

Evento realizzato in collaborazione con



e con il contributo incondizionato di



## CFP 3 CFP

Richiesti 3 CFP per

- **ARCHITETTI**
- **INGEGNERI**
- **GEOMETRI**
- **PERITI INDUSTRIALI**

Per il riconoscimento dei CFP è necessario seguire l'evento per l'intera durata. Coloro che non seguiranno l'evento per tutte le ore di diretta non si vedranno attribuiti i CFP.

I crediti formativi maturati verranno assegnati ad Architetti e Geometri **entro 60 giorni** dalla data dell'evento; ad Ingegneri e Periti Industriali **entro 30 giorni** dalla data dell'evento.

## DATA E ORARIO

Mercoledì 4 Dicembre 2024  
dalle 09.30 alle 13.00

## MODALITÀ

Evento live web

## ISCRIZIONI ON LINE

**Evento gratuito**

[Clicca QUI per iscriverti](#)

Prospecta Formazione  
info@prospectaformazione.it

## Convegno-Weblive

# RADON, QUALITÀ DELL'ARIA E VMC: RIQUALIFICARE GLI EDIFICI ESISTENTI CONIUGANDO SALUBRITÀ ED EFFICIENZA ENERGETICA

### → OBIETTIVI

Il convegno formativo approfondirà l'impatto del gas radon come inquinante indoor e le strategie di mitigazione per garantire ambienti più sicuri. Nel primo intervento, esperti presenteranno metodologie di misurazione del radon, indicazioni per la progettazione di edifici radon-free per nuove costruzioni (come previsto dall'art. 12), e soluzioni di risanamento per edifici esistenti. Il secondo intervento esaminerà l'importanza della ventilazione meccanica in interventi di riqualificazione energetica, evidenziando il suo ruolo cruciale nel migliorare la qualità dell'aria indoor coniugando obiettivi di salubrità dell'aria, comfort ed efficienza energetica; saranno esaminati anche casi esemplificativi di dimensionamento dell'impianto VMC in ambito residenziale e scolastico con soluzioni puntuali, secondo le norme tecniche in vigore. L'ultimo intervento esplorerà soluzioni innovative di ventilazione meccanica controllata (VMC) decentralizzata, mirate alla riqualificazione energetica e al risanamento di edifici esistenti, anche con soluzioni specifiche per edifici interessati da esposizione elevata al gas radon. Un evento pensato per fornire informazioni aggiornate e strumenti concreti per progettisti, tecnici e professionisti del settore.

### → PROGRAMMA

#### 09.30 Saluti, introduzione e inizio lavori

#### 09.45

- **Gas radon: origini, dimensioni e diffusione del problema**
- **Come misurare il gas radon negli edifici**
- **Prove propedeutiche alla progettazione di edifici radonfree per nuove costruzioni**
- **Strategie e opere di risanamento in edifici esistenti**

**Prof. Massimo Moroni** | Harmat – laboratorio accreditato misurazioni radon

#### 10.45

- **I riferimenti normativi sulla qualità dell'ambiente interno e per la progettazione della VMC in seguito alla cancellazione della UNI 10339;**
- **Valori per il calcolo delle portate di ventilazione nelle residenze e negli ambienti terziari**
- **Esempi di installazione per il miglioramento della IAQ e risoluzione problemi di muffa.**

**Arch. Valentina Raisa** | Sistene - esperta in progettazione di sistemi edificio-impianto

#### 11.45

- **Sistemi VMC Helly: tipologie, installazione, gestione, manutenzione**
- **Soluzioni VMC decentralizzate per la mitigazione del rischio radon**

**Ing. Nicola Pavan** | Helly – product manager

#### 12.30 Question time

#### 13.00 Chiusura dei lavori