

## OPERATORE INFORMATICO

### CSF Borgomanero

**Indirizzo:** Via Piovale n. 33 - 28021 Borgomanero (NO)

**Telefono:** 0322/844494 - **Fax:** 0322/844497

**Email:** csf-borgomanero@enaip.piemonte.it

### Il corso

L'operatore informatico si occupa dello sviluppo e gestione di prodotti e servizi informatici, in particolare dell'installazione, configurazione e utilizzo di supporti e dispositivi informatici hardware e software, della manutenzione ordinaria e straordinaria di sistemi, reti, dispositivi e dell'elaborazione, manutenzione e trasmissione di dati gestiti da archivi digitali.

Il corso si svolge in **modalità duale**: ciò significa che già nei tre anni di formazione avrai diverse occasioni per incontrare o fare esperienza con le imprese del settore. Ad esempio nel primo anno vi sono 150 ore dedicate all'apprendimento in Impresa formativa simulata: gli allievi creano un'impresa virtuale, sotto la guida di una vera azienda che svolge il ruolo di modello, nel quale riproducono i reparti e le mansioni necessari per realizzare tutto il processo di lavoro.

### Durata:

3 anni

### Impari a:

- installare, configurare e riparare la parte hardware e di dispositivi digitali
- installare o aggiornare sistemi operativi e/o software dedicati
- configurare una rete locale tra computer
- effettuare la manutenzione di una rete aziendale
- gestire gli archivi digitali attivando procedure di sicurezza informatica
- effettuare ricerche su database locali e in rete

### Titolo di studio rilasciato

Attestato di Qualifica Professionale riconosciuto a livello nazionale.

## Quadro orario settimanale

| Argomento  | 1° anno | 2° anno           | 3° anno           |
|--|---------|-------------------|-------------------|
| Installazione e configurazione di dispositivi hardware | 4       | 4                 | 3                 |
| Installazione e configurazione del software            | 5       | 4                 | 5                 |
| Manutenzione di reti e dispositivi informatici         | 3       | 2                 | 3                 |
| Sistemi di elaborazione dati                           | 3       | 2                 | 4                 |
| Lingua italiana  | 3       | 4                 | 3                 |
| Lingua inglese   | 2       | 3                 | 3                 |
| Storia ed economia                                     | 1       | 2                 | 2                 |
| Cittadinanza e Orientamento al lavoro                  | 2       | 2                 | 2                 |
| Matematica   | 2       | 2                 | 2                 |
| Scienze e tecnologia                                   | 2       | 2                 | 2                 |
| Informatica  | 2       | 2                 | 2                 |
| Educazione fisica                                      | 1       | 1                 | 1                 |
| Alternanza rafforzata                                  | &nbsp;  | 300 ore in totale | 300 ore in totale |
| Esame finale   | &nbsp;  | &nbsp;            | 24 in totale      |
| Durata annuale percorso                                | 990 ore | 990 ore           | 990 ore           |

Il quadro orario è riferito ad una settimana media ed è indicativo. Nel secondo e terzo anno le materie professionalizzanti vengono sviluppate prevalentemente nella parte di **alternanza/scuola lavoro**.

## Esperienza in azienda

Con la modalità duale il corso è realizzato in **alternanza scuola/lavoro**: ciò significa che nel secondo e nel terzo anno di corso circa la metà delle ore di lezione è svolta presso aziende del settore. Potrai così imparare lavorando a fianco di tecnici sistemisti di rete o tecnici informatici e confrontarti con problematiche e opportunità di apprendimento reali. Durante l'esperienza in azienda sarai seguito da un tutor formativo di Enaip, con cui potrai confrontarti per qualsiasi problema, e da un tutor aziendale, che sarà il tuo punto di riferimento in impresa.

## Esperienza all'estero

Se desideri fare un'esperienza all'estero, con il progetto Erasmus+, puoi svolgere parte del tuo stage in un paese europeo lavorando in realtà professionali coerenti con il tuo profilo. In questo modo potrai fare una esperienza significativa di crescita personale e professionale e migliorare le tue competenze linguistiche!

# I nostri progetti

## e dopo il corso?

### 1. PUOI INZIARE A LAVORARE

Potrai lavorare in aziende del settore dell'informatica, ad esempio come installatore e manutentore di apparecchiature informatiche o nell'ambito del supporto operativo ai sistemi e alle reti informatiche o di gestione dei dati di qualsiasi tipo di azienda. Per cercare l'azienda giusta in cui inserirti potrai avvalerti gratuitamente del nostro **Sportello Servizi al Lavoro**. Dopo aver acquisito esperienza e professionalità, potrai avviare un'attività autonoma.

### 2. PUOI CONTINUARE A STUDIARE

Una volta conseguita la Qualifica Professionale potrai proseguire gli studi iscrivendoti al quarto anno per conseguire il **Diploma Professionale di Tecnico informatico** oppure puoi iscriverti ad una Scuola Superiore, per conseguire il Diploma di Maturità.

## Destinatari

Giovani in possesso di Licenza Media

## Quota partecipazione

gratuito

Il corso è rivolto a persone di entrambe i sessi (L.903/77; L.125/91)



Intervento realizzato da

**Eraip**