

CORSO SU "GESTIONE DEL RISCHIO RADON IN EDILIZIA"
 PER IL COLLEGIO DEI GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI
 DELLA PROVINCIA DI LECCE
 CORSO DA 26 ORE
 PROGRAMMA

TOTALE (26 ORE DI LEZIONE + 4 ORE ESAME FINALE)		Ore
DESCRIZIONE		30
IL RADON		
1 Cenni di radiotività naturale ed artificiale, caratteristiche ed origine del radon		1
2 Esposizione al gas Radon, rischi associati ed aspetti di radioprotezione		1
3 Distribuzione del Radon in Italia e nel Salento		1
4 Elevata incidenza di alcune neoplasie nella popolazione salentina, nesso di casualità con il radon indoor, l'esperienza della USL di Lecce		1
NORMATIVA		
5 Direttive europee e radon, cosa prevede la nuova direttiva		1
6 Normativa nazionale, Piano Nazionale Radon (PNR), D.Lgs 241/2000 integrato con l'art. 65 del D.Lgs. 81/2008		1
7 Normativa regionale		1
8 Obblighi dei datori di lavoro nella normativa attuale, esperienze e problematiche		1
ESPERTO QUALIFICATO		
9 I compiti dell'Esperto Qualificato		2
MISURE DI RADON		
10 Dove e come si misura il Radon		2
11 Strumenti di misura, vantaggi e criticità dei metodi di misura		2
12 Prove pratiche di misura		
TECNICHE DI INTERVENTO SUGLI IMMOBILI PER LA RIDUZIONE DEL RADON		
13 Il radon all'interno degli edifici: dinamiche di ingresso negli edifici, possibili azioni di risanamento, verifiche dell'efficacia e ottimizzazione degli interventi realizzati, schede di intervento		4
14 Tecniche di riduzione del radon negli edifici esistenti: casi di studio		2
15 Indicazioni per la realizzazione di un rapporto di misura e valutazione		2
16 Esercitazioni pratiche		4
ESAME FINALE		
Test a risposta multipla		4