

Radon e interventi di efficientamento energetico

Corso introduttivo: monitoraggi, casi studio e approccio progettuale

**CORSO ONLINE
IN DIRETTA STREAMING
7 ottobre 2025, 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

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'apparente contraddizione tra la necessità di sigillare gli edifici per migliorarne le prestazioni energetiche e l'esigenza di garantire un adeguato ricambio dell'aria per prevenire l'accumulo di radon rappresenta uno dei nodi cruciali dell'edilizia. Le strategie di efficientamento energetico, infatti, tendono a ridurre le infiltrazioni d'aria non controllate, che contribuiscono alla diluizione naturale degli inquinanti indoor, radon compreso. Questo tema assume particolare rilevanza in Italia, dove molte aree del territorio presentano concentrazioni di radon significative, e dove il decreto legislativo 31 luglio 2020, n. 101 ha stabilito livelli di riferimento sempre più stringenti.

Proponiamo un breve corso pensato per tutti i progettisti che si occupa di edilizia (nuova o da riqualificare) per presentare lo stato dell'arte sugli obblighi legislativi legati al Radon e mostrare una serie di esempi di corretta progettazione che concilia l'alta efficienza energetica con la salubrità degli ambienti.

A chi si rivolge

Il corso si rivolge a tutti gli interessati al tema della mitigazione da gas Radon.

L'iniziativa è pensata sia per:

- inquadrare correttamente l'argomento da un punto di vista normativo e tecnologico,
- far conoscere il percorso e le regole per diventare Esperto di interventi di risanamento gas Radon,
- mostrare degli esempi di corretta mitigazione da gas Radon.

Questo corso ha carattere introduttivo, per ulteriori approfondimenti stiamo valutando la possibilità di organizzare un corso completo di 60 ore abilitante per Esperti Radon nella prima metà del 2026.

Attenzione: il corso non vale come aggiornamento per gli esperti Radon.

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 – richiesti 4 CFP
Architetti	Evento accreditato dall'Ordine degli Architetti di Bergamo – 4 CFP
Geometri	Evento accreditato dal Collegio Geometri di Cremona – 4 CFP
Periti Industriali	Evento accreditato dal CNPI – 7 CFP

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.

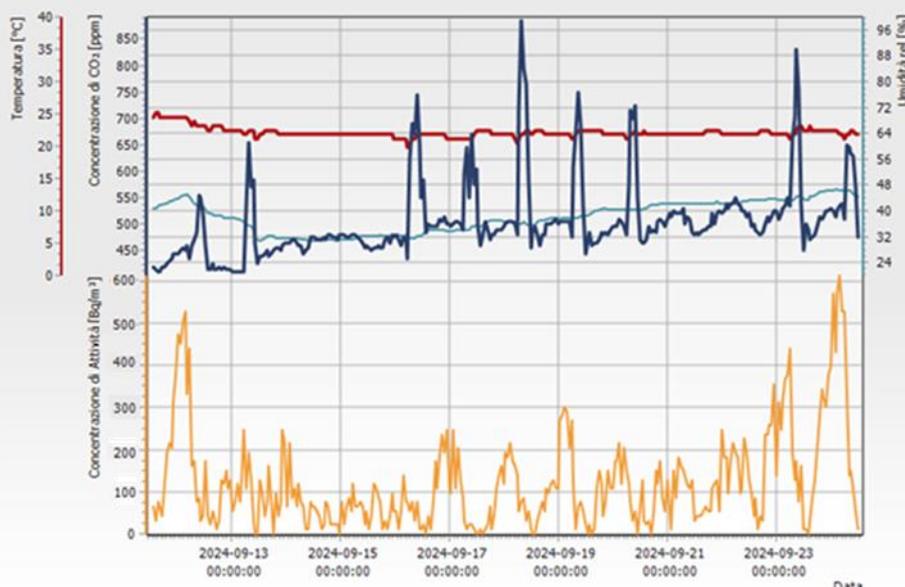
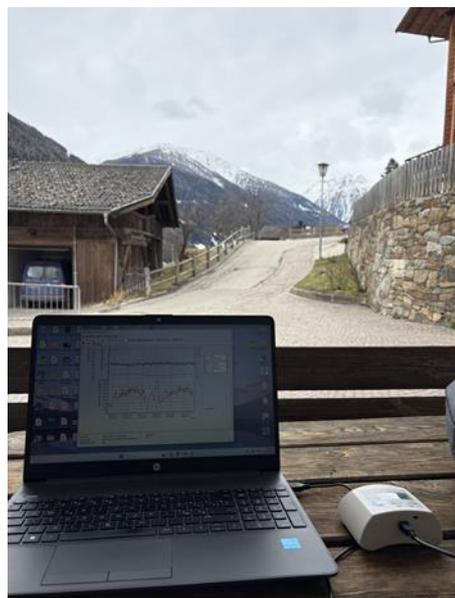


