

Analisi di strategie per la mitigazione da gas Radon

Aggiornamento
per esperti Radon
con applicazioni in edilizia

**CORSO ONLINE
IN DIRETTA STREAMING
23 aprile e 14 maggio 2026, orario 9.00-13.00**

Evento accreditato
in convenzione
con:



ORDINE DEGLI ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
della Provincia di Bergamo

Con il Patrocinio:



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Cremona



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Como



Collegio
Geometri e Geometri Laureati
della Provincia di Mantova



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Lodi

L'obiettivo del corso

Il radon rappresenta una delle sfide più impegnative per la qualità dell'aria indoor negli edifici sia nuovi che da riqualificare, in un'epoca in cui l'efficientamento energetico sta trasformando il settore edilizio.

Questo gas radioattivo naturale, inodore e incolore, proviene dal suolo (e in alcuni casi dai materiali) e può accumularsi negli ambienti chiusi, costituendo la seconda causa di tumore polmonare dopo il fumo di sigaretta secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità.

L'iniziativa è pensata per inquadrare correttamente l'argomento da un punto di vista tecnologico e mostrare degli esempi di corretta mitigazione da gas Radon

A chi si rivolge

Il corso si rivolge a tutti gli interessati al tema della mitigazione da gas Radon e in particolare a chi è già qualificato come Esperto Radon e cerca un confronto sulle tecniche di risanamento.

Il corso vale come aggiornamento ai sensi del DLgs 101/2020.

Riconoscimenti dei crediti formativi

I crediti formativi sono rilasciati ai partecipanti che rispettano i vincoli previsti per la relativa categoria professionale (come la percentuale minima di assenza e la compilazione del test finale). Ricordiamo che a chi segue l'intero corso verrà consegnato un attestato di partecipazione.

Ingegneri	Evento in fase di accreditamento – richiedi 8 CFP
Architetti	Evento accreditato dall'Ordine degli Architetti di Bergamo – 8 CFP
Geometri	Evento accreditato dal Collegio Geometri di Cremona – 8 CFP
Periti Industriali	Crediti non previsti

Corso in diretta streaming

Il corso si terrà online in diretta streaming attraverso la piattaforma GoToMeeting. I partecipanti riceveranno via email un link per accedere alla diretta. Segnaliamo che il corso non verrà registrato e non sarà registrabile dai partecipanti.



Programma

2 giornate di corso da 4 ore con orario 9.00-13.00
(controllo del collegamento alle 8.45)

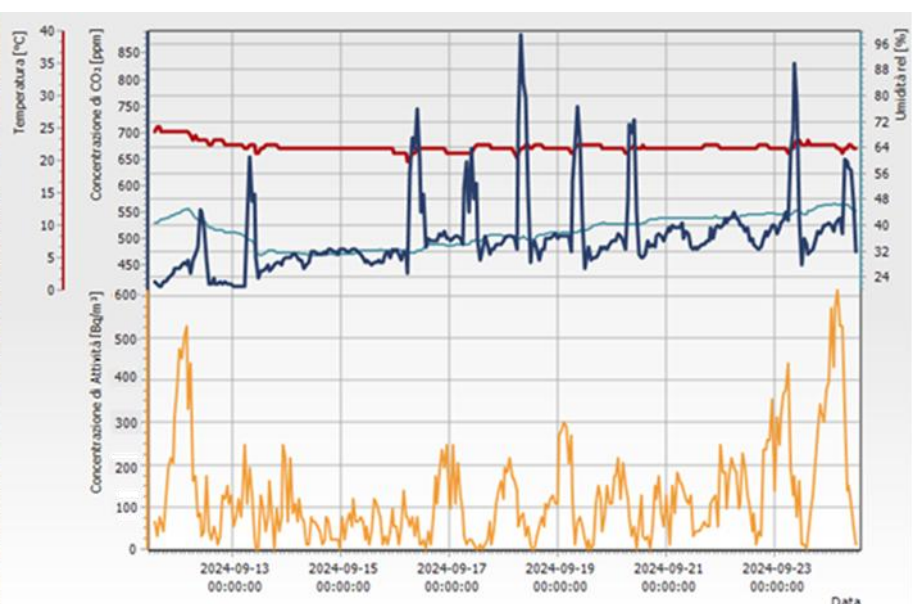
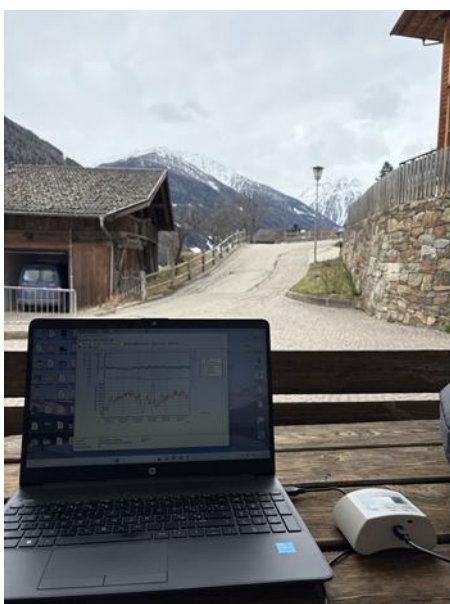
Giorno 1 – Risanamento e prevenzione da gas Radon

