

TECNICO INFORMATICO HARDWARE E SOFTWARE

Figura professionale

Il Tecnico Informatico Hardware e Software è un tecnico che si occupa di assemblaggio, configurazione, manutenzione e gestione tecnica di computer e reti informatiche.

Sbocchi

Le abilità e competenze acquisite durante il corso consentono all'allievo qualificato di svolgere attività lavorative in:

- Case costruttrici e rivenditori di computer e software;
- Società di consulenza e di servizi per l'informatica;
- Aziende che utilizzano sistemi e reti informatiche per l'elaborazione e la trasmissione dei dati;
- Attività professionali autonome.

L'allievo qualificato potrà accedere al mondo del lavoro, oppure proseguire la propria formazione professionale frequentando un corso di specializzazione. Inoltre, potrà iscriversi ai percorsi di istruzione degli Istituti Professionali di Stato e conseguire il diploma di maturità usufruendo di una significativa abbreviazione del percorso scolastico.

Requisiti dell'allievo

Per l'ammissione al corso occorre aver superato l'esame di licenza della scuola secondaria di primo grado e non aver ancora compiuto 18 anni. L'allievo del corso per Tecnico Informatico Hardware e Software deve avere buone capacità logico deduttive e di analisi, capacità di formulare soluzioni ai problemi, autonomia decisionale, buone capacità relazionali e di comunicazione per lavorare in gruppo. Un'adeguata conoscenza della lingua inglese costituirà un utile vantaggio. L'allievo dovrà possedere inoltre una certa manualità e una buona dose di curiosità e interesse per l'innovazione tecnologica che gli consenta di mantenersi in costante aggiornamento per seguire la rapida evoluzione del settore.

Materie del corso

Elettronica

Informatica

Reti

Misure

Scienze della Materia

Scienze della Natura

Ecologia

Matematica

Inglese

Disegno

Italiano

Storia

Economia

Informatica e società

Sicurezza sul lavoro

Attività Sportiva

Caratteristiche del corso

Il corso, finanziato dalla Provincia di Roma, è gratuito, dura tre anni e si svolge la mattina secondo i consueti orari scolastici. Ciascun anno formativo inizia a metà settembre e termina verso metà giugno. Tutti i giorni sono previste ore di attività pratica in laboratorio. L'allievo parteciperà ad uno stage orientativo al primo anno ed a due stage in azienda (al secondo e al terzo anno), che completeranno la sua formazione offrendogli utili opportunità di contatto con il mondo del lavoro. Superato l'esame finale, l'allievo otterrà la qualifica professionale.