ATECA
ASSOCIAZIONE SINDACALE DATORIALE
IL SINDACATO DEGLI ESPERTI DI RADIOPROTEZIONE
ATECA - ER

ORDINE DEGLI INGEGNERI
della Provincia di Grosseto

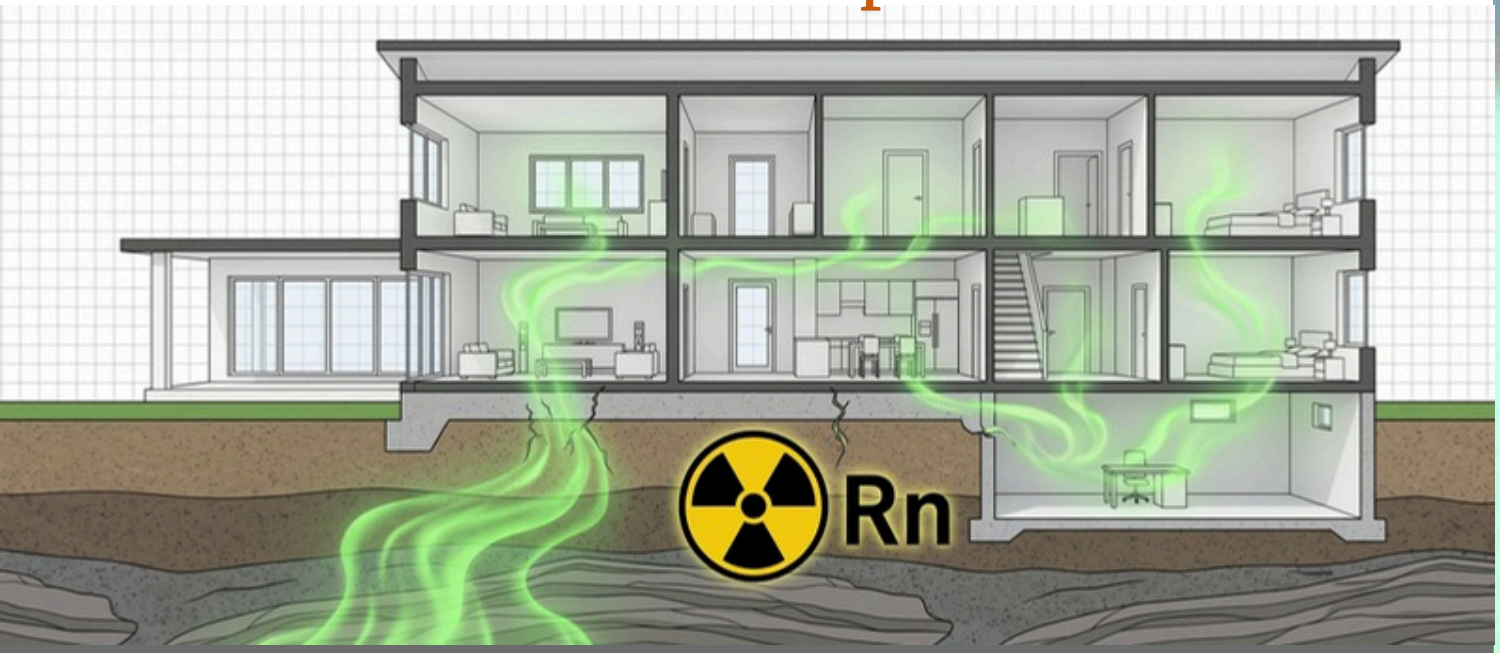
con il patrocinio di

FEDERAZIONE REGIONALE DEGLI ORDINI DEGLI INGEGNERI DELLA TOSCANA

ORGANIZZANO

IL GAS RADON: dalla normativa al risanamento

competenze, strumenti e soluzioni operative



Corso di aggiornamento professionale
ESPERTI DI RISANAMENTO RADON
Corso per aggiornamento RSSP - 8 ore
8 ore di aggiornamento Esperti di Radioprotezione (EdR)
8 CFP

DATE 29 – 30 OTTOBRE 2026

Presso Sala Gallery – Hotel Terme Marine Leopoldo II
Marina di Grosseto (GR)

