



Quote di partecipazione

1 Modulo a scelta

SOCI € 500,00 + IVA 22%

NON SOCI € 730,00 + IVA 22%

Percorso completo

SOCI € 900,00 + IVA 22%

NON SOCI € 1.340,00 + IVA 22%

Il Corso sarà attivato al raggiungimento di un numero minimo di 12 iscritti.

Luciana D'Amato

lucianadamato@aicarrformazione.org

Paola Luciani

paolaluciani@aicarrformazione.org

tel. 02 67075805

Modulo SA01 - Impianti di climatizzazione e architettura dei sistemi impiantistici

Il modulo ha una durata di due giornate da 7 ore ciascuna e affronta i seguenti argomenti:

- Fondamenti dei sistemi di climatizzazione, le trasformazioni dell'aria umida
- Comfort termoigrometrico e requisiti microclimatici
- Aria e contaminanti: ventilazione per la tutela della salute e per il comfort
- Centrali per il trattamento dell'aria e loro componenti
- Caratteristiche dei sistemi e dei componenti per la distribuzione e la diffusione dell'aria
- Impianti di climatizzazione per le strutture sanitarie
- Procedure per l'avviamento e il collaudo degli impianti di climatizzazione.

Modulo SA02 - Centrali termofrigorifere, idriche e acqua calda sanitaria - trattamento acqua - Conduzione e manutenzione

Il modulo ha una durata di due giornate da 7 ore ciascuna e affronta i seguenti argomenti:

- Generatori di calore ad acqua, bruciatori, stoccaggio ed alimentazione combustibili liquidi
- Cenni alle norme di sicurezza. Primi fondamenti sulle macchine frigorifere
- Impianti idrico-sanitari, di pressurizzazione, stoccaggio, preparazione e distribuzione dell'acqua di consumo
- Impianti di trattamento dell'acqua. Controllo della "Legionella Pneumophila"
- Valutazione delle esigenze manutentive e di conduzione; scelta delle politiche di manutenzione.

Docenti

Ing. Matteo Bo, progettista (Prodim Srl)

Ing. Livio Bongiovanni, progettista, libero professionista

Prof. Cesare Maria Joppolo, professore ordinario (Dip. di Energia, Politecnico di Milano)

Ing. Sergio La Mura, direttore Ricerca & Sviluppo (Siram Spa)

Dott. Ruggero Laria, consulente in tecnologie ambientali

Ing. Massimo Silvestri, progettista (Studio Silvestri e Ass.)

Ing. Nicola Guerra, Officine Volta Spa

Ing. Federico Pedranzini, AirLab - Dipartimento di Energia, Politecnico di Milano

