



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 (IFTS) 2015

Tecnico di reti e servizi per le telecomunicazioni

Cesena

Specializzazione tecnica nazionale	Tecniche per l'integrazione di sistemi e apparati per le telecomunicazioni
Descrizione del profilo	<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>
Contenuti del percorso	<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>
Sede di svolgimento	TECHNE, Via C. Savolini 9, Cesena (FC)
Durata e periodo di svolgimento	<p>Durata: 800 ore, di cui 450 ore in aula, 30 di FAD e 320 di stage Periodo: ottobre 2015 – luglio 2016</p>
Numero partecipanti	20
Attestato rilasciato	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".
Destinatari e requisiti d'accesso	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.
Iscrizione	Iscrizioni entro il 12/10/2015. Per iscriversi contattare TECHNE Scarl : Tel.: 0547/637211 E-mail: maura.ficcadenti@mailtechne.org Bando e modulo di iscrizione sono scaricabili dal sito www.techne.org
Criteri di selezione	La selezione si articola in 2 fasi: <ul style="list-style-type: none">• fase 1: prova scritta (questionario strutturato) mirata a verificare il possesso delle conoscenze di informatica e lingua inglese;• fase 2: colloquio di tipo motivazionale, attitudinale e valutativo, a cui si accede previo superamento della fase 1.
Ente di formazione	TECHNE Società Consortile a Responsabilità Limitata
Soggetti che partecipano alla progettazione e realizzazione del percorso	
Scuola capofila	I.T.T. "B. Pascal" - Cesena (FC)
Imprese	Romagna Innovazione Soc. Cons. a.r.l., Knowledge way srl, CNA Formazione Forlì-Cesena, Sortron Srl, Winet Srl, Net-It Srl
Università	Università di Bologna - Scuola di Ingegneria e Architettura
Contatti	Referente: Maura Ficcadenti Tel.: 0547/637211 E-mail: maura.ficcadenti@mailtechne.org Sito web: www.techne.org
Riferimenti	Rif. PA 2015-4247/RER Approvato con Deliberazione di Giunta Regionale n. 907 del 13/07/2015