

Informatico/a U/SPF

programmare, pianificare, sviluppare, installare, testare, mantenere, istruire

Quasi nessun altro campo professionale si sta sviluppando così rapidamente come la tecnologia dell'informazione e della comunicazione. Dopo meno di cinque anni, la metà delle conoscenze informatiche è superata dagli sviluppi tecnici!

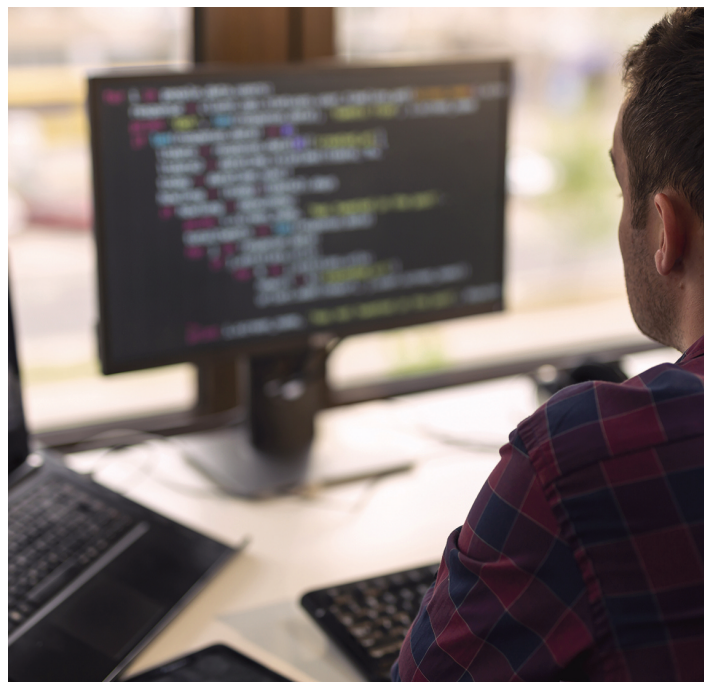
Gli informatici laureati sono quindi obbligati a proseguire la loro formazione. Quindi, non finiscono di imparare dopo gli studi, ma devono applicare e ampliare le loro ampie conoscenze di base nella pratica. Gli informatici e le informatiche U/SPF so-

no coinvolti nello sviluppo di soluzioni aziendali IT, programmi standard, programmi operativi e molto altro. Di solito si tratta di progetti di ampio respiro che richiedono un approccio sistematico e la collaborazione con diverse persone, ad esempio clienti, utenti, altri specialisti IT.

Il campo in cui i professionisti si specializzano dipende dal loro interesse e dalla scelta del corso di laurea in informatica.

Cosa e per cosa?

- Affinché l'infrastruttura ICT soddisfi le elevate aspettative di un gruppo bancario internazionale con un'ampia rete, l'informatico U/SPF ne coordina il funzionamento e l'ulteriore sviluppo.
- Affinché le cose si svolgano senza intoppi tra i diversi reparti di un'azienda, l'informatica U/SPF analizza i processi operativi e aggiorna i database, i componenti hardware, i server e le reti.
- Affinché si possano trovare soluzioni anche a problemi complessi, l'informatico U/SPF combina le sue ampie competenze in vari sistemi operativi, applicazioni, reti e programmazione.
- Affinché le esigenze dei diversi utenti siano soddisfatte, l'informatica U/SPF sviluppa sistemi informatici adatti al gruppo target, programmi e database appropriati.



Profilo dei requisiti

	favorevole	importante	molto importante
capacità decisionale	██████████		
competenze matematiche, conoscenza dell'inglese	██████████	██████████	
comprensione rapida, capacità di combinazione	██████████	██████████	
desiderio di sperimentare	██████████		
disponibilità all'innovazione, creatività	██████████		
interesse per l'informatica, conoscenze informatiche	██████████	██████████	██████████
pensiero logico, pensiero analitico	██████████	██████████	
perseveranza, pazienza	██████████	██████████	
precisione nel lavoro, senso di responsabilità	██████████		
qualità di leadership	██████████	██████████	██████████

Ammissione Di norma: maturità ginasiale, studi specialistici o universitari, diploma HEU o ETH o maturità professionale ed esame complementare.

Formazione Almeno 3 anni di studi di Bachelor e 2 anni di studi di Master. L'istruzione varia a seconda dell'università. Esistono 3 direzioni principali: Matematica, ingegneria o economia.

Gli aspetti positivi Le applicazioni delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione sono onnipresenti negli ambienti professionali e privati. Gli informatici e le informatiche U/SPF garantiscono il funzionamento e l'ulteriore sviluppo di questi sistemi altamente complessi. Si tratta di un'attività eccitante e variegata.

Gli aspetti negativi L'informatica sta cambiando rapidamente e permea

quasi tutti i settori della vita. Quasi ogni giorno emergono nuove tecnologie e aree di applicazione. Gli informatici e le informatiche U/SPF devono continuare a formarsi per tenere aggiornate le loro conoscenze.

Buono a sapersi Gli informatici e le informatiche U/SPF lavorano in grandi aziende, società di servizi e ingegneria informatica, presso produttori di computer o università. In questo modo si ottengono punti con solide conoscenze di base nel contesto generale dell'informatica, ad esempio nello sviluppo di software, nella comunicazione e nella tecnologia informatica, nonché nello sviluppo di nuovi linguaggi di programmazione e di interi sistemi informatici.

Percorsi di carriera

