



ISTRUZIONE E FORMAZIONE PROFESSIONALE

Corsi riconosciuti e finanziati dalla Regione Veneto
e dal Fondo Sociale Europeo





#enaipveneto #gentedienaipveneto

www.enaip.veneto.it

Percorsi di istruzione e formazione professionale dopo la scuola media gratuiti e riconosciuti dalla Regione del Veneto con leFP DGR 803-805-806-807-808 -810 del 7/2022 - DGR 2029 del 12/2017 - DGR 1799 DEL 11/2018 - DGR 1768 del 11/2019



 Via Prato Fiera, 1
37063 Isola della Scala (VR)

 045/73.002.89

 isoladellascala@enaip.veneto.it



QUALIFICA PROFESSIONALE DI OPERATORE INFORMATICO

DIPLOMA DI TECNICO INFORMATICO

**SISTEMA
DUALE** IMPARARE
LAVORANDO
IN ITALIA SI PUÒ

IL PERCORSO FORMATIVO

OPERATORE INFORMATICO

Il percorso triennale per la **Qualifica** prevede l'acquisizione di conoscenze e abilità per intervenire nei processi di sviluppo e gestione di prodotti e servizi informatici con autonomia e responsabilità secondo specifiche procedure e metodiche. La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base e l'utilizzo di strumenti e informazioni consente di svolgere attività relative al supporto operativo ai sistemi, alle reti ed alle soluzioni di Data management negli ambiti dell'installazione, configurazione e utilizzo di supporti e dispositivi informatici hardware e software presenti nell'office automation, a supporto della comunicazione digitale, della manutenzione ordinaria e straordinaria di sistemi, reti, dispositivi e terminali utenti, dell'elaborazione, manutenzione e trasmissione di dati gestiti da archivi digitali.

TECNICO INFORMATICO

Il percorso annuale per il **Diploma**, conseguente alla Qualifica, permette di intervenire con autonomia al presidio del processo di sviluppo soluzioni ICT, sistemi, reti, data management. Possiede competenze funzionali al supporto operativo negli ambiti dell'installazione, aggiornamento e dismissione di hardware, software o componenti di sottosistema, della sicurezza e del testing di conformità, della gestione di reti informatiche e del data management.

TECNICO DELLA MODELLAZIONE E FABBRICAZIONE DIGITALE

Il percorso annuale per il **Diploma**, conseguente alla Qualifica, permette di intervenire con autonomia al presidio del processo di creazione di prototipi realizzati con macchine additive e/o sottrattive o di prototipi elettronici per dispositivi e sensori, partecipando all'individuazione delle risorse, nell'organizzazione operativa, nel monitoraggio delle macchine. Possiede competenze funzionali per lo sviluppo del progetto, per la lavorazione e predisposizione di tecnologie e materiali, di gestione dei rapporti con il cliente nella predisposizione di documentazione di conformità/funzionalità e costi e presentazione dei prodotti.

RAPPORTO SCUOLA - AZIENDA

Durante il percorso triennale per la **Qualifica** e il quarto anno per il Diploma Professionale, **Scuola e Azienda** co-progettano la formazione, per cui le competenze tecnico – professionali vengono acquisite e perfezionate in entrambe i contesti.

Il percorso per diventare **Tecnico**, dopo il triennio, si caratterizza per l'ulteriore **rafforzamento** di competenze tecnico professionali e quelle relative all'area matematica/ scientifico tecnologica, oltre ad implementare i **livelli di responsabilità e autonomia nello svolgimento delle attività**.

Durante il 4° anno, l'esperienza in Azienda può essere svolta anche attivando il **contratto di apprendistato di 1° livello**.

OFFERTA FORMATIVA IN ENAIP VENETO

ENAIP Veneto si avvale di **metodologie didattiche** che favoriscano l'apprendimento, offre servizi didattici per **l'inclusione, la personalizzazione e la partecipazione attiva** degli studenti, le Scuole sono dotate di **aule e laboratori** con attrezzature e strumentazione di settore per potenziare le **competenze linguistiche e digitali**, propone esperienze all'estero, e **attività sportive ed espressive** extracurricolari per l'acquisizione delle soft skills.

QUADRO DELLE DISCIPLINE

COMPETENZE CULTURALI
Lingua Italiana e Comunicazione Multimediale
Lingua Straniera: Inglese
Storia e Geografia
Diritto ed Economia
Cittadinanza
Matematica
Scienze
Alfabetizzazione Informatica e Digitale
Insegnamento della Religione Cattolica
Educazione alle Attività Motorie
Esame di Qualifica / Diploma
Storia e Geografia

COMPETENZE TECNICO-PROFESSIONALI
Accoglienza e sviluppo soft skills
Piano di lavoro
Manutenzione strumenti e attrezzature
Sicurezza e qualità
Installazione e manutenzione
Manutenzione sistemi e reti
Gestione dati e database
TECNICO INFORMATICO
Analisi dati
Testing e manualistica
Sicurezza informatica
Sistemi operativi e di rete
TECNICO DELLA MODELLAZIONE E FABBRICAZIONE DIGITALE
Modellazione digitale
Disegno CAD
Modellazione e prototipazione
Qualità e budgeting
Realizzazione prototipi
Prototipazione schede elettroniche
Programmi e reti

