



INFORMATICO/A DEGLI EDIFICI

Attestato federale di capacità «Informatico degli edifici AFC»

Questo lavoro presuppone un grande interesse per la tecnica e l'informatica

Oggi giorno un edificio è molto più di un semplice edificio ed è per questo che c'è bisogno di te. In questo lavoro sei responsabile dei sistemi domotici, multimediali e di comunicazione e della loro progettazione. Fai in modo che l'edificio sia smart e provvedi affinché i locali si riscaldino al momento giusto e che in caso di pioggia le finestre si chiudano automaticamente. Progetti, configuri ed esegui i test delle reti di dati. Lavori presso il cliente o in azienda.

4

ANNI

1-2

GIORNI DI SCUOLA PROFESSIONALE
ALLA SETTIMANA

7

CORSI TRANSAZIENDALI

9

MODULI CONGIUNTI

SCUOLA E CORSI INTER-AZIENDALI

Pianificare e dirigere i progetti

Qui impari a eseguire autonomamente i mandati, a svolgere piccoli progetti nel tuo ambito professionale, a valutare i sistemi DCM e a pianificare, installare e ad allacciare i componenti DCM.

Nell'indirizzo professionale **progettazione** questo sapere viene approfondito. Qui ti occuperai in più della progettazione e visualizzazione delle reti di dati e delle reti.

Installazione ed estensione dei sistemi

Se scegli l'indirizzo professionale **domotica** impari tutto ciò che ruota attorno ai sistemi domotici: dall'allestimento delle reti di dati e della loro sicurezza, passando dall'integrazione, dall'estensione dei componenti fino alla configurazione di interfacce e la programmazione.

Se scegli l'indirizzo professionale **comunicazione e multimedia** impari tutto ciò che ruota attorno ai sistemi di comunicazione e multimediali: dall'allestimento e l'estensione delle reti di dati, passando dall'installazione e dalla configurazione dei componenti, fino alla riparazione dei guasti.

Documentazione tecnica e test

A conclusione di un progetto tutti i dati rilevanti e le informazioni concernenti l'impianto devono essere raggruppati. Impari come allestire e usare i tuoi strumenti ICT, come redigere le documentazioni e come istruire i clienti sull'utilizzo dei sistemi DCM.

Cultura generale

Alcuni incarichi richiedono più delle competenze tecniche - qui le imparerai.



LAVORO

Formazione professionale pratica

Si svolge in un'azienda attiva nella domotica, nei sistemi di comunicazione e multimediali, nell'informatica, nella progettazione o nell'installazione elettrica e direttamente presso il cliente. L'indirizzo professionale **progettazione** comprende nel 2° e 3° anno di tirocinio uno stage di 3 mesi negli altri indirizzi professionali.

Interconnettere

Lavori sulle interfacce relative alla domotica, all'installazione elettrica e all'informatica e ti occupi dell'interconnessione dell'infrastruttura e degli edifici.

Progettare

Progetti le reti di dati e sei in costante contatto con il cliente, il tuo superiore e l'operatore di rete.

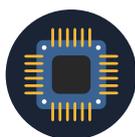
Implementare

Implementi i sistemi domotici, di comunicazione e multimediali direttamente presso il cliente.

Verificare e sicurezza

Quando metti in funzione i sistemi verifichi il loro funzionamento e ti assicuri che i requisiti di sicurezza siano rispettati.

LE TUE ABILITÀ



Ti interessa la tecnica e il suo funzionamento.



Sei capace di lavorare in modo responsabile.



Sei portato per il lavoro in team e ti senti sicuro nel rapporto con i clienti.



Livello secondario A



Nel tempo libero ti interessi di computer e tecnologia.



Hai facilità a riconoscere le connessioni logiche.