



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. La metà delle imprese si occupa di sviluppo di software e consulenza informatica, dove lavora il 57% dei lavoratori in proprio e il 57% dei dipendenti. Le opportunità riservate strettamente ai giovani sono più elevate rispetto alla media degli altri settori (43%). Per i prossimi 5 anni si prevede un aumento dei fabbisogni e per il 60% dei nuovi assunti sarà necessaria una laurea.

Quante imprese e quanti addetti sono occupati nel settore?



Imprese

1.200

Dipendenti

5.100

Lavoratori in proprio

600

Quanto è importante questo settore in provincia?

(% addetti del settore sul totale)

2,1%



Imprese

50%

46%

4%



Dipendenti

57%

24%

18%

Lavoratori in proprio

57%

37%

6%

Software e consulenza informatica

Servizi di informatica

Telecomunicazioni

Quali sono le caratteristiche delle imprese di questo settore?



Giovanili

9%

9%



Femminili

23%

21%



Straniere

4%

12%



Artigiane

13%

34%

■ questo settore ■ altri settori



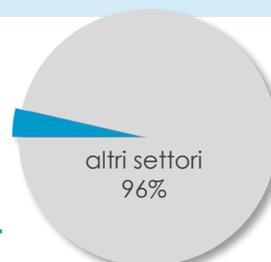
Informatica e telecomunicazioni

Le opportunità di lavoro oggi in provincia di Varese

Quali sono oggi le opportunità di lavoro in provincia di questo settore?

% di lavoratori che le imprese di questo settore stanno cercando rispetto al totale delle assunzioni previste

Informatica e telecomunicazioni
4%



Quali sono le professioni qualificate più richieste in questo settore?

Dirigenti, impiegati con elevata specializzazione e tecnici

82%

- 1 Tecnici programmatori
- 2 Tecnici esperti in applicazioni informatiche
- 3 Analisti e progettisti di software

Impiegati, professioni commerciali e dei servizi

16%

- 1 Addetti all'informazione nei call center
- 2 Addetti amministrazione e back-office
- 3 Addetti alle scritture contabili

Operai specializzati e conduttori impianti

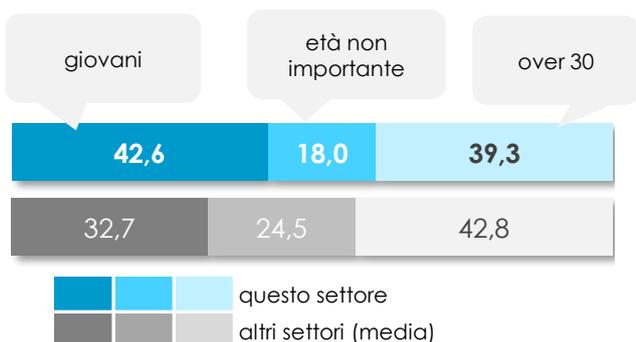
2%

- 1 Installatori, riparatori reti e sistemi informatici
- 2 Addetti a macchine confezionatrici di prodotti industriali

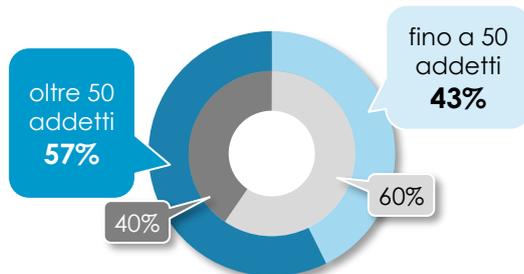
Clicca sulle figure professionali colorate per aprire la pagina di approfondimento Excelsiorienta



Quanto sono richiesti i giovani specializzati?



I giovani specializzati sono più richiesti nelle imprese più piccole o in quelle più grandi?



Quali sono le professioni specializzate più difficili da reperire?

Difficoltà di reperimento superiore alla media



- 1° progettisti e amministratori di sistemi informatici
- 2° analisti e progettisti di software
- 3° tecnici della vendita e della distribuzione
- 4° rappresentanti di commercio
- 5° tecnici gestori di reti e di sistemi telematici

Fonte: Elaborazioni su dati Registro Imprese 2022 e Sistema Inf. Excelsior 2022, Unioncamere-ANPAL

segue...



Informatica e telecomunicazioni

Previsione dei fabbisogni professionali per i prossimi 5 anni

Un recente studio condotto da Unioncamere/ANPAL consente di avere una stima dell'andamento dell'occupazione e dei fabbisogni professionali che saranno richiesti dalle imprese e dal settore pubblico nei prossimi anni.

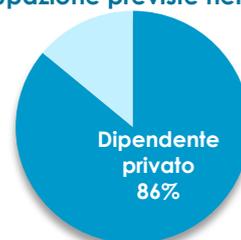
Quali sono le tendenze previste per i prossimi anni?



Lieve aumento

Quali sono le tipologie di occupazione previste nel 2027?

Lavoratore in proprio
14%



Le previsioni di fabbisogni occupazionali sono determinate da due componenti: l'espansione del settore e le uscite dal mondo del lavoro, in particolare per pensionamento. Il fabbisogno professionale positivo del settore è determinato sia da una espansione del settore, sia dalle uscite di numerosi lavoratori dal mondo del lavoro

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?

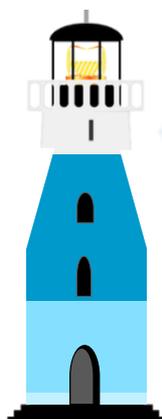
Informatica e telecomunicazioni



Liceo scienze applicate

Elettronica ed elettrotecnica

Quali saranno i livelli di istruzione richiesti nel 2027?



laurea 59%

diploma 37%
qualifica professionale 4%



Fonte: Previsione dei fabbisogni formativi al 2027 - Unioncamere/ANPAL