

PROGRAMMA SEMINARIO SUL RADON 22.01.2021

1. Il Radon: primo fattore naturale della dose da radiazioni assorbita dall'uomo.
2. Il Radon: un gas nobile che, pur non essendo reattivo, provoca notevoli danni: i veri meccanismi di questi danni.
3. La misura fisica del Radon: metodi di misura, incertezze, limiti delle tecniche utilizzate.
4. I Laboratori misura: documentazione da chiedere per valutarne l'affidabilità.
5. Esalazione del Radon dalle rocce: meccanismi di trasporto nel terreno.
6. Misure in sito di radon nel terreno: tecniche utilizzate e relativi limiti.
7. Metodologie adottate per la classificazione delle aree prioritarie o per la determinazione di indicatori specifici di rischi potenzialmente elevati di esposizione al Radon.
8. Il nuovo Decreto Legislativo n. 101 del 31 luglio 2020 che recepisce la Direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni naturali: le novità in merito al Radon.
9. Sistema di misura passivo del Radon nel terreno brevettato dalla Radongas srl: calcolo della concentrazione massima e del coefficiente di diffusione.
10. Indicazioni di base / classificazioni da fornire alla Progettazione, calcolo dello spessore della barriera antiradon.

Radongas srl

Amministratore Unico: Dr Claudio Cazzato
Via L. Cadorna, 6 – 73043 Copertino (Le)
P.IVA / C.F. 05004310750
www.radongas.it
E-mail: info@radongas.it
PEC: radongas@pec.it