

Operatore Informatico

PROPOSTA FORMATIVA

Descrizione della Figura Professionale

L'Operatore informatico interviene nel processo di sviluppo e gestione di prodotti e servizi informatici, con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le prescrizioni in termini di procedure e metodiche riguardo alla sua operatività. La qualificazione nell'applicazione ed utilizzo di metodologie di base, di strumenti e di informazioni consente di svolgere attività con competenze relative alla supporto operativo ai sistemi e alle reti ed alle soluzioni di Data management, nello specifico negli ambiti dell'installazione, configurazione e utilizzo di supporti e dispositivi informatici hardware e software presenti nell'office automation e 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

Titolo di studio rilasciato

attestato di qualifica professionale in "Operatore Informatico"

istruzione e formazione professionale ai sensi del **Decreto legislativo n. 226/05** (valida per l'inserimento al 4° anno della scuola secondaria di 2° grado)

REFERENZIAZIONE QNQ/EQF: LIVELLO 3

Aree di Attività

Supporto operativo ai sistemi e alle reti informatiche
Supporto operativo alle soluzioni di Data management

Descrizione delle Competenze

Installare, configurare e utilizzare supporti informatici hardware e software tipici dell'office automation 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 funzionamento

Effettuare l'elaborazione, manutenzione e trasmissione di dati gestiti da archivi digitali

Programma didattico del percorso triennale

Materie di base

lingua italiana	scienze della terra
lingua inglese	scienze matematiche
tecnologia applicata	ecologia
rapporti storico-politico-sociali	cultura religiosa
sicurezza e tutela del lavoratore	rapporti economici
educazione fisica	

Materie professionali

sicurezza igiene e salvaguardia ambientale	data management
hardware e software	elettronica e telecomunicazioni
reti e sistemi	Informatica e linguaggi di programmazione
tecnica operativa	

Totale ore corso (triennio): 3060

Tirocinio orientativo (25 ore al I anno)

Tirocinio formativo-stage (180 ore al II e 210 ore al III anno) presso aziende di settore