

Origine della manifestazione

Il corso si colloca nell'ambito delle attività connesse al progetto Ccm (Centro Nazionale per la Prevenzione ed il Controllo delle Malattie) *Avvio del Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia*, coordinato dall'Istituto Superiore di Sanità con la collaborazione di altri enti nazionali e delle Regioni, e con il supporto del Ministero della Salute.

Obiettivi generali del corso

Il corso si pone come obiettivi generali:

1. Far conoscere e valutare i rischi sanitari connessi all'esposizione al radon
2. Far conoscere le normative in materia (sia quelle attuali e che quelle di prossima emanazione) e le problematiche connesse alla loro applicazione
3. Far conoscere le problematiche specifiche sul radon nelle abitazioni, nelle scuole e nei luoghi di lavoro
4. Far conoscere i principali interventi di risanamento e prevenzione contro il radon negli edifici, sia nei principi che nella pratica.

Metodo di lavoro

Presentazioni orali, domande/risposte e discussione.

INFORMAZIONI GENERALI

Sede: Istituto Superiore di Sanità, Aula Marotta

Ingresso: Viale Regina Elena 299, Roma

Destinatari e numero massimo partecipanti

Personale dirigente, funzionari ed operatori di: Servizio Sanitario Nazionale (ASL, ecc.), Enti pubblici nazionali (ENEA, INAIL, INFN, ISPRA, ISS, ecc.), Ministeri, Regioni (assessorati, ARPA/APPA, altre agenzie regionali), Province, Comuni (uffici tecnici), Università, nonché associazioni di volontariato e ONG rilevanti per le attività e finalità dell'argomento oggetto della manifestazione.

Posti disponibili: 70

Crediti ECM

Non sono previsti crediti ECM.

Spese

La partecipazione alla manifestazione è gratuita.

Eventuali spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

Modalità di iscrizione

La scheda di iscrizione, debitamente compilata utilizzando l'apposito modulo, deve essere inviata per e-mail all'indirizzo pnr2011@iss.it, possibilmente entro il giorno 24 giugno 2011.

Il modulo per l'iscrizione può essere scaricato all'indirizzo www.iss.it/tesa.

Indirizzo e-mail per comunicazioni

Per ogni comunicazione all'ISS inerente a questo convegno si prega di utilizzare il seguente indirizzo:

pnr2011@iss.it

Attestato

Al termine della manifestazione, previa frequenza di tutte le lezioni, sarà rilasciato un attestato di partecipazione a chi ne farà richiesta.



Centro Nazionale per la Prevenzione
ed il Controllo delle Malattie

Corso di formazione

“Il radon nelle abitazioni e nei luoghi di lavoro: esposizioni, rischi sanitari, normative e interventi di risanamento/prevenzione”

30 giugno - 1 luglio 2011

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ



Programma

I giornata: 30 giugno 2011

8:30 *Registrazione dei partecipanti e caffè di benvenuto*

9:00 Presentazione del corso
F. Bochicchio

Elementi di base

9:10 Il Piano Nazionale Radon
F. Bochicchio

9:30 Sorgenti del radon indoor, grandezze fisiche e fattori che influenzano i livelli di concentrazione
M. Caresana

10:15 Metodi di misura della concentrazione di radon
M. Caresana

11:00 *Pausa caffè*

11:15 Aspetti metrologici
P. De Felice

Rischi e normative

11:45 Effetti sulla salute e stima dei rischi
F. Bochicchio

12:45 Discussione

13:00 *Pausa pranzo*

14:00 Normative internazionali e nazionali: evoluzione, stato attuale e prossime novità
F. Bochicchio

14:45 Normativa italiana sul radon nei luoghi di lavoro
G. Torri

15:30 *Pausa caffè*

15:45 Stato di attuazione della normativa italiana sul radon nei luoghi di lavoro e sue criticità
S. Bucci

16:30 Introduzione di norme antiradon nella pianificazione urbanistica
C. Succhiarelli

16:45 Discussione e conclusione prima giornata

II giornata: 1 luglio 2011

Situazioni espositive specifiche

9:00 Il radon nelle abitazioni e le indagini territoriali
F. Bochicchio

9:30 Il radon nelle scuole
S. Pividore

10:15 Il radon nei luoghi di lavoro sopra terra
S. Bucci

11:00 *Pausa caffè*

11:15 Il radon nei luoghi di lavoro sotterranei
M. Magnoni

12:00 Il radon nelle terme
M. Magnoni

12:30 Discussione

12:45 *Pausa pranzo*

Come ridurre la concentrazione di radon negli edifici

13:45 Azioni di rimedio su edifici esistenti: criteri generali
G. Torri

14:15 Esperienze in azioni di rimedio in case, scuole e luoghi di lavoro (prima parte)
L. Minach

15:00 Esperienze in azioni di rimedio in case, scuole e luoghi di lavoro (seconda parte)
S. Pividore

15:45 *Pausa caffè*

16:00 Azioni preventive su edifici da costruire
G. Torri

16:30 Discussione

16:45 Valutazione del corso

17:00 Chiusura del corso

Docenti

Francesco Bochicchio - Istituto Superiore di Sanità
Silvia Bucci - ARPAT Toscana
Marco Caresana - Politecnico di Milano
Pierino De Felice - ENEA-INMRI
Mauro Magnoni - ARPA Piemonte
Luigi Minach - APPA Bolzano
Silvia Pividore - ARPA Friuli-Venezia Giulia
Claudio Succhiarelli - Roma Capitale
Giancarlo Torri - ISPRA

Responsabile scientifico

F. BOCHICCHIO
*Responsabile scientifico del progetto Ccm
"Avvio del Piano Nazionale Radon per la riduzione del rischio di tumore polmonare in Italia"*

Segreteria scientifica

S. ANTIGNANI, C. CARPENTIERI, G. VENOSO
Istituto Superiore di Sanità

Segreteria tecnica

M. BROCCO, A. MEDICI
Istituto Superiore di Sanità

Supporto tecnico

M. AMPOLLINI, S. VALENTINI
Istituto Superiore di Sanità