

Dal 2010/11 CORSI TRIENNALI :

Al termine del triennio tutti gli operatori sono in grado di:

- 1 Operare secondo i criteri di qualità stabiliti dal protocollo aziendale, riconoscendo e interpretando le esigenze del cliente/utente interno/esterno alla struttura/funzione organizzativa
- 2 Operare in sicurezza e nel rispetto delle norme di igiene e di salvaguardia ambientale, identificando e prevenendo situazioni di rischio per sé, per altri e per l'ambiente

OPERATORE ELETTRONICO

L' Operatore elettronico, interviene, a livello esecutivo, nel processo lavorativo con autonomia e responsabilità limitate a ciò che prevedono le procedure e le metodiche della sua operatività. La qualificazione nell'applicazione di metodologie di base, di strumenti e di informazioni gli consentono di svolgere attività relative all'installazione e manutenzione di sistemi elettronici e alle reti informatiche nelle abitazioni, negli uffici e negli ambienti produttivi artigianali ed industriali; pianifica e organizza il proprio lavoro seguendo le specifiche progettuali, occupandosi della posa delle canalizzazioni, dell'installazione di impianti telefonici e televisivi, di sistemi di sorveglianza e allarme, di reti informatiche; provvede inoltre alla verifica e alla manutenzione dell'impianto

L'operatore elettronico è in grado di:

- 1 Definire e pianificare la successione delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del progetto del sistema/rete elettronicaApprontare materiali, strumenti e attrezzature necessari alle diverse fasi di attività sulla base del progetto, della tipologia di materiali da impiegare, del risultato atteso
- 2 Monitorare il funzionamento di strumenti e attrezzature, curando le attività di manutenzione ordinaria
- 3 Predisporre e curare gli spazi di lavoro al fine di assicurare il rispetto delle norme igieniche e di contrastare affaticamento e malattie professionali
- 4 Predisporre e cablare le canalizzazioni, i quadri e i cavi seguendo le specifiche progettuali
- 5 Installare sistemi elettronici per la ricezione e la comunicazione di segnali audio-video seguendo le specifiche progettuali
- 6 Installare e configurare reti informatiche seguendo le specifiche progettuali

- 7 Assemblare e configurare personal computer in base alla documentazione tecnica di riferimento e alle esigenze del cliente
- 8 Effettuare le verifiche di funzionamento del sistema o della rete in coerenza con le specifiche progettuali, predisponendo la documentazione di verifica
- 9 Effettuare la manutenzione ordinaria e straordinaria di sistemi e reti, individuando eventuali anomalie e problemi di funzionamento e conseguenti interventi di ripristino

MATERIE E ORARI DELLE LEZIONI OPERATORE ELETTRONICO (IEFP)

Materie di insegnamento	Corsi diurni	Corsi serali	Corsi diurni	Corsi serali
<i>Area Comune</i>	Classe 1[^] e 2[^]		Classe 3[^]	
Italiano	2+1*	3	3+1*	3
Storia e cittadinanza	2	2	2	2
Lingua inglese	2+1*	2	2+1*	2
Matematica	2+1*	3	2+1*	2
Scienze integrate	3	2	2	2
Scienze motorie	2	/	/	/
Religione	1	/	1	/
	17	12	15	11
<i>Area di indirizzo</i>				
Informatica			2*	2*
Elettronica	5 (2)	5 (3)	5(4)	4(2)
Sistemi ^{??}	4	3	4(2)	4(2)
Esercitazioni pratiche	6	5	6	6
	15	13	17	16
<i>Ore totali</i>	32(34)	25(28)	32(38)	27(31)

* Ore di flessibilità