



REGIONE DEL VENETO



REGIONE DEL VENETO
**Servizio
Socio Sanitario
Regionale**
In Universum Salus

**VIVO
BENE**
VENETO

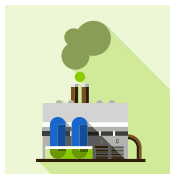
Piano
Regionale
Prevenzione
del Veneto

**Campagna di informazione
sui rischi correlati al gas radon
e sugli obblighi normativi**

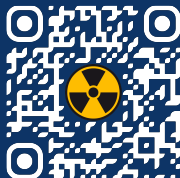


RADON

NON SI VEDE MA SI MISURA



**Scopri di più sul
portale della salute
della Regione del Veneto**



COS'È IL RADON E DOVE SI TROVA

Il radon è un gas nobile radioattivo di origine naturale, **incolore e inodore**. Deriva dal decadimento dell'uranio presente nel suolo e nelle rocce, può risalire dal terreno attraverso crepe, giunti, passaggi di tubazioni o emanare dai materiali da costruzione, accumulandosi soprattutto nei locali sotterranei, semisotterranei e ai piani bassi, maggiormente vicini al suolo.



PIANO TERRA



MAGAZZINO



DEPOSITO



**SOTTERRANEO
SEMISOTTERRANEO**

PERCHÉ È IMPORTANTE CONOSCERLO

Il principale rischio sanitario legato al radon riguarda l'apparato respiratorio. Se viene inalato, penetra nelle vie respiratorie e negli alveoli polmonari, dove può provocare danni cellulari e alterazioni del DNA che, nel tempo, favoriscono l'insorgenza di **tumori polmonari**.

OBBLIGHI DEL DATORE DI LAVORO

Verificare i livelli di concentrazione di radon nei luoghi di lavoro, mediante il posizionamento di dosimetri, affidandosi a laboratori qualificati (Servizi di dosimetria accreditati ai sensi della UNI 17025 o ad essa conformi).

3 AZIONI SEMPLICI PER UNA TUTELA IMPORTANTE



**EFFETTUARE
MISURAZIONE
LIVELLI DI RADON**



**CONSERVARE
DOCUMENTAZIONE**



**RIPETERE
I CONTROLLI
PREVISTI**

INTERVENTI DI RISANAMENTO

Se il valore supera **300 Bq/m³** è necessario adottare interventi di risanamento per ridurre la concentrazione di radon. Il datore di lavoro deve subito attivarsi per effettuare azioni di risanamento affidandosi a specialisti qualificati e successivamente ripetere le misurazioni per verificare l'efficacia dei lavori.



**Ventilare
per ricambio
d'aria**



**Sigillare
pavimento
e pareti**



**Rendere
impermeabile
e isolare**



**Togliere la
pressione
del suolo**



**Aumentare la
pressione del
locale**



**Ripetere le
misurazioni**