



**Profilo nazionale IFTS - TECNICHE PER L'INTEGRAZIONE DEI SISTEMI E DI APPARATI TLC**

<b>Tipologia:</b>	Standard nazionali di riferimento per IFTS
<b>Denominazione:</b>	IFTS - TECNICHE PER L'INTEGRAZIONE DEI SISTEMI E DI APPARATI TLC
<b>Edizione:</b>	2013
<b>Indirizzi:</b>	
<b>Professioni NUP/Istat correlate:</b>	3.1.2.6 - Tecnici per la trasmissione radio-televisiva e per le telecomunicazioni
<b>Attività economiche di riferimento: ATECO 2007/ISTAT:</b>	61.1 - Telecomunicazioni fisse 61.2 - Telecomunicazioni mobili 61.3 - Telecomunicazioni satellitari 61.9 - Altre attività di telecomunicazione
<b>Area professionale:</b>	CULTURA INFORMAZIONE E TECNOLOGIE INFORMATICHE
<b>Sottoarea professionale:</b>	SERVIZI DI TELECOMUNICAZIONE E POSTE
<b>Descrizione:</b>	
<b>Livello EQF:</b>	LIVELLO 4
<b>Processi di lavoro caratterizzanti il profilo:</b>	

PROCESSO DI LAVORO ATTIVITÀ	COMPETENZE
--------------------------------	------------

COMPETENZA N 1 Realizzare sistemi integrati per le telecomunicazioni	
ABILITÀ MINIME	CONOSCENZE ESSENZIALI
<ul style="list-style-type: none"><li>• Applicare tecniche di analisi di una rete TLC</li><li>• Disegnare l'infrastruttura tecnologica richiesta dal sistema TLC</li><li>• Individuare i prodotti di mercato in base ai requisiti di rete</li><li>• Interpretare i documenti che declinano gli standard relativi alle reti TLC</li><li>• Utilizzare software per la progettazione di una rete TLC</li><li>• Applicare tecniche di assemblaggio di sistemi TLC</li><li>• Applicare tecniche di configurazione dei dispositivi TLC</li><li>• Applicare tecniche di programmazione del software dei dispositivi TLC</li><li>• Applicare tecniche di test dei sistemi TLC</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Protocolli per stazioni mobili</li><li>• Standard e tecnologie per comunicazioni senza fili</li><li>• Standard e tecnologie per comunicazione satellitare</li><li>• Compatibilità tra le tecnologie</li><li>• Normativa internazionale sulle TLC</li></ul>

