

Informatica

“Il computer ti fa diventare gli occhi quadrati”... tu ne sei immune? Ti interessano i processi tecnici e logici? Sei disposto a lavorare in un settore professionale costantemente in sviluppo? Allora probabilmente la tua futura professione la troverai nel settore professionale 'informatica'.

Gli informatici hanno tutti a che fare con macchinari e computer. Sviluppano programmi e/o sistemi e riparano computer. Gli informatici devono spesso essere padroni di vari linguaggi di programmazione. Si occupano di hardware e software, reti e sistemi operativi. Installano sistemi computerizzati e programmi, ampliano le configurazioni delle apparecchiature, creano concetti informatici e istruiscono gli utenti. Lavorano in un'officina oppure si recano direttamente dai clienti per effettuare degli adattamenti. Nell'informatica sono inclusi lo sviluppo delle applicazioni, la tecnica dei sistemi e il supporto.

Il settore professionale 'informatica' è in grandi linee suddiviso nei settori informatica, mediamatica, applicazioni informatiche e informatica aziendale. Con informatica si intende la scienza dell'elaborazione scientifica di informazioni e particolarmente l'elaborazione automatica con l'aiuto di calcolatori digitali. Mediamatico o mediamatica è la definizione per la professione di un apprendistato nel settore della tecnica informatica. La formazione coniuga elementi di informatica alla professione di impiegato di commercio non senza trascurare ulteriori caratteristiche indispensabili. Al centro si posizionano informatica, marketing, multimedia e amministrazione. Prioritario è il lavoro con nuovi tipi mediatici e nuove tecnologie. Nel campo delle applicazioni informatiche rientra p. es. la professione di addetto/addetta all'informatica CFP. Questi installano e riparano computer e apparecchi complementari nel settore dell'informatica. Installano nuovi posti di lavoro computerizzati e risolvono semplici problemi di informatica. L'informatica aziendale è una scienza di progettazione, sviluppo e applicazione di sistemi di informazione e di comunicazione all'interno delle aziende.

Formazione professionale nel settore 'informatica':

Impiegato/impiegata del commercio al dettaglio AFC, ramo elettronica di consumo	Informatico/informatica AFC	Addetto/addetta all'informatica CFP
Mediamatico/mediamatica AFC	Telematico/telematica AFC	

Collegamenti per il settore 'informatica':

Associazione svizzera per la formazione professionale informatica: www.svib.ch
Conferenza svizzera sull'informatica www.sik.ch

Associazione professionale per la tecnologia dell'informatica e della telecomunicazione (SwsslCT):
www.swissict.ch