

Sbocchi professionali

Lavoro

Con la massiccia diffusione dell'automazione d'ufficio, si aprono molte possibilità nei servizi per l'informatica: nuove figure di gestori di basi di dati, esperti di applicazioni, sistemisti e amministratori di rete; esperti di sviluppo software in ambienti aperti, di manutenzione hardware e software e di formazione. A queste possibilità si aggiunge un'accresciuta richiesta di esperti di automazione, con competenze interdisciplinari, conseguente al processo di automazione della produzione industriale. Inoltre vanno considerate quelle offerte dovute al rapido espandersi dell'informatica nei settori delle reti geografiche (dati, voce e immagini), la multimedialità, il superamento del concetto di dato con quello di oggetto, l'integrazione tra sistemi informatici aperti.

È proprio degli ultimi anni un aumento vertiginoso della domanda di tecnici informatici in settori quali:

- centri elaborazione dati aziendali;
- telecomunicazioni;
- internet;
- pubblica amministrazione ed uffici legali;
- centri di certificazione qualità;
- softwarehouse (aziende per lo sviluppo di software);
- Inserimento nell'industria, nel terziario e presso Enti pubblici, per la gestione di piccoli e medi impianti di calcolo, nella progettazione di massima di piccoli impianti, nello sviluppo di moduli software, nell'organizzazione di software standard per specifiche applicazioni.
- Collaborazioni in aziende, con compiti di gestione del sistema informativo aziendale (software applicativi per l'amministrazione, la contabilità, la fiscalità e il marketing)

Proseguimento degli studi

- Accesso a tutte le facoltà universitarie; le più affini sono: Informatica, Ingegneria elettronica e telecomunicazioni, Ingegneria dell'Automazione, Ingegneria Informatica;
- Corsi professionali post-diploma.