

## **TITOLO: CRITERI PROGETTUALI ED APPLICATIVI DELLA VMC TERMODINAMICA**

**DATA: 02.07.2020 | ORA: 16:00 alle 18:00**

### **DESCRIZIONE:**

Il continuo efficientamento energetico del patrimonio edile spinge la pratica costruttiva a creare ambienti sempre più a tenuta e con fabbisogni energetici sempre più bassi; le differenti esigenze degli involucri odierni obbligano i progettisti a utilizzare sempre più impianti con caratteristiche e peculiarità più adatte allo stato dell'arte.

Gli impianti ad aria sono l'ultima frontiera per il comfort abitativo odierno e possono soddisfare più esigenze rispetto agli impianti tradizionali ma richiedono una attività di progettazione diversa.

Lo scopo di questo corso formativo è di fornire le nozioni di base sugli impianti ad aria dedicati al settore domestico e gli strumenti progettuali per portare a termine una corretta progettazione impiantistica partendo dai fabbisogni energetici dell'edificio.

### **PROGRAMMA:**

- La progettazione di un NZEB
- La VMC termodinamica e le sue caratteristiche
- Modelli di interazione degli impianti ad aria
- Dimensionamento e criteri progettuali dei terminali di impianto
- Dimensionamento e criteri progettuali della rete di distribuzione Aeraulica
- Il ruolo della VMC Termodinamica negli impianti misti
- Analisi di un caso di studio
- Domande & Risposte

**Relatore:** Ing. Davide Gricini

Shortlink: <https://xclima.com/shop/BO117739>