



**Ordine dei Periti Industriali
e dei Periti Industriali Laureati**

della Provincia di Napoli

Prot.: 00809/U/2024

Napoli, 08 aprile 2024

Ai Sigg.
PERITI INDUSTRIALI spec. Edilizia
Iscritti nell'Albo Professionale
L O R O S E D I

OGGETTO: Corso per Esperto in interventi di risanamento RADON.

Egregi Colleghi,

abbiamo il piacere di informarvi che questo Ordine, in collaborazione con la soc. SON TRAINING s.r.l., sta organizzando il Corso per Esperto in interventi di risanamento RADON.

L'entrata in vigore del Decreto Legislativo 101/2020 e succ. mod. (D.L gs 203/2022 del 25 novembre 2022) ha individuato una nuova figura professionale, l'Esperto in Interventi di Risanamento Radon a seguito di un corso di 60 ore.

Questa figura dovrà essere in grado di condurre un risanamento efficace, a fronte di una situazione di superamento del livello di riferimento di radon in ambienti di lavoro ed abitativo, finalizzato alla mitigazione del rischio da esposizione al Radon

Tale corso, della durata di circa 60 ore, si articolerà con lezioni teoriche e pratiche, con esame finale e sarà suddiviso in due fasi così distinte:

Fase teorica - 36 ore

tale fase si svolgerà in FAD asincrona, con videolezioni pre-registrate, ove il corsista accede, con le sue credenziali alla piattaforma, secondo le sue disponibilità temporali.

Fase pratica - 24 ore

tale fase si svolgerà in FAD sincrona, con la presenza, in diretta, dei docenti e dei partecipanti.



La fase teorica sarà disponibile, sulla piattaforma che verrà indicata ai partecipanti dopo aver ricevuto le credenziali, dalle ore 09.00 del giorno 23 aprile p.v. e fino alle ore 24.00 del giorno 13 maggio p.v.

La fase pratica si svolgerà nei giorni 15 - 16 - 22 - 23 - 28 - 29 maggio p.v., dalle ore 14.30 alle ore 18.30

L'esame finale si terrà il giorno 30 maggio dalle ore 15.00, sempre in modalità FAD sincrona.

Il costo del corso è di euro 500,00 così suddiviso:

- acconto: euro 150,00 all'atto della iscrizione (*per ricevere le credenziali di accesso*)
- saldo: euro 350,00 **entro e non oltre** il giorno 29 maggio p.v.

Ricordiamo, altresì, che la partecipazione al citato corso consentirà il conseguimento di 63 Crediti Formativi Professionali.

In allegato, programma sintetico e scheda di iscrizione

Certi di aver fatto cosa gradita, inviamo cordiali saluti.

Il Consigliere Segretario

(Dott. Per. Ind. Francesco DE SIMONE)



Il Presidente

(Dott. Per. Ind. Maurizio SANSONE)



Programma sintetico del corso

Modulo1	Ore
Generalità sul Gas Radon Introduzione al corso Il radon: origine e catene di decadimento Grandezze fisiche: concentrazione esposizione, concentrazione equivalente all'equilibrio, fattore di equilibrio. Dosimetria: approccio epidemiologico e dosimetrico Effetti sanitari e principi di radioprotezione	4
Modulo 2	
Inquadramento normativo nazionale e declinazioni regionali. Legami col Decreto Legislativo 81/2008.	4
Modulo 3	
Sorgenti di provenienza, vie di trasmissione e variabilità temporale del radon indoor. Requisiti di ricambio d'aria negli edifici e tenuta all'aria dell'involucro edilizio. Ventilazione naturale e meccanica negli edifici. Strategie e posizionamento di aperture e terminali.	4
Modulo 4	
Strumenti di misura attivi e passivi. Strumenti passivi idonei a misure di lungo termine. Strumentazione attiva Strumentazione specifica per la diagnostica del sito Taratura della strumentazione.	4
Protocolli e procedure per le misure.	4
Impostazione del piano di risanamento: tecniche di intervento (attive e passive) e azioni preventive sui nuovi edifici. Analisi del sito. Criteri e tecniche di costruzione e di risanamento. Ventilazione naturale o forzata dei vespai e degli ambienti interni. Interventi di depressurizzazione degli edifici. Sigillatura e impermeabilizzazione della pavimentazione. Casi studio.	4
Progettazione impianti di areazione e ventilazione.	4+4
Modulo 4 - Esercitazioni	
Esercitazione: impostazione e stesura di una relazione tecnica di misura.	4+4
Esercitazione: esempio progettazione di impianti areazione e ventilazione. uso del software Contam	4+4
Analisi di casi studio e redazione piano di risanamento. Presentazione di esempi già affrontati e risolti: fotografie, misure eseguite, informazioni necessarie per poter elaborare un progetto di risanamento Lavoro a gruppi con supervisione di un tutor	4+4