

# **24° CORSO AVANZATO DI RADIOPROTEZIONE MEDICA**

Organizzato dall'Università degli Studi di Padova  
Servizio di Radioprotezione – Sezione Fisica  
Cattedra di Fisica Medica  
Bressanone (Bolzano) 30 agosto - 3 settembre 2010  
e-mail: [cristina.masiero@unipd.it](mailto:cristina.masiero@unipd.it)

## **Radiazioni: lesività e protezione**

Patrocinio  
I.N.F.N.  
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare  
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

**30 agosto - 3 settembre 2010**

## **PRESENTAZIONE**

### **Presentazione**

E' prerogativa della Radioprotezione Medica la dinamicità dei contenuti di dottrina e dei criteri di operatività in persistente evoluzione. Traguardi scientifici e momenti biopolitici spingono la nostra disciplina sia ad un continuo approfondimento dei fondamenti della costruzione radioprotezionistica, sia ad una rinnovata attenzione su tematiche incombenti come l'esposizione al radon e alla radiazione cosmica.

Per la loro complessità e per la particolare percezione del rischio indotta, molti degli aspetti emergenti si proiettano in misura sempre più insistente in ambito legale e medico-legale, dove, per irrisolte incertezze interpretative, non è stato ancora possibile statuire in misura definitiva le inevitabili ricadute prodotte da delicate impostazioni modellistiche e da presupposti radiobiologici di frontiera.

Il Corso prosegue nel suo progetto di approfondimento e di aggiornamento allo scopo di fornire chiavi interpretative corrette dell'edificio della radioprotezione per un più consapevole approccio alle complesse regole vigenti e alle conseguenti vicissitudini che accompagnano questa particolare azione di prevenzione.

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

# Programma

## Lunedì 30 agosto 2010

- 9:00 Iscrizione partecipanti
- 10:30 **G. Moschini**  
Large Hadron Collider
- 11:30 **U. Spezia**  
Il ritorno del nucleare in Italia
- 15:00 **G. Trenta**  
Energia nucleare e salute
- 16:00 **C. Bolognesi**  
Il test dei MN nel monitoraggio di popolazioni a rischio
- 17:00 **G. De Luca**  
Uranio depleto e cancerogenesi

## Martedì 31 agosto 2010

(Coordina GP Feltrin)

- 9:00 **F. Ottenga**  
Fondo naturale e ricerche epidemiologiche
- 10:00 **V. Lodi, S. Mattioli**  
Modello LNT dell'ICRP: la Radioepidemiologia (rassegna analitica)
- 11:00 **F. Ballarini**  
Modello LNT dell'ICRP: la Radiobiologia (rassegna analitica)
- 15:00 **A. Valentini**  
Stima della dose al feto
- 16:00 **E. Righi**  
Irradiazione prenatale: il danno somatico stocastico
- 17:00 **F. Malesani**  
I principi informativi della radioprotezione nella visione attuale

## Mercoledì 1 settembre 2010

- 9:00 **B. Persechino**  
Le pluralità di denuncia delle malattie professionali
- 10:00 **B. Deidda**  
Denuncia di malattie professionali e responsabilità penali

- 11:00 **E. Righi**  
Malattie professionali da radiazioni ionizzanti ad elevata probabilità ()
- 15:00 **A. Bergamaschi, A. Magrini**  
Significato medico-legale dei limiti di dose e dei TLV
- 16:00 **G. Trenta**  
PC e denuncia di malattia professionale
- 17:00 **L. Baccaro**  
La comunicazione e l'informazione in Radioprotezione

#### **Giovedì 2 settembre 2010**

- 9:00 **M. Gariboldi**  
Identificazione di marcatori circolanti e loro possibile utilizzo per la diagnosi precoce e per la predizione di radiosensibilità
- 10:00 **E. Righi**  
La radioprotezione del Personale Navigante
- 11:00 **P. Battisti**  
La sorveglianza della radiocontaminazione interna: pianificazione, organizzazione, interpretazione dei dati.
- 15:00 **E. Giroletti**  
La radioprotezione dell'operatore e del paziente in Adroterapia
- 16:00 **G. Campurra**  
Le malattie non oncologiche radioindotte alle basse dosi

#### **Venerdì 3 settembre 2010**

- 9:00 **M. Franciosi**  
Implicazioni del TU nelle attività del Medico Autorizzato
- 10:00 **G. Trenta**  
Il Radon: radioprotezione dei lavoratori e della popolazione
- 11:00 *Test di verifica*
- 12:00 **E. Righi**  
Conclusioni e chiusura 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**

