COESIONE ITALIA 21-27 PIEMONTE | Cofinanziato dall'Unione europea | REGIONE PIEMONTE

CIOFS FP
SCUOLA PROFESSIONALE

VERCELLI

CFP "Ist. Sacro Cuore"
0161 21 33 17

PERCORSO SCOLASTICO/FORMATIVO

TECNICO INFORMATICO

sistemi - reti cablate in fibra ottica - data management

Corso QUADRIENNALE GRATUITO

Giovani tra i 14 e i 24 anni in possesso di licenza media

Sperimentazione ministeriale Valditara

Le denominazioni delle qualifiche rilasciate al termine dei corsi sono quelle previste dalla Determinazione della Regione Piemonte n. 1565 del 19.11.2019

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | REGIONE PIEMONTE

CIOFS FP
SCUOLA PROFESSIONALE

TECNICO INFORMATICO

L'obiettivo del percorso è quello di sviluppare diverse tipologie di competenze tecniche e trasversali. Al tempo stesso il percorso mira a formare un tecnico in possesso di una buona conoscenza dei principali strumenti di automazione d'ufficio e di gestione di database e di nozioni di hardware e dei più diffusi linguaggi di programmazione software; capace di progettare, gestire e organizzare sia reti locali di piccole dimensioni che semplici siti Internet.
È in grado di :

- installare, configurare e utilizzare supporti informatici hardware (personal computer, tablet, notebook, stampanti) e software tipici dell'office automa- tion e della comunicazione digitale sulla base delle specifiche esigenze del cliente;
- eseguire la manutenzione ordinaria e straordinaria di sistemi, reti, dispositivi e terminali utenti, individuando eventuali anomalie e problemi di funziona- mento;
- assemblare un personal computer utilizzando componenti elettronici: memoria, bus, schede, supporti magnetici, supporti ottici, schede grafiche e sonore;
- conoscere e configurare sistemi, reti cablate in fibra ottica, dispositivi e terminali utenti;
- trattare database e archivi digitali.

COESIONE ITALIA 21-27 PIEMONTE | Cofinanziato dall'Unione europea | REGIONE PIEMONTE

Requisiti minimi

Giovani di età compresa tra 14 e 24 anni (fino al compimento del venticinquesimo anno di età) che hanno terminato il primo ciclo di istruzione, anche assunti in apprendistato ai sensi dell'art. 43 del D.Lgs. 81/2105, e privi di titolo di scuola secondaria di II grado.

Modalità di accesso

E' previsto un colloquio motivazionale di orientamento.

Certificazione finale

Al temine del percorso, a seguito del superamento dell'esame finale, si acquisisce un Diploma professionale valido su tutto il territorio nazionale e di livello internazionale EQF 4.
Possibilità di accedere ai Percorsi ITS (Istruzione e Formazione Tecnica Superiore)
In uscita dal percorso, allieve/i vengono accompagnati nella fase di transizione con azioni individuali e di gruppo atte a definire il proprio progetto professionale, ivi compresa la possibilità di sostenere l'esame di Stato previsto per la sperimentazione ministeriale Valditara. A tal fine gli allievi saranno supportati con ulteriori azioni integrative volte a trattare argomenti non sviluppati nei percorsi di Iefp, coprogettate con IIS Amedeo Avogadro VC per un massimo di 400 ore da svolgere durante l'intero percorso formativo.

Frequenterai

Attività di laboratori informatici muniti di diverse tipologie di dispositivi e dei programmi che verranno utilizzati nel settore, workshop e visite presso aziende del settore informatico e delle telecomunicazioni, stage in azienda.

Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU | REGIONE PIEMONTE