

# GEOcorsi



COLLEGIO GEOMETRI  
E GEOMETRI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI VARESE

LE TUE IDEE, IL NOSTRO IMPEGNO.  
Il nostro impegno, i vostri progetti.



Consulta Regionale  
Geometri e Geometri Laureati  
della Lombardia



## PROGETTO FORMATIVO RADON

### “RADON: introduzione al gas radon e lettura coordinata della normativa Nazionale e Regionale, misurazione della concentrazione media di attività e progetti di risanamento”

Venerdì 7 luglio 2023

Webinar in modalità sincrona

**Durata:** 4 ore

**CFP Geometri:** n. 4

**Inizio lavori ore 9,00 – Termine previsto ore 13,00**

*Il corso si prefigge l'obiettivo di informare i partecipanti sulla recente normativa radon emessa da Regione Lombardia L.R. 3/2022, alle disposizioni di ATS, ampliando i contenuti del D.Lgs n. 101 del 31/07/2020, al monitoraggio e di quanto tale norma interessi il progettista durante le fasi preliminari e di progetto e la direzione dei lavori in fase esecutiva*

#### PROGRAMMA

*Saluti istituzionali*

- Cosa è il radon e sorgenti di provenienza: aspetti generali;
- Effetti sulla salute e Normativa di riferimento D.Lgs. 101/2020 e s.m.i., D.Lgs. 203/2022, L.R. 3/2022, LINEE GUIDA r.l. 12678/2011;
- Nuova figura professionale in materia di risanamento radon;

Via San Michele, 2/B - 21100 Varese (VA)

Tel: 0332 232.122 - Fax: 0332 232.341

[www.collegio.geometri.va.it](http://www.collegio.geometri.va.it) - E-mail [sede@collegio.geometri.va.it](mailto:sede@collegio.geometri.va.it)

C.F. 80009700123 - PEC [collegio.varese@geopec.it](mailto:collegio.varese@geopec.it)



# GEOcorsi



COLLEGIO GEOMETRI  
E GEOMETRI LAUREATI  
DELLA PROVINCIA DI VARESE

LE TUE IDEE, IL NOSTRO IMPEGNO.  
Il nostro impegno, i vostri progetti.



Consulta Regionale  
Geometri e Geometri Laureati  
della Lombardia

- Accenno sulle tecniche di misura della concentrazione di radon con sistemi passivi e sistemi attivi ai sensi delle norme UNI ISO;
- Integrazione della tematica radon all'interno dei regolamenti edilizi;
- Elenco delle tipologie di intervento che deve essere sottoposta a progetto al fine di prevenire l'ingresso del gas radon negli edifici, accenno Tecniche di presentazione e risanamento per edifici e nuove costruzioni;
- Modifica della L.R. 7/2017 recupero piani seminterrati, in merito alla realizzazione di tecniche costruttive finalizzate alla mitigazione dell'ingresso del gas radon negli edifici;
- Modifica della L.R. 18/2019 recupero piano terra, in merito alla realizzazione di tecniche costruttive finalizzate alla mitigazione dell'ingresso del gas radon negli edifici;
- Mutamenti di destinazione d'uso, casistiche in cui scatta l'obbligo di effettuare misurazioni della concentrazione media di attività del gas radon;
- Interazione Radon ed efficientamento energetico degli edifici.

## Obiettivi

Trasmettere gli strumenti per operare una corretta impostazione e deposito delle pratiche edilizie in merito al gas radon, su interventi promossi dai privati, prendono in esame la Legge regionale 3 marzo 2022 – n. 3 che ha apportato modifiche al Titolo VI della L.R. 30 dicembre 2009, n. 33 (Testo unico delle leggi regionali in materia di sanità) e alla L.R. 10 marzo 2017, n. 7 (Recupero dei vani e locali seminterrati esistenti), in attuazione del d.lgs. 31 luglio 2020, n. 101.

Per poter approfondire la L.R. n. 3/2022 è fondamentale conoscere la normativa vigente in materia (D.Lgs. 101/2020 e s.m.i.), pertanto verranno introdotte le problematiche connesse alla sua applicazione, verrà affrontato un quadro generale sull'impatto connesso all'esposizione al radon nelle abitazioni e nei luoghi degli occupanti, accenni sulle tecniche di misura della concentrazione media di attività del gas radon e interpretazione delle misure.

Si ricorda come la presenza di gas radioattivi identifichi un immobile insalubre e come un edificio è da considerarsi uno strumento per la vita e il lavoro delle persone e pertanto le patologie legate all'immobile (es. esposizione a radiazioni ionizzanti) sono un danno patrimoniale e un danno alla persona.

Relatore: geom. Erica Dalsass



# GEOcorsi



LE TUE IDEE, IL NOSTRO IMPEGNO.  
Il nostro impegno, i vostri progetti.



Evento GRATUITO

Evento formativo organizzato con il patrocinio della Consulta Regionale Geometri e Geometri Laureati della Lombardia ed il supporto delle infrastrutture del Consiglio Nazionale Geometri

Crediti Formativi Professionali rilasciati n. 4 con un minimo di presenze pari al 100%.

L'iscrizione si effettua mediante il portale della formazione accessibile dal sito [www.collegio.geometri.va.it](http://www.collegio.geometri.va.it)

