



Convegno

Metodi e protocolli sul radon nei luoghi di lavoro in relazione alla Direttiva 2013/59/Euratom: presentazione dei risultati del progetto BRiC di collaborazione INAIL-ISS-ARPAT

18 e 19 maggio 2020

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ
Centro Nazionale per la Protezione dalle Radiazioni e Fisica Computazionale

ISTITUTO NAZIONALE PER L'ASSICURAZIONE CONTRO GLI INFORTUNI SUL LAVORO
Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE AMBIENTALE DELLA TOSCANA

N° ID: 100D20

Rilevanza

Presentazione dei risultati delle attività svolte nell'ambito del progetto e implicazioni del prossimo recepimento nella normativa italiana della direttiva europea 2013/59/Euratom in materia di radioprotezione

Scopo e obiettivi

Evento organizzato nell'ambito del Bando Bric 2016 finanziato dall'Inail - ID 07 "Analisi critica e sperimentazione di metodi e protocolli di misura della concentrazione di radon e di metodi di risanamento, con individuazione di quelli ottimali per alcune tipologie di ambienti di lavoro rilevanti per il rischio radon, in relazione alla direttiva 2013/59/Euratom".

Il convegno sarà l'occasione per presentare i risultati delle attività svolte nell'ambito del progetto.

In particolare il convegno si propone di presentare metodi e protocolli appropriati per la determinazione dell'esposizione dei lavoratori al radon e per la riduzione dei livelli di concentrazione di radon in alcune tipologie di luoghi di lavoro, selezionate tra quelle ove ci si attende livelli medio-alti di concentrazione di radon ma per le quali i suddetti metodi e/o protocolli comunemente usati potrebbero non risultare appropriati o ottimizzati o sufficientemente validati. I lavori presentati costituiscono uno strumento utile per l'applicazione della direttiva 2013/59/Euratom, in corso di recepimento, per quel che riguarda l'esposizione dei lavoratori al radon.

Metodo didattico o di lavoro

Relazioni, interventi liberi e discussione.

PROGRAMMA

Lunedì 18 maggio

- 13.30 Registrazione dei partecipanti
- 14.00 Introduzione e presentazione del convegno
Francesco Bochicchio, Direttore del Centro Nazionale Protezione dalle Radiazioni e Fisica Computazionale, ISS, Roma
Sergio Iavicoli, Direttore del Dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del Lavoro e Ambientale, INAIL, Roma
- 14.20 Progetto di ricerca INAIL-BRiC sul radon nei luoghi di lavoro
Rosabianca Trevisi
- 14.40 Situazione internazionale: Direttiva 2013/59/Euratom e altre indicazioni
Francesco Bochicchio
- 15.00 *Pausa caffè*
- 15.20 Rassegna sui metodi e protocolli di misura del radon nei luoghi di lavoro
Gennaro Venoso
- 15.40 Rassegna su metodi protocolli ed efficacia dei sistemi di riduzione della concentrazione di radon nei luoghi di lavoro
Carmela Carpentieri
- 16.00 Presentazione delle misurazioni di radon eseguite in alcuni luoghi di lavoro in Toscana: risultati sulla variabilità spaziale della concentrazione di radon.
Silvia Bucci
- 16.30 Presentazione delle misurazioni di radon eseguite in alcuni luoghi di lavoro in Toscana: risultati sulla variabilità temporale della concentrazione di radon
Christian Di Carlo
- 17.00 Elementi utili all'elaborazione di protocolli di misura per una valutazione accurata dell'esposizione dei lavoratori al radon, alla luce dei risultati del progetto
INAIL ISS ARPAT
- 17:15 Discussione
- 17.30 Chiusura della giornata

Martedì 19 maggio

- 9.30 Esperienza di altri paesi dell'Europa sulle misure di radon nei luoghi di lavoro e il risanamento da radon: la Svizzera
Sandro D'Amato
- 10.00 Esperienza di altri paesi dell'Europa sulle misure di radon nei luoghi di lavoro e il risanamento da radon: la Repubblica Ceca
Katerina Rovenská
- 10.30 Analisi della variabilità spaziale della concentrazione di radon negli edifici di un campus universitario (Sapienza - Università di Roma)
Federica Leonardi
- 10.50 *Pausa caffè*
- 11.10 Esperienze in Italia su problematiche specifiche circa la misura del radon e/o il risanamento da radon nei luoghi di lavoro: interventi di max 10 minuti selezionati tra gli abstract pervenuti da parte dei partecipanti.
- 12.30 Conclusioni e chiusura del convegno

