



Unione europea  
Fondo sociale europeo  
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO COORDINAMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE  
ALLO SVILUPPO, SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE,  
UNIVERSITÀ, RICERCA E LAVORO



RETE  
POLITECNICA  
La tecnica per crescere

## Percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTTS) 2015

### Tecnico di reti e servizi per le telecomunicazioni

Cesena

|   |   |
|---|---|
| <b>Specializzazione tecnica nazionale</b> | Tecniche per l'integrazione di sistemi e apparati per le telecomunicazioni  |
| <b>Descrizione del profilo</b>            | <p>Il percorso fornisce agli allievi le conoscenze e le competenze necessarie per progettare e gestire le reti e i servizi per le telecomunicazioni. Il profilo professionale è pertanto in grado di analizzare e progettare i sistemi di TLC; utilizzare software per la progettazione di una rete TLC; disegnare l'infrastruttura tecnologica necessaria ai sistemi di TLC; programmare i software dei dispositivi TLC; collaudare, gestire e mantenere i sistemi di TLC.</p> <p>La figura svolge funzioni di progettazione, gestione, manutenzione e assistenza di reti di telecomunicazione di tipo locale e geografico, ad infrastruttura sia fissa che mobile, utilizzando la conoscenza dei mezzi trasmissivi, dei protocolli e dei dispositivi fissi e mobili di comunicazione.</p> |
| <b>Contenuti del percorso</b>             | <p>Impresa e comunicazione; Progettazione e realizzazione di soluzioni hardware e software per sistemi di TLC; Business and Technical English; Programmazione di dispositivi mobili; Project management; Sicurezza sul lavoro; Programmazione IOF (Internet of Things); Elementi di base di Data Communication; Installazione, configurazione e manutenzione di apparati e applicazioni per reti TLC; Tecniche di analisi di una rete TLC; Tecnologie, sistemi, reti e apparati di telecomunicazione; Infrastruttura tecnologica richiesta dal sistema TLC; Protocolli per stazioni mobili; Standard e tecnologie per comunicazioni senza fili e satellitare; Tecniche di assemblaggio di sistemi TLC; Cloud Computing e Sistemi di virtualizzazione</p>                                    |
| <b>Sede di svolgimento</b>                | TECHNE, Via C. Savolini 9, Cesena (FC)  |
| <b>Durata e periodo di svolgimento</b>    | <p>Durata: 800 ore, di cui 450 ore in aula, 30 di FAD e 320 di stage<br/>Periodo: ottobre 2015 – luglio 2016</p>  |
| <b>Numero partecipanti</b>                | 20  |
| <b>Attestato rilasciato</b>               | Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, sarà rilasciato un Certificato di specializzazione tecnica superiore in "Tecniche per l'integrazione di sistemi e apparati per le telecomunicazioni".  |
| <b>Destinatari e requisiti d'accesso</b>  | Giovani e adulti, non occupati o occupati, residenti o domiciliati in Emilia-Romagna, che sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore. L'accesso è consentito anche a coloro che sono stati ammessi al quinto anno dei percorsi liceali e a coloro che non sono in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione,  |



Unione europea  
Fondo sociale europeo  
Investiamo nel vostro futuro



ASSESSORATO COORDINAMENTO DELLE POLITICHE EUROPEE  
ALLO SVILUPPO, SCUOLA, FORMAZIONE PROFESSIONALE,  
UNIVERSITÀ, RICERCA E LAVORO



|   |   |
|---|---|
|   | formazione e lavoro successivamente all'assolvimento dell'obbligo di istruzione. Altri requisiti richiesti: buona conoscenza dell'informatica, dei principali sistemi operativi e della lingua inglese.   |
| <b>Iscrizione</b>   | <b>Iscrizioni entro il 12/10/2015.</b><br>Per iscriversi contattare TECHNE Scarl : Tel.: 0547/637211<br>E-mail: <a href="mailto:maura.ficcadenti@mailtechne.org">maura.ficcadenti@mailtechne.org</a><br>Bando e modulo di iscrizione sono scaricabili dal sito <a href="http://www.techne.org">www.techne.org</a>                                       |
| <b>Criteri di selezione</b>   | La selezione si articola in 2 fasi: <ul style="list-style-type: none"><li>• fase 1: prova scritta (questionario strutturato) mirata a verificare il possesso delle conoscenze di informatica e lingua inglese;</li><li>• fase 2: colloquio di tipo motivazionale, attitudinale e valutativo, a cui si accede previo superamento della fase 1.</li></ul> |
| <b>Ente di formazione</b>   | TECHNE Società Consortile a Responsabilità Limitata   |
| <b>Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso</b> |   |
| <b>Scuola capofila</b>  | I.T.T. "B. Pascal" - Cesena (FC)  |
| <b>Imprese</b>  | Romagna Innovazione Soc. Cons. a.r.l., Knowledge way srl, CNA Formazione Forlì-Cesena, Sortron Srl, Winet Srl, Net-It Srl   |
| <b>Università</b>   | Università di Bologna - Scuola di Ingegneria e Architettura   |
| <b>Contatti</b>   | Referente: Maura Ficcadenti<br>Tel.: 0547/637211<br>E-mail: <a href="mailto:maura.ficcadenti@mailtechne.org">maura.ficcadenti@mailtechne.org</a><br>Sito web: <a href="http://www.techne.org">www.techne.org</a>  |
| <b>Riferimenti</b>  | Rif. PA 2015-4247/RER<br>Approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 907 del 13/07/2015  |