

Operatore Informatico

Chiari

TITOLO ACQUISITO

Qualifica di Istruzione e Formazione Professionale di III livello EQF, rilasciata da Regione Lombardia, valida su tutto il territorio nazionale e Unione Europea

CHE COSA FA

Installa, configura e utilizza supporti informatici e software. Esegue la manutenzione ordinaria e straordinaria di sistemi, reti, dispositivi e terminali utenti. Elabora, trasmette e manutene dati gestiti da archivi digitali

SBOCCHI PROFESSIONALI

Inserimento in aziende che utilizzano software o hardware specializzati (es. istituti finanziari, alberghi, enti pubblici o privati, aziende di qualsiasi settore); aziende di assistenza e manutenzione dispositivi elettronici e pc; negozi specializzati del settore informatico che offrono consulenza e assistenza

DURATA

TRIENNALE, 990 ORE ANNUE

Dal lunedì al venerdì

SBOCCHI FORMATIVI

1. Possibilità di accedere al quarto anno nel percorso di **Tecnico Informatico: Sviluppo soluzioni ICT** (Annuale, 990 ore). Titolo acquisito: Diploma Professionale Regionale di Istruzione e Formazione Professionale di IV livello EQF, rilasciato da Regione Lombardia, valido su tutto il territorio nazionale e UE
2. A conclusione del 4° anno, possibilità di prosecuzione nel 5° anno presso Istituti Professionali al fine di ottenere il diploma di maturità

*Nel corso del terzo e quarto anno possibilità di effettuare l'esperienza di stage all'estero. Tutti i percorsi possono essere effettuati anche tramite il contratto di Apprendistato per la qualifica e il diploma professionale (art.43 Dlgs 81/2015)

MATERIE	1°anno	2°anno	3°anno	4°anno
LINGUA ITALIANA	99	78	48	69
LINGUA INGLESE	66	52	48	46
DIRITTO/ECONOMIA	33	6	24	26
STORIA/GEOGRAFIA	33	26	24	26
MATEMATICA	99	52	48	96
SCIENZE	33	26	24	-
INFORMATICA	66	52	48	-
INFORMATICA APPLICATA A CYBER SECURITY	-	-	-	69
IRC, COMUNICAZIONE E RELAZIONE	25	25	25	25
ATTIVITÀ MOTORIE	33	25	24	23
PERSONALIZZAZIONE	33	26	24	-
SICUREZZA/AMBIENTE/QUALITÀ	33	12	6	-
LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	99	30	37	-
TECNOLOGIA INFORMATICA E SISTEMI OPERATIVI	99	30	40	48
LABORATORIO RETI E SISTEMI	66	35	40	-
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	40	30	40	-
DATABASE MANAGEMENT	-	30	40	48
PROGRAMMAZIONE/CREAZIONE APP	-	-	-	91
GESTIONE D'IMPRESA E MARKETING	-	-	-	48
LABORATORIO HARDWARE	133	35	50	0
STAGE	-	400	400	400
TOTALE ORE	990	990	990	990

PECULIARITÀ DELLA SEDE

Simulazione processo lavorativo con impianti elettrici e circuiti elettronici | Programmazione PLC e automazione | Sviluppo pensiero computazionale con applicazioni di Robotica Educativa | Visite in aziende ed eventi fieristici di settore | Eventi e manifestazioni | Supporto alla didattica anche tramite peer educators | Educazione alla cittadinanza tramite incontri con associazioni/enti | Promozione dell'attività sportiva