

Denominazione Figura / Profilo / Obiettivo	IFTS - Tecniche per l'integrazione dei sistemi e di apparati TLC
Edizione	2016
Professioni NUP/ISTAT correlate	<ul style="list-style-type: none"> • 3.1.2.6 - Tecnici per la trasmissione radio-televisiva e per le telecomunicazioni
Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT	<ul style="list-style-type: none"> • 61.1 - Telecomunicazioni fisse • 61.2 - Telecomunicazioni mobili • 61.3 - Telecomunicazioni satellitari • 61.9 - Altre attività di telecomunicazione
Area professionale	CULTURA INFORMAZIONE E TECNOLOGIE INFORMATICHE
Sottoarea professionale	Servizi di telecomunicazione e poste
Livello EQF	4

COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI

- 1 - Realizzare sistemi integrati per le telecomunicazioni

COMPETENZA N. 1

Realizzare sistemi integrati per le telecomunicazioni

ABILITA' MINIME

- Applicare tecniche di analisi di una rete TLC
- Disegnare l'infrastruttura tecnologica richiesta dal sistema TLC
- Individuare i prodotti di mercato in base ai requisiti di rete
- Interpretare i documenti che declinano gli standard relativi alle reti TLC
- Utilizzare software per la progettazione di una rete TLC
- Applicare tecniche di assemblaggio di sistemi TLC
- Applicare tecniche di configurazione dei dispositivi TLC
- Applicare tecniche di programmazione del software dei dispositivi TLC
- Applicare tecniche di test dei sistemi TLC

CONOSCENZE ESSENZIALI

- Protocolli per stazioni mobili
- Standard e tecnologie per comunicazioni senza fili
- Standard e tecnologie per comunicazione satellitare
- Compatibilità tra le tecnologie
- Normativa internazionale sulle TLC