

MODERNE SOLUZIONI IMPIANTISTICHE PER LA CLIMATIZZAZIONE



Corso di Formazione

Obiettivo del Corso è fornire ai tecnici professionisti gli strumenti utili alla progettazione di impianti di climatizzazione ad elevate prestazioni energetiche per gli edifici.

Dopo una panoramica sullo stato dell'arte legislativo e normativo, saranno trattati i concetti di base utili per la progettazione dei sistemi di generazione combinati (anche detti "ibridi") e costituiti principalmente da una pompa di calore abbinata ad una caldaia tradizionale, a condensazione oppure a biomassa.

Il Corso si struttura in due moduli.

Nel primo saranno introdotte le nozioni teoriche relative ai sistemi impiantistici innovativi per la climatizzazione invernale ed estiva, con particolare attenzione alla riqualificazione degli edifici esistenti. Il secondo modulo prevede una esercitazione comprensiva di una sequenza di test assegnata dal docente in aula, e una successiva modellazione assistita di un impianto innovativo attraverso un software di calcolo.

PIANO DIDATTICO

FACULTY

Ing. Cosimo Marinosci, Dott. Stefano Silvera

TUTOR TECNICO

David Savoia

1° MODULO

22/05/2017 ore 14:30 - 18:30

- Teoria e principi fondamentali su diversi impianti
- Sistemi ibridi integrati: la normativa tecnica
- Normativa sull'uso di fonti energetiche rinnovabili
- Esempio di calcolo di un edificio con impianto termico costituito da più sistemi ibridi

2° MODULO

29/05/2017 ore 14:30 - 18:30

- Esercitazione pratica: test on-line
- Modellazione assistita di un impianto
- Esempi di modellazione di un sistema ibrido. Simulazione energetica con differenti impianti speciali per lo sfruttamento di fonti energetiche rinnovabili

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

SEDE DELLE LEZIONI

Via della Beverara, 123 - Bologna c/o Collegio dei Periti Industriali

QUOTE E AGEVOLAZIONI

200,00 € (IVA INCLUSA) FISCALMENTE DEDUCIBILI

Sconto 10 % per gli iscritti all'associazione Valerio Vivarelli

POSTI DISPONIBILI

MIN 25, MAX 40

ATTESTATO

Rilascio attestato di partecipazione

CREDITI PROFESSIONALI

Ai periti industriali saranno attribuiti 8 CFP.

In corso di accreditamento per Architetti, Geometri, Periti Agrari, Dottori Agronomi Forestali.

INFORMAZIONI

UGO DALL'OLIO | FONDAZIONE ALMA MATER

051 2091962 | u.dallolio@fondazionealmamater.it

ISCRIZIONI

www.associazionevaleriovivarelli.it