

# CORSO BASE VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

## EVENTO IN DIRETTA WEB - 2 CFP

**Lunedì 15 Dicembre 2025**  
**dalle 10:00 alle 12:00**  
**in diretta web live**

Il webinar introduce i partecipanti al mondo della ventilazione meccanica controllata (VMC), illustrando quando e perché è necessario installare questi impianti negli edifici.

Verranno esaminati i diversi utilizzi possibili della VMC: dal ricambio dell'aria alla diluizione degli inquinanti indoor, fino alle applicazioni in edifici altamente performanti dove la ventilazione meccanica può fungere da sistema di riscaldamento, raffrescamento e deumidificazione.

Attraverso esempi concreti e l'analisi di vantaggi e svantaggi delle diverse soluzioni impiantistiche, i professionisti acquisiranno le conoscenze base per valutare l'opportunità e la tipologia di VMC più adatta a ogni contesto progettuale.

**2 Crediti Formativi Professionali per Geometri (corso):** 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 comunicati al Collegio che provvederà all'assegnazione entro 60 giorni dalla data dell'evento.



Collegio Provinciale  
Geometri e Geometri Laureati  
del Verbano Cusio Ossola

### PROGRAMMA

**10.00 - 12:00**

**Ventilazione meccanica controllata: le basi per progettare impianti efficienti**

- Introduzione alla ventilazione meccanica: principi e motivazioni dell'installazione
- Ricambio dell'aria e diluizione degli inquinanti: funzioni primarie della VMC
- VMC negli edifici ad alte prestazioni: sistema integrato per climatizzazione e deumidificazione
- Tipologie di impianti di ventilazione meccanica: caratteristiche e ambiti di applicazione
- Vantaggi e svantaggi delle diverse soluzioni impiantistiche
- Casi studio: esempi pratici di progettazione e dimensionamento base

### Docente

**Ing. Paolo Savoia**

Progettista ed operatore di cantiere per edifici Passivhaus | PND II livello: Blower door test, termografia e monitoraggio termoigrometrico | Patologie edilizie | Tecnico competente in acustica ambientale | Tecnico ufficiale Biosafe

**QUOTA PARTECIPAZIONE: 37 €**

**REGISTRATI - WEB LIVE**

Abbonati alla **CHRISTMAS WEEK**

- 16 corsi web live dal 9/12 al 18/12
- 46 cfp

**REGISTRATI ALLA  
CHRISTMAS WEEK**

