



29° CORSO AVANZATO DI RADIOPROTEZIONE MEDICA

Organizzato dall'Associazione Italiana di Radioprotezione Medica e
dall'Università degli Studi di Padova: Servizio di Radioprotezione
Sezione Fisica – Cattedra di Fisica Medica
Bressanone (Bolzano) 31 agosto - 4 settembre 2015

Radiazioni: lesività e protezione

Patrocinio richiesto
I.N.F.N.
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
ISPRA
Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale

Bressanone (Bolzano)

Forum Brixen-Bressanone,
Via Roma 9 - 39042 Bressanone

31 agosto - 4 settembre 2015

EVENTO ACCREDITATO ECM N. 136475
CREDITI ASSEGNATI 34,5

PRESENTAZIONE

Fedele al suo mandato di formazione e aggiornamento, anche quest'anno il "Corso di Bressanone", ormai arrivato alla sua 29° edizione, si propone l'obiettivo di trasmettere le conoscenze e il sapere scientifico per l'attuazione dei compiti che la normativa affida al medico di radioprotezione. E' un sapere che ineluttabilmente deve potersi aggiornare non solo con il progredire delle conoscenze scientifiche, ma anche con le innovazioni che le attività culturali, politiche e sociali comportano influenzando non solo l'attività che la norma affida al medico, ma che consenta al medico di radioprotezione anche di svolgere il ruolo sociale di tramite informativo obiettivo nei confronti della collettività.

È in relazione a quest'ultimo aspetto che nel Corso è stata inserita la tavola rotonda sul deposito delle scorie radioattive, che costituirà tema rilevante dal punto di vista decisionale, politico e sociale del presente e dei prossimi anni, ma rilevante anche per gli aspetti di radioprotezione per i timori, le ansie e le preoccupazioni che l'argomento solleva nella collettività.

Inoltre tra gli argomenti che verranno trattati nel Corso non mancano quelli di carattere biologico, quelli sulle innovazioni tecnologiche, sugli aspetti normativi, sugli aspetti clinici, sugli strumenti diagnostici e terapeutici, su temi ed argomenti di rilevanza giuridica nonché sui problemi di idoneità lavorativa. E' un miscuglio di temi apparentemente disconnessi, che in realtà sono tutti collegati tra loro dal comune interesse di una attività formativa che ha per sfondo la Radioprotezione medica, nell'ambito della quale troverà spazio anche il tema della protezione dalle NIR in particolare per quanto riguarda la radiazione ultravioletta.

All'inizio della manifestazione è stato previsto anche un breve corso su un tema che già era stato richiesto di affrontare in anni passati, quello della Radioepidemiologia.

Come di consueto si esprime l'augurio che la partecipazione prosegua nella tradizione, con lo spirito di interesse, di confronto e di amicizia che ormai da tanti anni accompagna questa manifestazione di fine estate.

Programma

Lunedì 31 agosto

- 9:00 – 10:00 Apertura della segreteria
- 10:00 – 13:00 G. Trenta, G. Castellani
Corso: Statistica e radioepidemiologia
- 15:00 – 16:00 G. Moschini
La fusione nucleare è vicina?
- 16:00 – 17:00 U. Tirelli
Recenti progressi nella terapia dei tumori
- 17:00 – 18:00 P. Rossi
Lo stato della Direttiva 2013/35/UE sulle radiazioni non ionizzanti
- 18:00 – 19:00 L'esperto risponde

Martedì 1 settembre

- 9:00 – 10:00 V. Lodi
Malattie professionali correlate alle radiazioni ionizzanti
- 10:00 – 11:00 Massimo Salvatori
Terapia delle metastasi ossee con radiofarmaci alfa e beta-emittenti
- 11:00 – 12:00 V. Masia
La sentenza penale tra il libero convincimento del giudice ed il parere del perito tecnico d'ufficio.
- 12:00 - 13:00 L'Esperto risponde
- 15:00 – 16:00 A. Magrini
Il rischio oncogeno in medicina del lavoro
- 16:00 – 17:00 F. Ottenga
Esperienza pluriennale di sorveglianza medica e di promozione della salute
- 17:00 – 18:00 G.P. Feltrin
Lo IORT: criteri funzionali e impiego operativo
- 18:00 – 19:00 L'esperto risponde

Mercoledì 2 settembre

Tavola rotonda: Il problema italiano delle scorie radioattive Coordina G.B. Bartolucci.

- 9:00 – 13:00 P. Risoluti
Il deposito delle scorie radioattive: la lunga e tormentata storia Italiana.
A. Marin
Progetto di decontaminazione delle acque contaminate (WOW Technology)
M. Dionisi
ISPRA Entità delle scorie e attuali modalità di conservazione
L. Matteocci
Importanza del deposito nazionale e percorso autorizzativo
- 15:00 – 16:00 R. Moccaldi
Neoplasie in esposti a RF: un caso giudiziario
- 16:00 – 17:00 G. De Luca
ICRP Publication 126 - Radiological Protection against Radon Exposure
- 17:00 – 18:00 R. Moccaldi
Idoneità e limitazioni psichiche
- 18:00 – 19:00 L'esperto risponde

