

PROGETTISTA DI SISTEMI DI REFRIGERAZIONE AFC

Progetti sistemi di raffreddamento e scegli le tecnologie e i materiali più adeguati per garantire alimenti freschi e temperature gradevoli.

Durata della formazione	4 anni con diploma AFC
Specializzazioni	Nessuna
Luoghi di formazine	– In ufficio – Presso la clientela – In progetti edili
Giorni di scuola	– 1 giorni di scuola professionale a settimana – 3 corsi interaziendali
SMP possibile	Sì



Attività

I progettisti/le progettiste di sistemi di refrigerazione si occupano della climatizzazione dei locali e del raffreddamento industriale, progettano impianti di raffreddamento, creano piani di montaggio e supportano l'installazione e la messa in funzione: in ufficio con CAD e in loco nei cantieri.

Allo stesso tempo svolgono anche le seguenti mansioni

- Creazione di analisi del valore d'uso da discutere con il committente
- Calcolo della potenza dell'impianto di raffreddamento
- Creazione e adeguamento di piani e schemi elettrici
- Creazione di piani di lavoro e montaggio
- Determinazione di lunghezza della rete, diametro dei tubi, liquido refrigerante, sistemi di allarme
- Coordinamento del lavoro con altre attività
- Consegna e spiegazione dell'impianto di refrigerazione alla clientela



Requisiti

- Interesse per la tecnica
- Capacità di negoziazione
- Capacità di rappresentazione spaziale
- Scuola secondaria livello elevato
- Predisposizione per il disegno tecnico
- Propensione al contatto con la clientela e al lavoro di squadra



Formazione continua e carriera

Formazione continua

Apprendistato supplementare come installatore/installatrice di sistemi di refrigerazione AFC

- Formazione continua come progettista nella tecnica della costruzione AFC (riscaldamento, ventilazione, impianti sanitari)
- Esame di professione (ad es. tecnico/tecnica di sistemi di refrigerazione)
- Esame professionale superiore (ad es. tecnico/tecnica in tecnica degli edifici)
- Scuola specializzata superiore (ad es. ingegnere in tecnica degli edifici)

Carriera

- Responsabile di team/progetto/divisione
- Direttore/direttrice dei lavori specializzato/a
- Consulente energetico della costruzione
- Vendite – Consulenza – Assistenza
- Imprenditore/imprenditrice