<b>Baccaro L.</b>	Università di Padova
<b>Ballarini F.</b>	Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Sez. Pavia
<b>Battisti P.</b>	ENEA, Istituto di Radioprotezione, Bologna
<b>Bergamaschi A.</b>	Medicina del Lavoro, Università del Sacro Cuore, Roma.
<b>Bolognesi C.</b>	Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, Genova.
<b>Campurra G.</b>	ENEA, Centro di Ricerca di Frascati
<b>Deidda B.</b>	Procuratore Generale della Repubblica, Firenze
<b>De Luca G.</b>	ISPRA, Roma
<b>Feltrin GP.</b>	Dip. Scienze Medico Diagnostiche e Terapie Speciali, Università di Padova.
<b>Franciosi M.</b>	Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, Roma
<b>Gariboldi M.</b>	Fondazione IRCCS Istituto Nazionale dei Tumori, Milano
<b>Giroletti E.</b>	Università di Pavia
<b>Lodi V.</b>	Azienda Ospedaliera, Bologna
<b>Magrini A.</b>	Medicina del Lavoro, Università di Torvergata , Roma
<b>Mattioli S.</b>	Medicina del Lavoro, Università, Bologna
<b>Moschini G.</b>	Fisica Medica, Università di Padova.
<b>Malesani F.</b>	Azienda Provinciale, Servizi Sanitari, Trento
<b>Ottenga F.</b>	Sezione Medicina del Lavoro, Università di Pisa.
<b>Persechino B.</b>	ISPESL, Roma
<b>Spezia U.</b>	SOGIN, Roma
<b>Righi E.</b>	INFN, Laboratori Nazionali di Frascati (Roma).
<b>Trenta G.</b>	AIRM, Roma.
<b>Valentini A.</b>	Fisica Sanitaria, Azienda Provinciale, Servizi Sanitari, Trento

## 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: 0694032387  
e-mail: enzo.righi@lnf.infn.it

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Cristina Masiero  
Servizio di Radioprotezione  
Università di Padova  
Via Marzolo, 3/A  
35131 - Padova  
Tel. 0498275633  
Fax. 0498275632

E-mail: [cristina.masiero@unipd.it](mailto:cristina.masiero@unipd.it)

## ISCRIZIONE

L'iscrizione dovrà pervenire **obbligatoriamente** alla Segreteria Organizzativa entro il **13 agosto 2010**.

Il modulo per l'iscrizione è scaricabile dal seguente sito internet: [www.airm.it](http://www.airm.it)

Il modulo debitamente compilato, va inviato, preferibilmente per posta elettronica, all'indirizzo della Segreteria organizzativa. ( [cristina.masiero@unipd.it](mailto:cristina.masiero@unipd.it) )

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

L'accreditamento dell'evento verrà richiesto per un numero massimo di 120 medici.

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

Gli Organizzatori si riservano la facoltà di modificare il programma, dandone tempestiva comunicazione agli Iscritti.

Informazioni per la sistemazione alberghiera possono essere richieste all'**Azienda di Cura, Soggiorno e Turismo di Bressanone, Viale Stazione, 9 – 39042 Bressanone (Bolzano) – Tel. 0472/836401 – Telefax 0472/836067.**

*(E' consigliabile provvedere in tempi brevi alla prenotazione alberghiera in considerazione della notevole affluenza turistica)*

# 24° CORSO AVANZATO DI RADIOPROTEZIONE MEDICA

Organizzato dall'Università degli Studi di Padova

Servizio di Radioprotezione – Sezione Fisica

Cattedra di Fisica Medica

e-mail: [cristina.masiero@unipd.it](mailto:cristina.masiero@unipd.it)

Bressanone

30 agosto - 3 settembre 2010

Evento formativo n. **264-**

## SCHEDA DI ISCRIZIONE

(da spedire, preferibilmente per e-mail, alla Segreteria organizzativa entro il **13 agosto 2010**)

Cognome ..... Nome .....

Data di nascita ..... Luogo di nascita .....

Professione (Medico, .....)

Disciplina (Medicina del lavoro, .....)

Titoli e qualifiche: .....

.....

Indirizzo .....

Cap. .... Città ..... Prov. ....

E-mail ..... Recapito telefonico .....

N. Cellulare ..... Codice Fiscale .....

La quota di iscrizione è di €350 da versare direttamente in Segreteria all'atto della registrazione. La quota di iscrizione per i soci AIRM è di €300.

**N.B.: Non sono ammesse altre modalità di pagamento.**

**Gli Organizzatori si riservano la facoltà di modificare il programma, dandone tempestiva comunicazione agli Iscritti.**

Firma leggibile

*N.B. Le informazioni richieste dal presente modulo debbono essere compilate in modo leggibile (stampatello) poiché necessarie per l'assegnazione dei crediti di formazione ECM.*

*Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/03: i dati sopra riportati sono prescritti dalle disposizioni vigenti ai fini del procedimento ECM per il quale sono richiesti; essi verranno utilizzati esclusivamente a tale scopo e al fine eventuale di segnalare analoghi eventi formativi.*