

FORUM

DI SORVEGLIANZA FISICA DI RADIOPROTEZIONE

dell'Associazione Nazionale Professionale Esperti Qualificati in radioprotezione

è stato chiesto il patrocinio a:
Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche sociali
ISPESL – Istituto Superiore per la Prevenzione e la Sicurezza del Lavoro

X° CORSO

RADIAZIONI IONIZZANTI PROTEZIONE E SICUREZZA IN MEDICINA, INDUSTRIA, RICERCA E AMBIENTE

- Le novità legislative e normative –
 - Le emergenze radiologiche –
 - Le radiazioni ottiche -

Coordinatore: G. CUCCHI

Segretario: E. MORODER

Hotel Adler – Ortisei / St.Ulrich Val Gardena (BZ)

30 novembre – 03 dicembre 2009

in collaborazione con:

- Azienda Sanitaria dell'Alto Adige, Comprensorio Sanitario di Bolzano
- Servizio di Fisica Sanitaria – Ospedale Bolzano
- Cassa di Risparmio, Provincia di Bolzano

Novità in campo normativo I

- ⌚ 09:00 inaugurazione corso
- Presidente ANPEQ (Dr. Ing. S. Cazzoli)
 - Div. VI- D.G. tutela condizioni di lavoro, Ministero del lavoro (Dr. M. Franciosi)
 - Dip. Prevenzione – Uff. II, Ministero della salute (Dr. G. Marano)
 - ISPESL (Dr. F. Campanella)
 - Coordinatore FORUM (Prof. Ing. G. Cucchi)
- ⌚ 09:30 G. CUCCHI, A. LUCIANI, F. DI CAPUA
il nuovo ICRP 103 e le conseguenze per l'Esperto qualificato
Prospettive dell'Esperto qualificato nell'Unione Europea
- ⌚ 10:15 S. CAZZOLI
l'Esperto qualificato e il Medico autorizzato nel T.U.
- ⌚ 10:45 *Break*
- ⌚ 11:15 M. FRANCIOSI
DVR e DVRI nel D. Lgs. 230/95 e nel D. Lgs. 81/08
La valutazione rischi in radioprotezione e nel Testo Unico
- ⌚ 12:00 G. MARANO
novità normative in ordine all'impiego di sorgenti radiogene nel settore sanitario
- ⌚ 13:00 *colazione di lavoro*

Novità in campo normativo II

- ⌚ 14:30 M. MATTOZZI
le indicazioni operative dell'ISPESL nell'applicazione della normativa per il rilascio
del nulla osta all'impiego di sorgenti di radiazioni ionizzanti in impianti di
produzione radiofarmaci, reparti di Medicina Nucleare e diagnostica PET
- ⌚ 15:15 F. CAMPANELLA, G. COCOMELLO
linee guida in tema di impiego delle apparecchiature di diagnostica operanti con
radiazioni ionizzanti installate su mezzo mobile
- ⌚ 16:00 *Break*
- ⌚ 16:30 F. MALGIERI
situazione attuale e prospettive future nella realizzazione ed utilizzo di reattori
nucleari di potenza
- ⌚ 17:15 B. ASCIONE
Il punto sulla classificazione delle zone di lavoro e dei lavoratori esposti alle
radiazioni ionizzanti
- ⌚ 17:45 A. VALENTINI
analisi critica del calcolo delle barriere protettive in ambito radiodiagnostico
- ⌚ 18:15 P. B. FINAZZI
Food irradiation : aspetti scientifici e normativi nazionali ed internazionali
- ⌚ 19:00 *conclusione*

Le emergenze radiologiche I

- 🕒 8:30 C. BERGAMINI – P. BERARDI
tipologia degli “eventi” di emergenza - necessità
- 🕒 10:00 C. BERGAMINI – P. BERARDI
metodologie e indicazioni per linee guida ai “piani locali di intervento”
- 🕒 11:00 *Break*
- 🕒 11:30 R. RIGGIO
la rete di rilevamento della radioattività del CNVVF
- 🕒 12:15 M. CASTELLANI
terrorismo radiologico: investigazioni di polizia giudiziaria (Dirty bombs)
- 🕒 13:00 *colazione di lavoro*

Le emergenze radiologiche II

- 🕒 14:30 P. B. FINAZZI
Valutazione degli eventi incidentali nel trasporto di materiale radioattivo
- 🕒 15:15 G. TRENTA
le contaminazioni radioattive:tipologie,interventi, conseguenze
danni stocastici radioindotti (leucemie e tumori solidi): ICRP Pubblicazione 103,
2008
- 🕒 16:15 *Break*
- 🕒 16:45 E. RIGHI
Progetto italiano “Italian biodosimetric Emergency network/IBEN”
biodosimetria multiparametrica nelle emergenze radiologiche e nucleari (“Acute
Biodosimetry” e ISO 21243/2008).
- 🕒 17:45 P. BATTISTI
Progetto “Italian Biodosimetric Emergency network /IBEN
Screening di massa della radiocontaminazione interna
- 🕒 18:30 *conclusione*

Mercoledì 02 dicembre

Radioprotezione operativa I Le radiazioni ottiche

- 🕒 08:30 M. BORRA
la valutazione del rischio di esposizione alle radiazioni ottiche e il D. Lgs. 81/08
- 🕒 09:30 L. BIAZZI
interazione della radiazione ottica con la materia vivente: effetti biologici e sanitari
- 🕒 10:15 *Break*
- 🕒 10:45 R. DI LIBERTO
esposizione lavorativa da sorgenti laser in campo sanitario, industriale e di ricerca:
misure di prevenzione e protezione
- 🕒 11:45 M. BORRA
strumenti, tecniche di misura dell'esposizione a radiazioni ottiche
- 🕒 12:30 L. BIAZZI
normativa e qualificazione delle figure professionali degli Esperti in radiazioni ottiche
- 🕒 13:00 *chiusura e lunch di lavoro*

Giovedì 03 dicembre

Radioprotezione operativa II (angolo delle attualità)

- 🕒 08:30 N. OBERHOFER
caratterizzazione delle apparecchiature di Rx-diagnostica di nuova generazione (TC 256, angiografo, mammografi)
- 🕒 09:15 M. MARENGO
nuove tendenze di radioprotezione in Medicina nucleare
- 🕒 10:00 *Break*
- 🕒 10:30 A. VIOTO
Il decreto sulle sorgenti ad alta attività HASS e le autorizzazioni all'impiego di categoria A
- 🕒 11:15 F. CIOCE
food irradiation :le radiazioni ionizzanti e gli alimenti (impianti e dosimetria)
analisi critica della percezione nella pubblica opinione
- 🕒 12:15 A. CAMPAGNI
problematica dei carichi radioattivi in ingresso agli impianti di incenerimento:
procedure e normativa
- 🕒 13:00 *lunch di chiusura*