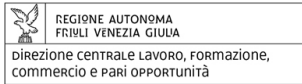


CORSO FINANZIATO DA



SCHEDA CORSO:

GESTIRE LE RETI DI COMUNICAZIONE AZIENDALE CON TECNOLOGIE WIRELESS

COMPETENZE

Il Tecnico gestore di reti di comunicazione aziendale è l'addetto alla gestione, al controllo e alla sorveglianza della rete di comunicazioni e opera all'interno di una centrale di TLC.

Il gestore di reti di comunicazione aziendale con tecnologie wireless si occupa del controllo e smistamento del traffico delle comunicazioni. In particolare, segue attraverso un computer i diversi indicatori del traffico e vigila sugli eventuali allarmi che segnalano i guasti della rete. La sua attività può essere schematizzata in tre fasi: a) analisi e progettazione, b) allestimento e configurazione, c) gestione e amministrazione. Ciascuna di esse prevede diversi canali comunicativi interni ed esterni (posta elettronica, chat, telefonia, videoconferenza) e l'impiego di più strumenti e sistemi, dai software di modellazione alle metodologie di raccolta ed analisi dati, fino agli apparati per la diagnostica e le misurazioni. Base fondamentale per il suo lavoro è la chiara e profonda conoscenza dei protocolli di comunicazione e dei loro paradigmi di interazione.

Al termine del corso lo studente sarà in grado di:

- conoscere gli elementi di networking e realizzare/documentare il cablaggio di una LAN in base alle specifiche del progetto
- conoscere routers ed elementi di routing basics per effettuare le operazioni fondamentali di configurazione del router
- conoscere gli elementi di switching per configurare e gestire gli apparati attivi di rete
- conoscere ed utilizzare le tecnologie Wan per progettare, installare e configurare reti geografiche
- progettare, installare, configurare un sistema di rete con supporto wireless

CONTENUTI PRINCIPALI

- il networking per le case e i piccoli uffici
- operare in aziende medio piccole o presso un ISP
- progettazione ed assistenza delle reti di calcolatori
- routing e switching per grandi imprese

REQUISITI OBBLIGATORI

- Diploma, disoccupazione, maggiore età, residenza o domicilio in Friuli Venezia Giulia
- conoscenza dei principali componenti HW e SW del "sistema computer", nonché dei vantaggi ottenuti dall'utilizzo di software applicativi e di rete e delle principali applicazioni internet/intranet
- utilizzo del computer
- conoscenza a livello base della lingua inglese

REQUISITI PREFERENZIALI

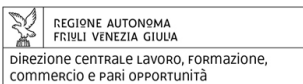
- aver già lavorato o svolto stage nel settore ICT
- conoscenza tecnica di base relativa ai "sapori" della figura professionale, quali i sistemi di rappresentazione binaria e di logica matematica e statistica
- diploma di istituto tecnico industriale o di ragioneria informatica
- avere superato uno o più esami dei 7 previsti per il conseguimento della certificazione ECDL Core Level
- aver frequentato corsi di formazione nell'informatica

NOTE

Il corso prevede un tirocinio di 280 ore presso aziende del settore con un'indennità di 2,30 euro all'ora.

CORSO REALIZZATO DA

CORSO FINANZIATO DA



Lo IAL FVG dispone della certificazione Cisco Regional Academy (per l'erogazione di corsi ufficiali e per l'accreditamento di soggetti terzi al Cisco Networking Academy Program).

Selezione primi di settembre; Il corso verrà avviato a settembre.

Selezione: scheda rilevazione crediti formativi e professionali, test tecnico, colloquio sulle motivazioni.

Il Progetto rientra nel Programma operativo cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo sulla base dei criteri di valutazione approvati dal Comitato di sorveglianza del Programma.

Le selezioni si terranno in data 22/09 a partire dalle ore 09:00

DATI DEL CORSO

Ente gestore: IAL INNOVAZIONE APPRENDIMENTO LAVORO FRIULI VENEZIA GIULIA SRL IMPRESA SOCIALE

Indirizzo Sede: VIA DEL VASCELLO 1, UDINE

Data Inizio: 01/10/2009

Ore: 580

Attestato Rilasciato: Attestato di frequenza

Livello corso: Entry

Referente: Bulfon Paolo Tel.: 0432 626109 paolo.bulfon@ial.fvg.it

Titolo di studio richiesto: Diploma professionale

Test di ammissione: Previsto

Stage: 280 ore

Costo: Gratuito; Non richiesta marca da bollo

Indennità di Frequenza: Prevista

Iscrizioni chiuse

CORSO REALIZZATO DA