RELATORI

Francesco Bochicchio – Centro Nazionale Protezione dalle Radiazioni e Fisica Computazionale, ISS, Roma
Silvia Bucci – Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana, Firenze
Carmela Carpentieri - Centro Nazionale Protezione dalle Radiazioni e Fisica Computazionale, ISS, Roma
Sandro D'Amato – Fondo svizzero di assicurazione contro gli infortuni-SUVA, Lucerna - Svizzera
Christian Di Carlo – Centro Nazionale Protezione dalle Radiazioni e Fisica Computazionale, ISS, Roma
Federica Leonardi - Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale, INAIL, Roma
Katerina Rovenská – Istituto nazionale di radioprotezione-SURO, Praga - Repubblica Ceca
Rosabianca Trevisi – Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale, INAIL, Roma
Gennaro Venoso – Centro Nazionale Protezione dalle Radiazioni e Fisica Computazionale, ISS, Roma

Responsabile Scientifico dell'evento

Francesco Bochicchio

Centro Nazionale Protezione dalle Radiazione e Fisica Computazionale, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Tel. 06 4990 6212 - francesco.bochicchio@iss.it

Segreteria Scientifica

Carmela Carpentieri - Tel. 06 4990 2872, carmela.carpentieri@iss.it

Sara Antignani - Tel. 06 4990 2872, sara.antignani@iss.it

Centro Nazionale Protezione dalle Radiazione e Fisica Computazionale, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Federica Leonardi – Tel. 06 94181265, f.leonardi@inail.it

Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale, INAIL, Roma

Segreteria Organizzativa

Rosina Bellizzi - Tel. 06 4990 2103, rosina.bellizzi@iss.it

Marco Ampollini – Tel. 06 4990 2229, marco.ampollini@iss.it

Centro Nazionale Protezione dalle Radiazione e Fisica Computazionale, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Miriam Veschetti – Tel. 06 94181348, m.veschetti@inail.it

Dipartimento di medicina, epidemiologia, igiene del lavoro e ambientale, INAIL, Roma

INFORMAZIONI GENERALI

Sede: Istituto Superiore di Sanità, Aula Bovet

Ingresso: Viale Regina Elena 299, Roma

Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti

Il convegno è destinato al personale tecnico e direttivo di Assessorati (Sanità, Ambiente, Edilizia, ecc.) di Regioni e Comuni, degli Uffici Tecnici dei Comuni, di ASL e ARPA – potenzialmente coinvolto nelle diverse attività relative alla protezione dai rischi connessi all'esposizione al radon, sia nei luoghi di lavoro che nelle abitazioni.

Saranno ammessi un massimo di 90 partecipanti.

Modalità di iscrizione

La domanda di partecipazione, disponibile al seguente link [iscrizione Convegno BRiC](#), deve essere compilata online entro il 4 maggio 2020. Il link alla scheda è disponibile anche alla pagina www.iss.it, sezione Convegni e alla pagina www.iss.it/radon, sezione Convegni e Corsi.

La partecipazione all'evento è gratuita. Le spese di viaggio e soggiorno sono a carico del partecipante.

Modalità di selezione dei partecipanti

Si intendono ammessi a partecipare solo coloro che ne riceveranno comunicazione via email, all'indirizzo di posta elettronica riportato nella scheda di iscrizione.

Interventi brevi selezionati

Nella seconda giornata del convegno è previsto uno spazio in cui si potranno presentare relazioni sulle esperienze in Italia relative alle problematiche in trattazione.

Il tempo a disposizione, che dipenderà dal numero di richieste arrivate, sarà al massimo di 10 minuti.

Gli interessati **entro il 20 aprile** potranno inviare il titolo dell'intervento e un breve riassunto alla segreteria scientifica (carmela.carpentieri@iss.it; sara.antignani@iss.it), da cui riceveranno l'eventuale accettazione della proposta.

Attestati

Al termine della manifestazione verrà distribuito un questionario di gradimento del convegno e, ai partecipanti che ne faranno richiesta nella domanda di iscrizione, sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Scientifica e/o Organizzativa ai numeri sopra indicati.