

# INFORMATICO/INFORMATICA DEGLI EDIFICI AFC

Gli edifici e gli impianti industriali intelligenti esistono solo grazie all'intelligente lavoro di programmazione di informatici ed informatiche degli edifici.

<b>Durata della formazione</b>	4 anni con diploma AFC
<b>Specializzazioni</b>	Comunicazione e multimedia, Domotica
<b>Luoghi di formazine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In ufficio</li> <li>- Presso la clientela</li> <li>- In progetti edili</li> </ul>
<b>Giorni di scuola</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1-2 giorno di scuola professionale a settimana</li> <li>- 7 corsi interaziendali</li> </ul>
<b>SMP possibile</b>	Sì



## Requisiti

- Passione per l'informatica
- Interesse per le nuove tecnologie
- Scuola secondaria livello elevato
- Responsabilità individuale
- Affidabilità
- Propensione al contatto con la clientela e al lavoro di squadra



## Attività

Gli informatici/le informatiche degli edifici progettano, installano e configurano sistemi di automazione degli edifici, comunicazione e multimedia. Configurano reti di dati e collegano in rete i componenti dell'impiantistica per edifici come l'illuminazione, il riscaldamento e la ventilazione.

### Allo stesso tempo svolgono anche le seguenti mansioni

- Identificazione delle esigenze della clientela
- Configurazione delle reti di dati per i sistemi di automazione degli edifici, comunicazione e multimedia
- Collegamento in rete di comandi, dispositivi, telefoni e multimedia
- Programmazione o adattamento dei programmi per la gestione
- Configurazione delle interfacce tra componenti e reti di dati
- Spiegazione della messa in funzione e del funzionamento dei sistemi di automazione degli edifici, comunicazione e multimedia alla clientela



## Formazione continua e carriera

### Formazione continua

- Perfezionamenti e specializzazione (ad es. automazione degli edifici)
- Esame di professione (ad es. ICT-Application Development Specialist)
- Esame professionale superiore (ad es. ICT-Manager)
- Scuola specializzata superiore (ad es. tecnico/tecnica dipl. in tecnica degli edifici informatico/informatica dipl.)

### Carriera

- Responsabile di team/progetto/divisione
- Tecnico/tecnica in tecnica degli edifici
- Informatico/informatica
- Vendite - Consulenza - Assistenza
- Imprenditore

