

CFP 16 CFP

Riconosciuti 16 CFP per
GEOMETRI

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.**

DATA E ORARIO

Lunedì 27 Maggio 2024
Lunedì 3 Giugno 2024
Lunedì 10 Giugno 2024
Lunedì 17 Giugno 2024
dalle 14.30 alle 18.30
+ sessione Q&A:
Lunedì 24 Giugno 2024
dalle 14.30 alle 18.30

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 525,00 + IVA

[Clicca QUI per iscriverti](#)

CONTATTI

Prospecta Formazione
info@prospectaformazione.it

Corso - Weblive

CORSO VMC

→ OBIETTIVI

Il corso è rivolto a tutti i professionisti del settore, architetti, ingegneri, geometri, periti industriali, che intendono ad acquisire competenze e conoscenze su questa tematica, al fine migliorare la qualità costruttiva dei propri progetti ed evitare l'insorgere di problematiche difficili da risolvere. Un corso completo che inizia dal perché utilizzare la ventilazione meccanica, all'analisi della normativa di riferimento, dalla comprensione dei componenti, alla progettazione di tutti gli aspetti e componenti, dalle prove in opera alle misurazioni, attraverso molti consigli su errori da non commettere, supportato da molti applicativi di calcolo e monitoraggio.

→ PROGRAMMA – I INCONTRO

14:30 – 18:30

Introduzione, legislazione, normativa per progetto, manutenzione e messa in servizio

- Introduzione alla VMC
- VMC e riduzione dell'umidità interna
- Tipologia di VMC
- Regole e normative tecniche
- Calcoli energetici
- Prestazioni degli impianti di VMC
- Calcolo delle portate, dimensionamenti
- Manutenzione e taratura
- Sicurezza
- Recupero di calore
- Faq ENEA 16.D

→ PROGRAMMA – II INCONTRO

14:30 – 18:30

Regole per la progettazione, principi avanzati di progettazione

- Protocolli volontari di progettazione/certificazione energetica e VMC
- Flusso di calcolo
- Relazioni matematiche tra potenza, tempo ed energia
- Approfondimento sul calore specifico (non è sempre 0,33Wh/m³) con applicativo per il calcolo calore specifico
- Calcoli preliminari di potenze e portate d'aria
- Perdite di carico lungo i canali
- L'efficienza (o efficacia) della VMC
- Zone di immissione, estrazione e transito
- Sovrappressione e depressione
- La procedura da seguire per la corretta progettazione degli impianti di ventilazione meccanica

→ PROGRAMMA – III INCONTRO

14:30 – 18:30

I componenti (tutti) dei sistemi di ventilazione e approfondimenti

- Lontani dal marketing
- Recuperatori di calore
- Scambiatori di calore:
- Filtrazione
- Sifoni
- Pre-trattamenti, ovvero trattare l'aria prima dell'arrivo nel recuperatore
- La distribuzione
- Silenziatori
- Plenum di distribuzione / collettori

CFP
16 CFP

Riconosciuti 16 CFP per
GEOMETRI

DATA E ORARIO

Lunedì 27 Maggio 2024
Lunedì 3 Giugno 2024
Lunedì 10 Giugno 2024
Lunedì 17 Giugno 2024
dalle 14.30 alle 18.30
+ sessione Q&A:
Lunedì 24 Giugno 2024
dalle 14.30 alle 18.30

MODALITÀ

Evento live web

ISCRIZIONI ON LINE

Quota di partecipazione

€ 525,00 + IVA

[Clicca QUI per iscriverti](#)

CONTATTI

Prospecta Formazione
info@prospectaformazione.it

- Terminali in ambiente
- Bilanciamento della rete di distribuzione
- Griglie di transito
- Griglie esterne
- Post-trattamenti, ovvero trattare l'aria in uscita dallo scambiatore
- Approfondimento: usare la VMC per riscaldare, raffrescare e deumidificare

PROGRAMMA – IV INCONTRO

14:30 – 18:20

Approfondimenti e casi studio

- VMC e UR
- Ventilazione meccanica e legge 10
- VMC e tenuta all'aria
- Cappe cucina e VMC
- Analisi di schemi impiantistici
- Errori ed orrori
- Casi studio

18:20– 18:30

Test di apprendimento finale

Risposte ai quesiti

DOCENTE

Ing. Paolo Savoia