

CFP 16 CFP

Richiesti 16 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

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

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 monitoraggi.

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



16 CFP

Richiesti 16 CFP per

- ARCHITETTI
- INGEGNERI
- GEOMETRI
- PERITI INDUSTRIALI



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