



Apprendistato come informatico/a AFC

armasuisse offre l'apprendistato di informatica come sviluppatore di applicazioni o tecnico di sistema.

Requisiti indispensabili

- Attestato di scuola dell'obbligo (corsi A scuola media)
- Ottimi voti in matematica, fisica e inglese
- Buona valutazione della condotta lavorativa e didattica
- Rapida capacità di sintesi
- Modo di lavorare accurato
- Livello elevato di autonomia e affidabilità

Attività come sviluppatore di software (m/f)

Gli informatici a indirizzo sviluppo applicazioni lavorano prevalentemente in team con altri esperti. Valutano il problema, individuano le possibili soluzioni e ne indicano i vantaggi e gli svantaggi. Successivamente la soluzione ottimale deve essere implementata o programmata e messa alla prova prima di essere introdotta.

Esaminano i problemi e propongono soluzioni utilizzando strumenti informatici.

Programmano applicazioni software, le testano e, se necessario, le adattano. Insegnano agli utenti a utilizzare il nuovo software. Documentano le soluzioni e le modifiche in un manuale.

Attività come tecnico di sistema (m/f)

Gli informatici a indirizzo tecnica di sistema installano hardware e software, espandono le configurazioni dei dispositivi e formano gli utenti. In tal senso la sicurezza e la protezione delle informazioni ricoprono un ruolo sempre più importante.

Pianificano, realizzano e amministrano reti ICT (LAN, WLAN) e approntano le postazioni di lavoro installando hardware e software. Gestiscono e monitorano i server Internet in modo che gli utenti possano lavorare senza interruzioni. Essi sono inoltre responsabili del backup e garantiscono che i dati non vadano persi.

Garantiscono che le informazioni siano protette e possano essere distribuite in modo sicuro.

Perfezionamenti professionali

Esame di professione (APF) con attestato federale di capacità:

Informatico/a AFC Sviluppo di applicazioni, tecnico/a di reti e sistemi ICT, informatico/a aziendale, mediamatico/a

Esame professionale superiore (EPS)

ICT-Manager, dipl. ICT Security Expert

Scuola specializzata superiore

Percorsi didattici nel settore specialistico Informatica, ad es. come informatico/a aziendale SSS, tecnico/a SSS, informatico/a ecc.

Scuola universitaria professionale

Percorsi didattici nel settore specialistico Informatica, ad es. bachelor SUP in informatica, bachelor SUP in informatica aziendale