PROGRAMMA

29 ottobre 2026

SESSIONE POMERIDIANA

Moderatori: Ing. Livia Fusilli - Ing. Alessandra Ugolini

14:00 **Registrazione dei partecipanti iscritti**

14:15 **Saluti di apertura**

Saluti Associazione Sindacale Datoriale ATECA nazionale

Dott. fis. Francesco Bonacci Presidente del Sindacato Ateca – ER

Ing. Gianluca Monaci Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Grosseto

14:30 Cos'è il radon e come si misura: metodi, strumenti e finalità – **Dott. fis. Tiziana Tunno**

15:20 La normativa nazionale: Decreto Legislativo n.101/2020 e ss.mm.ii., il Piano Nazionale di Azione Nazionale per il Radon – **Dott. Federica Leonardi**

16:10 **Coffee Break**

16:30 Lo stato dell'arte delle aree prioritarie in Italia e le attività delle ARPA/APPA, con un focus sulla Regione Toscana – **Dott. fis. Silvia Bucci**

17:20 Ulteriori obblighi di misura e risanamento – **Dott. fis. Tiziana Tunno**

18:00 Dibattito e Quesiti

21:00 CENA CONVIALE

30 ottobre 2026

SESSIONE MATTUTINA

Moderatori: Ing. Livia Fusilli - EdR Mauro Serio

09:00 Il tema della qualità dell'aria indoor - **Ing. Clara Peretti**

10:00 Strategie e tecniche di risanamento con impianti di depressurizzazione del suolo/vespaio in edifici pubblici e privati **– Dott. fis. Tiziana Tunno**

11:00 Coffee Break

11:15 Strategie e tecniche di risanamento con sistemi indoor di ventilazione meccanica controllata in edifici pubblici e privati **– Ing. Clara Peretti**

12:15 La valutazione del rischio radon – calcolo dose da gas radon **– Ing. Eleonora Ragno**

13:15 PAUSA PRANZO

30 ottobre 2026

SESSIONE POMERIDIANA

Moderatori: Ing. Alessandro Ferrari - Dott. fis. Francesco Bonacci

14:30 Esercitazione guidata - **Dott. fis. Tiziana Tunno e Ing. Clara Peretti**

17:00 **Dibattito e Quesiti - Test**

18:00 **chiusura lavori**

Presentazione del Corso

Il radon è un gas radioattivo naturale, incolore e inodore, che può accumularsi negli ambienti chiusi (indoor), come abitazioni e luoghi di lavoro. L'esposizione a tale gas rappresenta uno dei principali fattori di rischio per il tumore polmonare: il radon e i suoi prodotti di decadimento sono infatti classificati tra i cancerogeni accertati di gruppo 1.

In Italia il quadro normativo si è ulteriormente consolidato con l'adozione, l'11 gennaio 2024, del Piano Nazionale d'Azione per il Radon 2023–2032 (PNAR), elaborato con l'obiettivo di ridurre il rischio associato all'esposizione al radon.

Per la protezione dal rischio da radon, il d.lgs. 81/08 prevede che, come per tutte le problematiche connesse alle radiazioni ionizzanti, si faccia riferimento alla Legislazione specifica: il riferimento è il D.Lgs. 101/2020 e s.m.i., che recepisce la Direttiva 2013/59/Euratom e disciplina la protezione dai rischi derivanti dalle radiazioni ionizzanti, compresa l'esposizione al radon.

In Toscana con la Delibera Regionale n. 1579 del 23/12/2024 è stato pubblicato il primo elenco delle aree prioritarie, individuate ai sensi dell'art. 11, comma 3, del D.Lgs. 101/2020 e s.m.i., in coerenza con il PNAR.

Oggi il tema del radon è sempre più centrale per chi si occupa di progettazione, sicurezza, prevenzione e gestione degli edifici.

Il corso combina formazione teorica, approfondimento normativo ed esercitazioni pratiche, con il supporto di esperti del settore del risanamento, per creare un percorso per acquisire strumenti concreti per affrontare il rischio radon.

Conoscere il rischio significa poterlo misurare, valutare e affrontare con interventi efficaci.

Il percorso è rivolto a ingegneri, architetti, geometri, RSPP e a tutti i professionisti che desiderano acquisire o aggiornare competenze specifiche sul rischio radon.

È inoltre rivolto a chi opera già come Esperto di risanamento radon e desidera approfondire gli aspetti tecnici e applicativi, beneficiando delle ore di aggiornamento professionale previste.

