

# INFORMATICO/INFORMATICA AFC

Pianifichi e sviluppi software, app e programmi, li installi, li testi ed effettui la manutenzione dei sistemi esistenti.

<b>Durata della formazione</b>	4 anni con diploma AFC
<b>Specializzazioni</b>	Sviluppo di piattaforme, sviluppo di applicazioni
<b>Luoghi di formazine</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- In ufficio</li><li>- Presso la clientela</li></ul>
<b>Giorni di scuola</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- 1- 2 giorni di scuola professionale a settimana</li><li>- 4 corsi interaziendali</li></ul>
<b>SMP possibile</b>	Sì



## Attività

Gli informatici/le informatiche AFC offrono soluzioni per le tecnologie dell'informazione e della comunicazione (ICT). Nello sviluppo di applicazioni programmano software per diversi settori e formano gli utenti. Nello sviluppo di piattaforme installano sistemi ed eliminano guasti tecnici.

### Allo stesso tempo svolgono anche le seguenti mansioni

- Raccolta e analisi delle esigenze della clientela
- Definizione dei progetti in termini di tempo, costi ed entità
- Ricerca, presentazione e consegna di soluzioni ICT
- Elaborazione di piani di progetto e comunicazione dei progressi
- Installazione di computer e componenti (sistema operativo, software, firewall)
- Sviluppo, programmazione e installazione di applicazioni
- Controllo della sicurezza e della protezione dei dati (backup, diritti di accesso)



## Requisiti

- Pensiero logico-astratto
- Livello secondario elevato (A)
- Interesse per le tendenze tecnologiche
- Rapidità di comprensione
- Buona conoscenza dell'inglese
- Propensione al contatto con la clientela e al lavoro di squadra



## Formazione continua e carriera

### Formazione continua

- Perfezionamenti e specializzazione (ad es. diversi corsi)
- Esame di professione (ad es. informatico/informatica di gestione)
- Esame professionale superiore (ad es. ICT-Manager dipl.)
- Scuola specializzata superiore (ad es. informatico/informatica dipl.)

### Carriera

- Responsabile di team/progetto/divisione
- Security manager
- Sviluppatore/sviluppatrice di applicazioni
- Vendite - Consulenza - Assistenza
- Imprenditore

