

## NUOVA CAMPAGNA DI MONITORAGGIO RADON 2024-2025: RACCOLTA ADESIONI

Regione Lombardia,  
in collaborazione con ARPA,  
ha realizzato nel corso degli anni  
diverse campagne di mappatura  
e monitoraggio analitico per studiare  
la distribuzione del gas radon  
sul territorio regionale.

In linea con le previsioni del Piano  
Nazionale di Azione per il Radon  
2023-2032, la mappatura regionale  
è aggiornata a partire da misurazioni  
effettuate nelle zone ritenute  
a maggiore potenziale rischio  
di esposizione.

Con l'avvio della nuova Campagna  
2024/2025 di misurazione del gas  
radon, i cittadini residenti nei Comuni  
inclusi nella nuova indagine territoriale,  
che abitano in un piano terra,  
hanno l'opportunità di contribuire  
attivamente a questa importante  
iniziativa sperimentale  
di citizen science.

La misurazione sarà effettuata da  
ARPA, in collaborazione con l'ATS,  
senza oneri economici in capo  
ai proprietari dell'edificio.  
e nel terreno.

Per maggiori  
dettagli  
inquadra  
il QR CODE



### CONTATTI UTILI

ATS Insubria xxxxx  
ARPA xxxxxxx



## COS'È IL RADON

Il radon è un gas  
radioattivo incolore e inodore,  
originato dal decadimento  
dell'uranio presente  
naturalmente nel suolo  
e nelle rocce.

È stato classificato  
dall'Organizzazione Mondiale  
della Sanità (OMS) come  
una delle principali  
cause di cancro ai polmoni,  
subito dopo il fumo.

## EFFETTI DEL RADON SULLA SALUTE

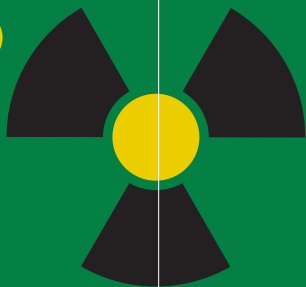
L'esposizione al radon costituisce un rischio grave per la salute.

Inalare questo gas radioattivo può aumentare significativamente il rischio di sviluppare il cancro ai polmoni, in particolare nei fumatori, dove il rischio è maggiore a causa dell'effetto combinato del radon e del fumo.

## DA DOVE PROVIENE E DOVE SI TROVA NEGLI AMBIENTI INDOOR

Il radon proviene dal terreno e può infiltrarsi negli edifici attraverso impianti e fessure.

La sua concentrazione è più elevata nei piani bassi degli edifici e varia a seconda della geologia locale e delle caratteristiche costruttive degli edifici.



## COME SI MISURA

La concentrazione di radon viene misurata in becquerel per metro cubo (Bq/m<sup>3</sup>). Esistono due tipi di rilevatori: attivi e passivi.

Per la rilevazione indoor vengono generalmente utilizzati rilevatori passivi, che devono essere posizionati negli ambienti chiusi per un periodo di due semestri consecutivi.

I rilevatori vengono successivamente analizzati per determinare la concentrazione media annuale di radon indoor.



## COME SI PREVIENE

Per prevenire l'accumulo di radon negli edifici, è essenziale garantire un'adeguata ventilazione dei locali e adottare misure specifiche, individuate anche con le linee guida per la prevenzione del radon, stabilite dal Decreto del Direttore Generale della DG Salute di Regione Lombardia n° 12678 del 21/12/2011.