Giovedì 3 settembre

- 9:00 – 10:00 Maria Strazullo
L'RNA non codificante.
- 10:00 – 11:00 Trenta Giorgio
Frequenza mitotica delle cellule staminali e cancerogenesi: c'è un nesso?
- 11:00 – 12:00 F. Zunica
Significato giuridico e cogenza operativa dei giuramenti professionali
- 12:00 - 13:00 L'Esperto risponde
- 15:00 – 16:00 D. Zafiroopoulos
L'utilizzo di sonde PNA in dosimetria biologica
- 16:00 – 17:00 C. Bolognesi
Agenti inquinanti e alterazioni -omiche (genomiche ed epigenomiche)
- 17:00 – 18:00 A. Testa
Le dosimetrie biologiche a confronto

18:00 – 19:00 L'esperto risponde

Venerdì 4 settembre

9:00 – 10:00 M. Virgili
Patologie tiroidee: sospetti diagnostici e consulenze specialistiche

10:00 – 11:00 R. Pastore
Consulenza endocrinologica e indicazioni terapeutiche

11:00 – 12:00 G. Trenta
Terapia radiometabolica e sorveglianza medica.

12:00 – 13:00 L'esperto risponde

15:00 – 16:00 E. Giroletti
RUV: fisica, utilizzi e norme d'impiego

16:00 – 17:00 F.M. Gobba
RUV: rischi e sorveglianza sanitaria

17:00 – 18:00 L'esperto risponde

18:00 – 19:00 Test di verifica

19:00 G. Trenta
Conclusioni e chiusura del Corso

Coordinatori scientifici:

G. Moschini, G. Trenta

Responsabile Scientifico ECM:

A. Stanga

Consiglio Scientifico:

G. B. Bartolucci (Medicina Preventiva e Valutazione del Rischio, Università Padova)

F. Bui (Medicina Nucleare, Università di Padova)

G.P. Feltrin (Dipartimento Scienze Medico-diagnostiche e Terapie Speciali, Università di Padova)

R. Moccaldi (Consiglio Nazionale delle Ricerche)

G. Moschini (Fisica Medica, Università di Padova)

F. Ottenga (Già Medicina del Lavoro, Università di Pisa)

E. Righi (Associazione Italiana di Radioprotezione Medica)

G. Trenta (Associazione Italiana di Radioprotezione Medica)

DOCENTI DEL CORSO

G. B. Bartolucci	Università di Padova
C. Bolognesi	Ospedale S. Martino, Genova
G. Castellani	AIRM, Roma
G. De Luca	ISPRA, Roma
M. Dionisi	ISPRA, Roma
GP. Feltrin	Università di Padova
E. Giroletti	Università di Pavia
F.M. Gobba	Università di Modena
V. Lodi	Azienda Ospedaliera Bologna
R. Pastore	Ospedale Fatebenefratelli, Roma
A. Magrini	Università di Tor Vergata, Roma
A. Marin	WOW Technology, Padova
U. Tirelli	Istituto Nazionale Tumori di Aviano
V. Masia	Corte di Appello di Brescia
L. Matteocci	ISPRA, Roma
R. Moccaldi	CNR, Roma
G. Moschini	Università di Padova
F. Ottenga	AIRM
P. Risoluti	Già ENEA Casaccia, Roma
P. Rossi	Ministero della Salute
M. Salvatori	Policlinico A. Gemelli Roma
M. Strazzullo	CNR, Napoli
A. Testa	ENEA, Casaccia (Roma)
G. Trenta	AIRM
M. Virgili	ASL, Frosinone
D. Zafirooulos	INFN, Legnaro (Padova)
F. Zunica	Tribunale Penale di Salerno

Segreteria Scientifica

G. Moschini, INFN – Laboratori Nazionali di Legnaro, Tel. 049/8068.482/.322

G. Trenta, AIRM – Via degli Archinto, 4 00163 – Roma, Tel 0666141125 e- mail:
trenta.giorgio@gmail.com

Responsabile amministrativo

Andrea Stanga

e-mail: andreastanga@libero.it

Segreteria AIRM

Tel: 3283299877

Fax. 0694032556

segreteriairm@gmail.com

EVENTUALI SOSTITUI DEI DOCENTI DEL CORSO

G. B. Bartolucci	Università di Padova
C. Bolognesi	Ospedale S. Martino, Genova
G. Castellani	AIRM, Roma
G. De Luca	ISPRA, Roma
M. Dionisi	ISPRA, Roma
GP. Feltrin	Università di Padova
E. Giroletti	Università di Pavia
F.M. Gobba	Università di Modena
V. Lodi	Azienda Ospedaliera Bologna
R. Pastore	Ospedale Fatebenefratelli, Roma
A. Magrini	Università di Tor Vergata, Roma
A. Marin	WOW Technology, Padova
U. Tirelli	Istituto Nazionale Tumori di Aviano
V. Masia	Corte di Appello di Brescia
L. Matteocci	ISPRA, Roma
R. Moccaldi	CNR, Roma
G. Moschini	Università di Padova
F. Ottenga	AIRM
P. Risoluti	Già ENEA Casaccia, Roma
P. Rossi	Ministero della Salute
M. Salvatori	Policlinico A. Gemelli Roma
M. Strazzullo	CNR, Napoli
A. Testa	ENEA, Casaccia (Roma)
G. Trenta	AIRM
M. Virgili	ASL, Frosinone
D. Zafiropoulos	INFN, Legnaro (Padova)
F. Zunica	Tribunale Penale di Salerno