Comitato Scientifico

EdR Mauro Serio– Esperto di Radioprotezione, Segretario Sindacato Ateca - ER

Ing. Livia Fusilli – Ingegnere, Esperto di Radioprotezione e Esperto in interventi di risanamento radon ai sensi del D. Lgs. 101/2020 s.m.i.

Dott. fis. Tiziana Tunno – Ph. D. – Fisico, Esperto di Radioprotezione, Esperto in interventi di risanamento radon ai sensi del D. Lgs. 101/2020 s.m.i.

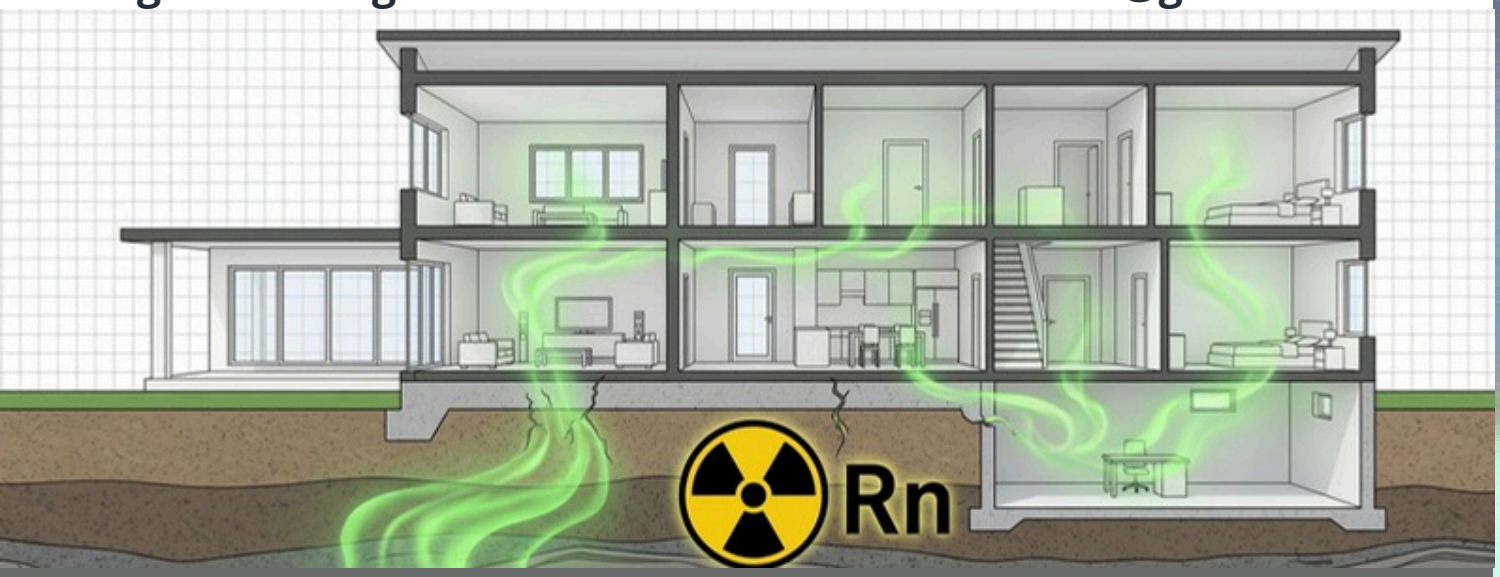
IL GAS RADON:
dalla normativa al risanamento
competenze, strumenti
e soluzioni operative

apertura iscrizioni il 29/09/2026
chiusura iscrizioni il 23/10/2026

La scheda di iscrizione dovrà essere compilata esclusivamente al seguente link:

https://forms.gle/QUP4QenaAANqH7cr5

Segreteria Organizzativa ATECA - ER corsiatecaer@gmail.com



QUOTA DI ISCRIZIONE

230 € entrambe le giornate

180 € soci ATECA - ER (in regola con il pagamento dell quota)

150 € singola giornata

La quota comprende il buffet delle pause caffè, la cena conviviale del 29/10/2026 e il pranzo veloce del 30/10/2026 – NON è compreso il pernottamento

NUMERO MASSIMO DI 50 PARTECIPANTI

con il contributo di:

ATECA
ASSOCIAZIONE SINDACALE DATORIALE

bertin italia srl
Soluzioni per la misura del Radon

DATE 29 – 30 OTTOBRE 2026

Presso Sala Gallery – Hotel Terme Marine Leopoldo *II*
Marina di Grosseto (GR)