

IL RADON NEGLI EDIFICI: il nemico invisibile in ambienti di vita e di lavoro

Aggiornamento D.lgs. 25 novembre 2022 n.203

Lunedì 20 marzo 2023 – FAD SINCRONA – 5 ORE

Obiettivo formativo ECM: Sicurezza e igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione.

Responsabile scientifico: **Dott. Giuseppe Loiacono** – Tecnico della prevenzione – Formatore-docente qualificato in ambito d.lgs. 81/2008 – Responsabile comitato scientifico *provider* Studio ASQ srl

DESTINATARI: il corso è rivolto a **Tecnici della prevenzione, Fisici, Chimici, Geologi, Responsabili e Addetti al Servizio di Prevenzione e Protezione, Coordinatori in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori** e operatori del settore in generale

PROGRAMMA

13:45 Collegamento partecipanti – Introduzione al corso

Tutor: **Ing. P. Foti** – Libero professionista esperto in interventi di risanamento radon – Docente esperto in corsi di formazione sulla sicurezza nei luoghi di lavoro

MODULO 1: Il radon e l'impianto normativo nazionale

14:00 Relatore: **Dott. G. Loiacono** – Tecnico della prevenzione
- La normativa italiana: luoghi di lavoro e abitazioni

15:00 Relatore: **Ing. M. De Pietra** – Libero professionista
Esperto in Radioprotezione

- La radioattività naturale: storia del radon e la sua formazione
- Il radon indoor: modalità di risalita del radon negli edifici e fattori che incidono sulla sua concentrazione nei locali interni
- La normativa internazionale ed europea (cenni)
- Il Piano Nazionale Radon (cenni)

MODULO 2: Strumentazione e tecniche di monitoraggio ambientale

16:00 Relatore: **Dott. M. Moroni** – Direttore Laboratorio Radon
Accreditato ISO IEN IEC 17025:2018

- Strumenti per la misura attiva e passiva
- Metodi di misurazione concentrazione del radon
- Linee guida del Coordinamento delle Regioni e delle Province autonome - Allegato II al d.lgs. 101/2020
- Tecniche di monitoraggio: ambienti chiusi (residenziali, commerciali e produttivi) in aria, in acqua (cenni)
- Tecniche di monitoraggio di gas Radon nel suolo per definizione aree di rischio per le nuove costruzioni (cenni)

MODULO 3: Rischi sanitari in ambienti di vita e di lavoro

17:00 Relatore: **Ing. A. Tirabasso** – Esperto di radioprotezione di grado III

- Radiobiologia
- Effetti sanitari
- Dosimetria biologica
- Principi di radioprotezione
- Approccio epidemiologico e alle radiopatologie

MODULO 4: Interventi di risanamento ed aspetti pratici

18:00 Relatore: **Dott. M. Moroni**

- Considerazioni geologiche sulla tipologia dei terreni

18:30 Relatore: **Ing. M. De Pietra**

- Modalità costruttive degli interrati di un edificio
- Edifici esistenti: possibili azioni di rimedio
- Edifici nuovi: azioni di prevenzione

19:00 CONCLUSIONE DEL CORSO

QUOTA DI ISCRIZIONE: €80,00



Segreteria Organizzativa

STUDIO ASQ srl – provider ECM ID. 7017

Via Piave angolo via Magra snc – Latina –

P.IVA 02291430599

Tel. 0773 474890 – WhatsApp 371 3750118

Email: ecm@studioasq.it

www.studioasq.it

RICONOSCIMENTO CREDITI