

Corso di formazione a distanza: Corso di aggiornamento per consulenti in materia di Radon

Modulo breve

Presentazione

Gli isotopi del radon vengono prodotti dal decadimento di elementi instabili presenti nelle rocce e nel terreno. Il gas radioattivo, inodore ed incolore può migrare facilmente e accumularsi nelle abitazioni. Se respirato ad alte concentrazioni per un periodo prolungato può causare il cancro ai polmoni, di cui è la seconda causa dopo il fumo. Il Canton Ticino è una zona ad elevata concentrazione di radon.

L'obiettivo è di aggiornare i consulenti radon certificati dall'UFSP in merito alle novità in materia e fornire ai professionisti del settore edile le conoscenze di base relative alla tematica.

Durante il corso saranno e presentati gli obiettivi del nuovo piano d'azione 2021-2030 così come verranno fornite le informazioni per l'aggiornamento e l'ampliamento delle conoscenze dei consulenti in materia di radon.

Obiettivi

- Conoscere il nuovo piano d'azione 2021-2030
- Capire ed essere in grado di calcolare la dose
- Aggiornamento e acquisizione nuove competenze per i consulenti in materia di radon

Destinatari

Consulenti in materia di radon riconosciuti dall'Ufficio federale della sanità pubblica.

Professionisti del settore edile, architetti, ingegneri, impiantisti, tecnici comunali, committenza pubblica e privata.

Requisiti

Consulente in materia di radon riconosciuto dall'UFSP o attività professionale correlata con il campo della costruzione.

Certificato

Attestato di frequenza valido quale aggiornamento per consulenti in materia di radon (requisito per la conservazione delle conoscenze (Art. 161 e 183 ORaP).

Programma

- Aspetti pratici e logistici
- La Qualità dell'Aria Indoor
- Piano d'azione 2021-2030
- Compiti e procedure dei consulenti in materia di radon
- Risultati Progetto RAME
- Radioattività: il calcolo della dose

Durata

4 ore

Responsabile/i

Luca Pampuri, ricercatore presso l'Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito e responsabile Centro competenze radon SUPSI.

Gianluca Bertoni, Econs SA

Relatore/i

- Responsabile Centro competenza radon SUPSI
- Referenti dell'Ufficio federale della sanità pubblica
- Ricercatori dell'IMC della SUPSI
- Consulenti tecnici della Econs SA

Date

17 dicembre 2020 dalle ore 13:00 alle 17:30

Luogo

Formazione a distanza con strumenti idonei a lezioni interattive in diretta e condivisione del materiale didattico.

Costo

100 .-

Osservazioni

Nel caso di un numero di iscrizioni insufficienti, gli organizzatori si riservano il diritto di annullare o rimandare il corso.

Informazioni

SUPSI, Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito
Campus Trevano
CH-6952 Canobbio
T +41(0)58 666 63 51
F +41(0)58 666 63 49
isaac.fc@supsi.ch
www.supsi.ch/isaac

Termine d'iscrizione

Entro il 30 novembre 2020

Link per le iscrizioni

<https://fc-catalogo.app.supsi.ch/Course/Details/30160>