

## Responsabile Scientifico dell'evento

**Francesco Bochicchio**

Centro Nazionale Protezione dalle Radiazioni e Fisica Computazionale, Istituto Superiore di Sanità, Roma  
Tel. 06 4990 6212 - [francesco.bochicchio@iss.it](mailto:francesco.bochicchio@iss.it)

## Segreteria Scientifica

**Carmela Carpentieri** - Tel. 06 4990 2872

[carmela.carpentieri@iss.it](mailto:carmela.carpentieri@iss.it)

**Sara Antignani** - Tel. 06 4990 2872

[sara.antignani@iss.it](mailto:sara.antignani@iss.it)

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

**Federica Leonardi** – Tel. 06 94181265

[f.leonardi@inail.it](mailto: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](mailto:rosina.bellizzi@iss.it)

**Marco Ampollini** – Tel. 06 4990 2229

[marco.ampollini@iss.it](mailto:marco.ampollini@iss.it)

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

**Miriam Veschetti** – Tel. 06 94181348

[m.veschetti@inail.it](mailto: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](http://www.iss.it), sezione Convegni e alla pagina [www.iss.it/radon](http://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](mailto:carmela.carpentieri@iss.it); [sara.antignani@iss.it](mailto: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.**



## 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

L'evento è 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.

## 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