

Operatore informatico

Corso di qualifica leFP triennale



**OPERATORE
INFORMATICO**
CORSO DI QUALIFICA leFP
TRIENNALE
ASSOLVIMENTO OBBLIGO SCOLASTICO
PER MINORI DI 18 ANNI | STAGE IN AZIENDA

Attestato rilasciato: Qualifica leFP

Obiettivi:

Descrizione della figura professionale

L'operatore informatico interviene nel processo di sviluppo e gestione di prodotti informatici.

L'allievo - al termine del percorso triennale - sarà in grado di assemblare una macchina (montaggio hardware), installare e configurare i software tipici dell'office automation, e organizzare database per lo stoccaggio e la conservazione di dati presenti in archivi digitali, sistemi, dispositivi e terminali. Lo studente sarà inoltre competente nella realizzazione di reti locali tramite l'impiego e la configurazione di server, e nell'implementazione di sistemi di cybersecurity per contrastare attacchi informatici. Il corso prevede, da ultimo, un'introduzione ai linguaggi di programmazione e sviluppo con focus sul linguaggio di alto livello Python.

Il percorso triennale, oltre all'insegnamento delle competenze professionali specifiche, è arricchito da unità formative dedicate allo sviluppo delle competenze di base, trasversali e d'orientamento. Durante la terza annualità del corso è previsto un periodo di stage di 300 ore presso aziende e professionisti del settore IT.

La qualifica professionale ottenuta al superamento dell'esame finale permetterà inoltre l'accesso al quarto anno degli istituti professionali con coerenza di indirizzo, o alla prosecuzione nelle scuole di secondo grado del secondo ciclo di istruzione.

Opportunità

Opportunità lavorative in imprese di installazione/manutenzione informatica e presso le unità IT di aziende adeguatamente strutturate; possibilità di ammissione al quarto anno di Istruzione Professionale ad indirizzo informatico, ammissione al percorso di Diploma Professionale.

Destinatari

Giovani di età compresa tra i 14 e i 24 anni, che abbiano concluso il primo ciclo di istruzione (nella composizione della classe sarà data priorità ai minori in obbligo scolastico).

Forte Chance - codice meccanografico: TOCF04800X

Programma didattico

COMPETENZE DI BASE E COMUNI

Orientamento, Italiano, Inglese, Matematica, Scienze e tecnologia, Cultura storico-geografico-sociale, Competenza digitale, Competenze di cittadinanza.

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI

Tecniche di programmazione (Python), Installazione e manutenzione di dispositivi informatici (HW e SW), Installazione e gestione di reti informatiche, Elaborazione di basi dati.

ATTESTATO

Qualifica Professionale di "OPERATORE INFORMATICO" ai sensi del D.Lgs. n.226 del 17/10/2005. La Qualifica Professionale è riconosciuta su tutto il territorio nazionale e si colloca al livello 3 del Quadro Europeo delle Qualifiche (EQF).

Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

Destinatari:

Titolo di studio richiesto: Licenza Scuola Secondaria di I° grado

Modalità di accesso: Verifica dei requisiti

Limite posti: 22

Date, orari, durata, sede di svolgimento:

Orario: diurno

Ore totali del corso: 2970

Ore stage: 300

Inizio corso: 11/09/2023

Fine iscrizione: 08/09/2023

Sede: Forte Chance - Margherita

Costo: gratuito

Stato: Gratuito