8.45	- apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
9.00 – 13.00	- analisi degli obiettivi di un risanamento Radon - caso di studio: come procedere in un risanamento
13.00	- controllo della presenza

Giorno 2 – Esempi di risanamento

8.45	- apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
9.00 – 13.00	- esperienze di risanamento in edilizia: studio del problema, analisi di possibili soluzioni, monitoraggio della soluzione pilota, realizzazione dell'intervento.
13.00	- test finale e controllo della presenza

Monitoraggio e risanamento



Esempio di un monitoraggio della concentrazione di Radon e di altri parametri con misuratore attivo.



La due immagini a sinistra mostrano un impianto pilota di drenaggio Radon, a destra un'immagine dell'impianto definitivo.

Relatori

Ing. Luca Pampuri

Ha studiato al Politecnico di Losanna e Zurigo dove ha conseguito rispettivamente il Bachelor in scienze ed ingegneria ambientale e il Master in scienze ambientali. Ha iniziato la sua collaborazione con la SUPSI nel 2010 in qualità di assistente per poi diventare ricercatore nel corso del 2013. Dal 2017 dirige il Centro competenze radon. È anche attivo presso l'Associazione TicinoEnergia, dove ricopre il ruolo di responsabile Area consulenza.

Ing. Clara Peretti

Ingegnere edile con dottorato di ricerca in Fisica Tecnica, libera professionista, svolge attività di progettazione e di ricerca scientifica nell'ambito della fisica degli edifici, in particolare sui sistemi di emissione e di ventilazione, sulla qualità degli ambienti interni e sulla sostenibilità degli edifici. È consulente per il Laboratorio di Analisi Aria e Radioprotezione della Provincia di Bolzano e del Politecnico di Torino per il progetto PNRR NODES. Consulente per i risanamenti radon in Provincia di Bolzano. Dal 2021 è Esperto di Interventi di Risanamento Radon secondo il D.Lgs. 101/2020.

Ing. Gianluca Bertoni

Ingegnere laureato al Politecnico di Milano in Ingegneria ambiente e territorio. Consulente radon riconosciuto dall'Ufficio Federale della Sanità pubblica UFSP (Svizzera) ed Esperto in radioprotezione. Dal 2008 si occupa di monitoraggi, risanamenti, prevenzione e formazione

Quota di partecipazione

Quota standard: **160€ + IVA**

Quota scontata*: **110€ + IVA**

* la quota scontata è riservata ai Soci ANIT e agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova, agli iscritti all'Ordine degli Architetti della Provincia di Bergamo e agli iscritti ai Collegi dei Geometri delle Province di Cremona, Mantova, Como e Lodi.

Incluso nella quota

Ai partecipanti verrà distribuito:

- presentazioni dei relatori in formato .pdf

Come iscriversi

Per iscriversi è necessario compilare il form di registrazione dalla pagina corsi del sito www.anit.it. I corsi vengono attivati solo al raggiungimento del numero minimo di partecipanti.

La registrazione è gratuita e consente agli organizzatori di monitorare l'interesse per ogni iniziativa e in caso di attivazione (o annullamento) di informare tutti coloro che si sono prenotati.

Attenzione:

- non effettuare pagamenti prima di avere ricevuto conferma da parte della nostra segreteria;
- non sono previsti rimborsi in caso di disdetta a pagamento avvenuto.

Maggiori informazioni

È possibile contattarci per telefono al numero 02-89415126 o via email all'indirizzo corsi@anit.it