

ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE



I F T S

corso per

TECNICO SUPERIORE PER LE TELECOMUNICAZIONI



ISTITUTO
SUPERIORE STATALE
ETTORE MAJORANA

ISTITUTO
PROFESSIONALE STATALE
ATTILIO ODERO

ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

COS'E' IFTS

L'IFTS (Istruzione Formazione Tecnico Superiore) è un'opportunità per la specializzazione tecnica superiore dei giovani e degli adulti, capace di formare lavoratori della conoscenza, ossia tecnici impegnati nell'innovazione dei processi e dei prodotti.



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

OBIETTIVI DELL'IFTS

ACCELERARE L'INGRESSO NEL MONDO DEL LAVORO

I corsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore formano tecnici specializzati e si rivolgono ai giovani diplomati e agli adulti occupati e disoccupati.

Ampio spazio è dedicato al conseguimento di abilità professionali tramite esperienze pratiche.

E' garantito uno stage in azienda pari al 30% delle ore complessive del corso, nel rispetto di standard di livello nazionale con un adeguato spessore culturale e metodologico.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

CORSO IFTS TECNICO SUPERIORE PER LE TELECOMUNICAZIONI

ENTI PROMOTORI



Confindustria Genova



**ISTITUTO
SUPERIORE STATALE
ETTORE MAJORANA**



**ISTITUTO
PROFESSIONALE STATALE
ATTILIO ODERO**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

IL CORSO: TECNICO SUPERIORE PER LE TELECOMUNICAZIONI



Il Tecnico Superiore per le Telecomunicazioni si occupa dell'analisi, pianificazione, progetto, sviluppo delle reti di telecomunicazioni, di tipo locale geografico, caratterizzate da infrastruttura fissa e mobile.

Applica la conoscenza dei mezzi di trasmissione, dei protocolli e dei dispositivi per la comunicazione, fissi e mobili, per definire l'impiego in funzione della tipologia appropriata e dei requisiti espressi dagli utenti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

DI COSA SI OCCUPA

- operare fra sistemi di comunicazione diversi
- integrare reti di telecomunicazione fisse e mobili
- progettare e gestire servizi in ambienti telematici complessi
- interfacciare sistemi informativi e basi dati
- analizzare requisiti funzionali, progettare soluzioni di valutazione e costo



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

COSA FA

- collabora a individuare i requisiti dei sistemi di telecomunicazione, in termini funzionali e architeturali
- partecipa alle attività di pianificazione, progettazione dei sistemi di telecomunicazioni e all'individuazione delle soluzioni tecnologiche appropriate
- interviene nelle fasi di individuazione dei dispositivi e delle metodologie di progettazione
- contribuisce alle fasi di sviluppo dei sistemi
- collabora nell'installazione e configurazione delle reti e dei sistemi di telecomunicazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

SBOCCHI OCCUPAZIONALI PREVISTI

La figura professionale così formata, può trovare occupazione come lavoratore **DIPENDENTE** oppure **AUTONOMO**.



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

SBOCCHI OCCUPAZIONALI PREVISTI

1. PROGETTAZIONE DEI PRODOTTI/SERVIZI E LOGISTICA

Si evidenzia che la figura professionale potrà operare nell'applicazione di tecnologie di tracciamento e localizzazione di terminali e persone integrate.

Il profilo professionale si adatta alle attività svolte nelle aziende del SIIT uno dei soggetti promotori del corso, in particolare si allinea a quelle attuate dalle sue numerose piccole e medie imprese (il distretto dei Sistemi Integrati Intelligenti e Tecnologie comprende gran parte delle Grandi e PMI che Operano nel settore)



ISTRUZIONE E FORMAZIONE TECNICA SUPERIORE

SBOCCHI OCCUPAZIONALI PREVISTI

2. PRODUZIONE/EROGAZIONE DI SERVIZI

Gli sbocchi occupazionali, oltre che nelle imprese di ambito ICT, potranno essere in tutti i settori connotati da una significativa presenza di tecnologia avanzata.

