

Titolo di studio conseguito:

Diploma di Istituto Tecnico - Settore Tecnologico - Indirizzo “ Informatica e Telecomunicazioni”

2. Articolazione Telecomunicazioni

Profilo del diplomato:

Sviluppa competenze specifiche nel campo dell'analisi, progettazione, installazione, configurazione e manutenzione delle reti di telecomunicazioni, di tipo locale o geografico, caratterizzate da infrastruttura fissa e mobile, in particolare sulle problematiche hardware.

Approfondisce l'analisi, comparazione, progettazione, installazione e gestione di dispositivi e strumenti elettronici e sistemi di telecomunicazione gestiti per mezzo di elaboratori.

Approfondisce l'analisi, la comparazione e la progettazione di dispositivi e strumenti informatici e lo sviluppo delle applicazioni informatiche nei più diversificati settori.

Al termine del percorso di studio il diplomato deve possedere:

- ☐ una formazione culturale generale;
- ☐ un'adeguata competenza linguistica e comunicativa;
- ☐ un'adeguata competenza professionale di tipo informatico;
- ☐ competenze relazionali, indispensabili per la peculiarità del lavoro, che, per definizione, presuppone il rapporto con altre persone e il soddisfacimento delle loro aspettative.

Nello specifico, il diplomato deve possedere le seguenti competenze professionali:

- ☐ competenze di progettazione (è in grado di definire obiettivi di breve e medio periodo e di individuare le risorse necessarie allo scopo);
- ☐ competenze di comunicazione (è in grado di utilizzare la lingua straniera – produzione e comprensione scritta e orale e le tecniche di comunicazione più appropriate);

- ☐ competenze di documentazione (è in grado di documentarsi e documentare gli altri e di utilizzare il computer a fini di produzione, ricerca ed elaborazione dati);
- ☐ competenze relazionali (è in grado di facilitare e gestire le relazioni interpersonali);
- ☐ competenze di consulenza (conosce e compara il funzionamento di dispositivi e strumenti elettronici e di telecomunicazione; sceglie i dispositivi e gli strumenti in base alle caratteristiche funzionali).

Il profilo professionale ISFOL , individuato dall'Istituto Serra per l'indirizzo Informatica e Telecomunicazioni , in riferimento alle attività di P.C.T.O. è il seguente:

3.1.2.6.1 - Tecnici per le telecomunicazioni