

INFORMATICO/INFORMATICA AFC

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

Durata della formazione	4 anni con diploma AFC
Specializzazioni	Sviluppo di applicazioni, Gestione di infrastrutture
Luoghi di formazine	– In ufficio – Presso la clientela
Giorni di scuola	– 1- 2 giorni di scuola professionale a settimana – 4 corsi interaziendali
SMP possibile	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
- Scuola secondaria livello elevato
- 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

