



SAPEVI CHE UNA DELLE CAUSE DEL TUMORE AL POLMONE PUO' TROVARSI IN CASA TUA?



L'Organizzazione Mondiale della Sanità ha classificato il Radon come **cancerogeno certo**.

Il Radon è, infatti, la **seconda causa di tumore al polmone dopo il fumo di tabacco**, ed è responsabile fino al 15% dei casi (circa il doppio rispetto all'amianto!)



La Lombardia è tra le regioni con più alti livelli di Radon, insieme a Lazio e Friuli Venezia Giulia

Il Radon è un gas radioattivo di origine naturale prodotto dal decadimento dell'Uranio, contenuto soprattutto nel suolo e in alcuni materiali da costruzione

A sua volta il Radon decade e i suoi prodotti del decadimento risalgono dal suolo e dai materiali di cui è composto l'edificio verso le abitazioni, attraverso giunti, crepe, intercapedini, etc.

Utilizzi un locale al piano terra privo di vespaio, seminterrato o interrato (taverna, locale giochi, etc.)...?

Il Radon è un gas inodore e incolore, pertanto l'unico modo per sapere se tu e la tua famiglia siete a rischio, è effettuare una misurazione con tecniche validate...



Come fare per effettuare una misurazione?

I prodotti del decadimento del Radon si fissano al pulviscolo atmosferico e al fumo di tabacco e vengono inalati

Una volta penetrati nelle vie aeree emettono radiazioni che danneggiano il DNA e, insieme al fumo di tabacco, possono contribuire a provocare il tumore al polmone

- Sul sito della Regione Lombardia trovi l'elenco dei laboratori che svolgono servizio di dosimetria del gas Radon
- Gli apparecchi utilizzati per le misurazioni, detti "dosimetri" sono di piccole dimensioni (circa 5 cm di diametro)

I fumatori hanno un rischio 25 volte maggiore rispetto ai non fumatori!



Se dalle misurazioni risultano presenti alti livelli di Radon...

In rete sono disponibili elenchi di esperti in risanamento Radon abilitati, che sapranno consigliarti la tecnica di risanamento dei locali più adatta al tuo caso

PER ULTERIORI INFORMAZIONI VISITA:

- **Elenco regionale dei soggetti che svolgono attività di servizio di dosimetria del gas Radon:** <https://www.regione.lombardia.it/wps/portal/istituzionale/HP/DettaglioServizio/servizi-e-informazioni/Enti-e-Operatori/sistema-welfare/Tutela-e-sicurezza-del-cittadino-lavoratore-e-consumatore/linee-guida-gas-radon/linee-guida-gas-radon>
- **ARPA Lombardia (Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente) per conoscere le concentrazioni di Radon nel tuo comune:** <https://www.arpalombardia.it/temi-ambientali/radioattivita/il-radon>
- **INAIL: "Radon in Italia: Guida per il Cittadino":** <https://www.inail.it/portale/it/inail-comunica/pubblicazioni/catalogo-generale/catalogo-generale-dettaglio.2020.09.il-radon-in-italia-guida-per-il-cittadino-quaderni-per-la-salute-e-la-sicurezza-.html>