Settore informatica e telecomunicazioni

Imprese e dipendenti del settore in provincia di Varese

Questo settore, spesso denominato ICT (Information and Communications Technology), comprende due diversi comparti: Informatica, con la produzione di software e le attività di consulenza sulle tecnologie informatiche e Telecomunicazioni, con le attività inerenti la comunicazione fissa, mobile e satellitare. È un settore in espansione e in continua evoluzione: le nuove tecnologie hanno raggiunto una diffusione capillare e sono diventate fondamentali per tutti i settori economici. A coloro che lavorano in questo campo, sono richieste molteplici capacità di intervento: dall'installazione alla progettazione di architetture telematiche, dalla gestione di basi dati alla progettazione di servizi integrati per la telefonia.



Quanto è importante questo settore in provincia?

(% addetti del settore sul totale)



Fonte: Sistema Informativo Imprese e Lavoro (Camera di Commercio di Varese)

Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?

Dipendenti

1.340 4.090

Imprese

Lavoratori in proprio

1.300

76% 24%

Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Probabile aumento

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2025? laurea 48% diploma 45% qualifica professionale 7%

Quali sono le professioni innovative (alcuni esempi)? Cloud specialist: supporta il processo di migrazione in cloud, in accordo con le caratteristiche aziendali, utilizzando le soluzioni tecnologiche più evolute ed adeguate. Si occupa della manutenzioni e ottimizzazioni di reti cloud computing e dei servizi di cloud storage.

Cyber security manager: garantisce la sicurezza del sistema informatico aziendale definendo, regolando e verificando l'attuazione di opportune misure di sicurezza. I suoi compiti sono vari e articolati, spaziano dall'individuazione di bug di sistema, alla progettazione di piani e strategie di prevenzione da attacchi hacker.

Quali sono gli indirizzi di studio consigliati per lavorare in questo settore?

Elettronica ed elettrotecnica

Informatica e telecomunicazioni

Liceo scienze applicate

