



Unione europea
Fondo sociale europeo


**MINISTERO DEL LAVORO,
DELLA SALUTE E DELLE POLITICHE SOCIALI**
Direzione Generale per le Politiche
per l'Orientamento e la Formazione

REGIONE
TOSCANA



Circondario
Empolese
Valdelsa

Il corso di formazione è finanziato da Circondario Empolese Valdelsa
con le risorse del FSE nel quadro del P.O.R. Obiettivo 2 - 2007-2013



FSE. Investiamo nel vostro futuro



Corso di formazione
GRATUITO



www.asev.it



FOR.TEL

Tecnico delle attività di installazione,
configurazione, collaudo, manutenzione
e riparazione di sistemi di telecomunicazioni



ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
"G. FERRARIS / F. BRUNELLESCHI"

OBIETTIVI FORMATIVI E DI COMPETENZA: Il Tecnico è una figura che, partendo dalle specifiche di prodotto definite in sede di progetto è in grado di installare e configurare i dispositivi fisici (hardware) del sistema di telecomunicazioni, installare e configurare il software per la loro gestione, realizzare i cablaggi della rete, effettuare i relativi collaudi. Cura inoltre la manutenzione della rete per le telecomunicazioni ed assicura la necessaria assistenza tecnica ai gestori del sistema ed agli utenti, individuando e riparando i guasti segnalati e verificando il corretto funzionamento di tutti gli apparati.

CONTENUTI DIDATTICI:

Progettazione delle reti: valutazione e calcolo dei costi di acquisto e installazione materiali, individuazione software e hardware necessari, Principi di elettronica applicata alle reti informatiche, Tecniche di collaudo delle reti informatiche, Cablaggio strutturato degli edifici, Architettura delle reti e tipologia dei mezzi trasmissivi, Caratteristiche e funzionalità degli apparati di rete e degli strumenti di misura delle grandezze fisiche ed elettroniche, Installazione e configurazione dispositivi di protezione della rete, Installazione e configurazione di un server di rete, Installazione e configurazione apparati di rete, Manutenzione dei dispositivi di una rete informatica, Metodologia e strumenti di verifica del corretto funzionamento dei dispositivi di rete, Aggiornamento dei dispositivi di rete: nuove tecniche di attacco alla sicurezza delle reti, aggiornamento tempestivo dei dispositivi di protezione, Utilizzo della strumentazione in maniera appropriata

DURATA COMPLESSIVA: 700 ore di cui 400 di formazione in aula e 300 di stage

PERIODO DI SVOLGIMENTO: Maggio 2010 – Maggio 2011

CALENDARIO SETTIMANALE: Dal lunedì al venerdì orario 14.00 – 18.00

SEDE DI SVOLGIMENTO: Agenzia per lo Sviluppo Empolese Valdelsa, Empoli – IIS Ferraris Brunelleschi, Empoli

VERIFICHE E CERTIFICAZIONE FINALI:

Esame finale di qualifica, Rilascio di attestato di qualifica di IV livello europeo

NUMERO DI PARTECIPANTI PREVISTO: 12 di cui 6 donne

REQUISITI DI ACCESSO DEI PARTECIPANTI: Età superiore ai 18 anni, possesso di diploma di maturità, conoscenza di base dell'informatica

EVENTUALE MODALITÀ DI RICONOSCIMENTO CREDITI IN INGRESSO:

Saranno riconosciuti crediti in ingresso delle conoscenze acquisite nei percorsi di studio dietro presentazione di certificazioni formali e delle esperienze professionali pregresse tramite prova di accertamento (test scritto/prova pratica/colloquio).

INFORMAZIONI E ISCRIZIONI:

ASEV - Via delle Fiascaie, 12 - 50053 EMPOLI (Fi) - lun-ven 9.00-13.00/14.30-18.15

Tel. 0571 76650 Fax 0571 725041 www.asev.it v.valori@asev.it

EVENTUALI AGEVOLAZIONI PREVISTE PER LA PARTECIPAZIONE AL CORSO: Le donne iscritte e frequentanti il corso di formazione possono beneficiare di buoni servizio (voucher) per le spese di cura di minori fino a 6 anni, attribuiti dal Circondario Empolese Valdelsa

SCADENZA DELLE ISCRIZIONI: 14/05/2010

DOCUMENTI DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI ISCRIZIONE: Curriculum Vitae

MODALITÀ DI SELEZIONE DEGLI ISCRITTI: L'eventuale prova/colloquio di selezione mirerà alla verifica della conoscenza e padronanza degli strumenti informatici di base, quali videoscrittura, calcolo, database informatici, elementi di posta elettronica ed internet. I destinatari e le destinatarie delle azioni formative saranno selezionate tramite le seguenti prove in ingresso:

- test scritto a risposta multipla chiusa per accertare le competenze informatiche
- colloquio motivazionale (per coloro che hanno superato la prova di cui sopra)



Agenzia accreditata
alla R. T. n. FI0035