO
Servizio di Radioprotezione, Università di Padova
Via Marzolo, 3/A - 35131 Padova
Tel. 049.8275633 - Fax. 049.8275632
E-mail: cristina.masiero@unipd.it

ISCRIZIONE

L'iscrizione dovrà pervenire **obbligatoriamente** alla
Segreteria Organizzativa entro il **31 luglio 2011**.

Il modulo per l'iscrizione è scaricabile dal seguente
sito internet: **www.airm.it**

Il modulo debitamente compilato, va inviato, preferi-
bilmente per posta elettronica, all'indirizzo della Se-
greteria organizzativa (**cristina.masiero@unipd.it**)

Alla fine del Corso verrà rilasciato un attestato di
partecipazione. Il certificato con i crediti assegnati
verrà successivamente inviato ai partecipanti.

L'accreditamento dell'evento verrà richiesto per un
numero massimo di 150 medici.

In caso di superamento del numero verrà rispettato
l'ordine di iscrizione.

Gli Organizzatori si riservano la facoltà di modifica-
re il programma, dandone tempestiva comunicazio-
ne agli Iscritti.

Informazioni per la sistemazione alberghiera possono essere ri-
chieste all'**Azienda di Cura, Soggiorno e Turismo di Bressanone, Viale Stazione, 9 - 39042 Bressanone (Bolzano) - Tel. 0472.836401 - Telefax 0472.836067.**

(È consigliabile provvedere in tempi brevi alla prenotazione alberghiera in considerazione della notevole affluenza turistica).



STAMPA TIP. VENETA - PADOVA

25° CORSO AVANZATO DI RADIOPROTEZIONE MEDICA

organizzato da
Università degli Studi di Padova:
Servizio di Radioprotezione (Sezione Fisica)
e Scuola di Specializzazione in Fisica Sanitaria
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare -
Laboratori Nazionali di Legnaro

Radiazioni: lesività e protezione

Patrocinio:

A.I.R.M.
Associazione Italiana di Radioprotezione Medica

Bressanone (Bolzano)

Aula Magna Casa della Gioventù
dell'Università degli Studi di Padova
Via Rio Bianco, 6

5-9 settembre 2011

È stato richiesto l'accreditamento ECM per 150 partecipanti.