Programma

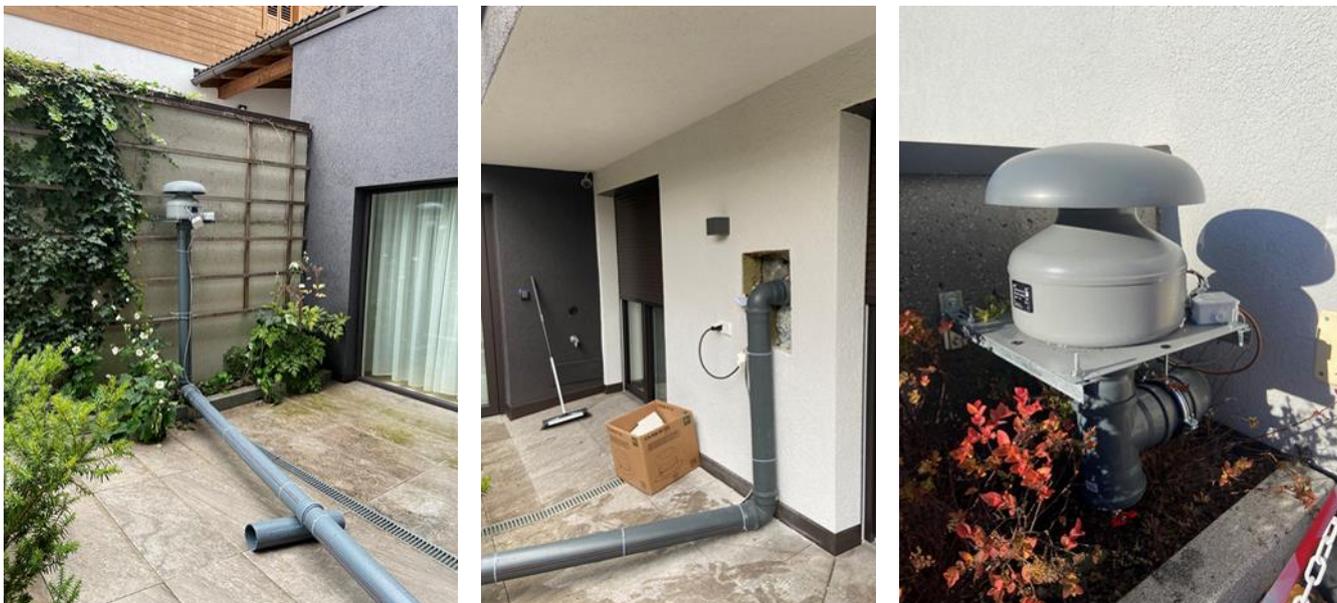
4 ore con orario 9.00-13.00
(controllo del collegamento alle 8.45)

8.45	- apertura della diretta, verifica del collegamento e controllo delle presenze
9.00 – 13.00	- introduzione al corso e illustrazione delle regole di interazione - il contesto normativo e legislativo sul tema radon, focus sul PNAR Piano Nazionale di Azione per il Radon - l'Esperto di interventi di risanamento gas Radon: abilitazione e ruolo - analisi delle strategie di mitigazione del radon e delle strategie di riduzione dei consumi negli edifici - casi studio e esempi pratici di risanamento
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, collabora con l'Agenzia per l'Energia Alto Adige – CasaClima

Quota di partecipazione

Quota standard: **80€ + IVA**

Quota scontata*: **60€ + IVA**

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

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