

## OPERATORE INFORMATICO DUALE

### CSF Acqui Terme

**Indirizzo:** via Principato di Seborga n. 6 - 15011 Acqui Terme (AL)

**Telefono:** +39.0144.313.413 - **Fax:**

**Email:** csf-acquiterme@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

Il programma Erasmus+ ti offre l'opportunità di vivere un'esperienza di vita e lavoro in un paese dell'Unione Europea. Grazie al tirocinio all'estero puoi acquisire nuove conoscenze e competenze tecniche, imparare la lingua del paese ospitante, rafforzare la tua autonomia e crescere a livello professionale e personale.

## I nostri progetti

Nel nostro centro si fanno molti **progetti**, che sono un valido strumento per permetterti di esprimere al meglio le tue capacità e competenze, tecniche e relazionali. Te ne raccontiamo alcuni:

## IPAD

Ogni allievo ha in dotazione un iPad, fornito dall'azienda Rekordata, da utilizzare per le attività didattiche e di studio. Potranno così studiare attraverso le app del sistema Apple Educational: grazie a tutte le funzioni messe a disposizione da strumenti digitali di ultima generazione, potranno imparare sia le materie teoriche sia quelle tecniche, in modo innovativo e partecipativo, sia in classe che da casa.

## WEB AGENCY

Le allieve e gli allievi vivono l'esperienza simulata di quello che è il lavoro in una web agency: in gruppo realizzano un sito web per un potenziale cliente, strutturando e costruendo le varie pagine con immagini e testo, tradotto anche in lingua inglese. Successivamente il sito viene ottimizzato rispetto al suo posizionamento sui principali motori di ricerca.

## COME E' FATTO UN PC ?

I futuri informatici hanno simulato la richiesta di ripristino di un pc: si sono occupati di attività di montaggio e smontaggio delle sue componenti, analizzandone i costi e compilando un preventivo relativo al loro acquisto e al costo della manodopera utilizzata per il lavoro.

## 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)



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



REGIONE  
PIEMONTE

Intervento realizzato da

