

RADON negli edifici esistenti e di nuova costruzione: diagnosi, mitigazione e ruolo dei sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata (VMC)

Seminario – 24 aprile 2026

Evento in presenza

**Commissione Radioprotezione ed Emergenze
Commissione Riqualficazione Energetica
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza della Repubblica, 59 – Roma**

La Commissione Radioprotezione ed Emergenze insieme con la Commissione Riqualficazione Energetica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma in collaborazione con la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma propone un seminario tecnico in presenza.

Il seminario è gratuito per gli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Roma in regola con le quote associative.

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri n. 4 CFP ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia) e n. 4 crediti per l'aggiornamento professionale degli Esperti di Radioprotezione ai sensi del DLgs 101/2020 e smi.

La frequenza è obbligatoria e i 4 CFP e i 4 crediti per EdR saranno riconosciuti solo con la partecipazione all'intera durata dell'evento. L'iscrizione è obbligatoria sul sito della Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Roma alla pagina: <https://foir.it/formazione/eventi>

Prenotandosi all'evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell'evento.

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà conseguito previo controllo della partecipazione a tutta la durata dell'evento, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

Il materiale didattico - informativo inerente al seminario sarà disponibile per tutti gli iscritti sul sito della Fondazione dell'Ordine nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento.

Il seminario si propone di fornire ai professionisti gli strumenti tecnici e normativi per affrontare in modo consapevole il tema del gas radon negli edifici, con particolare attenzione alle soluzioni impiantistiche basate su sistemi di Ventilazione Meccanica Controllata (VMC). Dopo una introduzione ai fondamenti fisici del radon, ai suoi effetti sulla salute e al quadro normativo nazionale (D.Lgs. 101/2020 e s.m.i.), il corso illustrerà le modalità di misura e valutazione del rischio, con focus sugli edifici residenziali, scolastici e del terziario, e sulle specificità del territorio Italiano e del Lazio. La parte centrale sarà dedicata alle strategie di mitigazione: interventi edilizi tradizionali e, in particolare, all'utilizzo di sistemi di VMC decentralizzati come strumento sia di prevenzione che di riduzione delle concentrazioni di radon. Verranno analizzati criteri di scelta, dimensionamento, posizionamento, integrazione architettonica e impiantistica, con esempi applicativi, casi studio e indicazioni pratiche su costi, benefici e criticità. Il corso è rivolto a ingegneri e tecnici che si occupano di progettazione, diagnosi energetico-ambientale, ristrutturazione e gestione del patrimonio edilizio, e mira a fornire una cassetta degli attrezzi operativa per gestire correttamente il problema radon nelle diverse fasi di vita dell'edificio.

La parte finale come appendice al seminario, sarà dedicata a una breve rassegna fotografica di installazioni VMC Meltem®, impiegate nel risanamento di ambienti malsani e umidi a Roma e nel Lazio allo scopo di dimostrarne le capacità di intervento e la flessibilità di impiego nelle ristrutturazioni.

Evento realizzato con il contributo incondizionato di:

ISODOMUS®
INDOOR CLIMATE DESIGN

Programma

Ore 14:15 – 14:30 - Registrazione dei partecipanti

Ore 14:30 – 14:40
Saluti iniziali

Ing. Massimo Cerri

Presidente Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Ore 14:40 – 15.00
Radon - note generali e normative

Ing. Gian Pietro Bisceglie

*Presidente Commissione Radioprotezione ed Emergenze
Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma*

Ing. Noris Pegoraro

Referente Area Energia

Ordine degli Ingegneri della provincia di Roma

Ore 15.00 – 15.10
Profilo aziendale

Paolo Crosara

Resp. Bioambiente® (Isodomus® Centro Italia)

Ore 15.10 – 15.40
Rischio Radon: Dlgs 101/2020 e smi e PNAR 2023-2032

Ing. Eleonora Ragno

*Commissione Radioprotezione ed Emergenze
Coordinatore Radioprotezione CNR*

Ore 15.45 – 16.15
Tecniche attive e passive di misurazione del radon. Principali metodologie di risanamento

Ing. Luigi Lepore

*Commissione Radioprotezione ed Emergenze
ENEA*

Ore 16.15 – 16.30 Pausa caffè

Ore 16.30 – 18.15
Strategie di prevenzione e mitigazione con sistemi VMC decentralizzati e radon, Casi studio e applicazioni

Ing. Clara Peretti

Consulente della Provincia autonoma di Bolzano, Esperto risanamenti Radon

Ore 18.15 – 18.45
Esempi di Installazioni di Vmc Meltem® e versatilità impiantistica nei centri storici e ristrutturazioni

Paolo Crosara

Resp. Bioambiente® (Isodomus® Centro Italia)

Ore 18:45 - Chiusura lavori - Somministrazione test di apprendimento