

Corso di progettazione e installazione di cablaggi di rete, fibra ottica, wireless ed 2

12 CFP per Ingegneri - in fase di richiesta per Periti Industriali



Attestato rilasciato: Attestato di partecipazione

Obiettivi:

L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino in collaborazione con Forte Chance Piemonte organizza il seguente corso riconoscendo 12 CFP a tutti gli ingegneri iscritti ad un ordine territoriale.

Il corso fornisce le conoscenze e le competenze necessarie per la progettazione e la realizzazione di cablaggi di rete strutturati, nel rispetto delle norme tecniche in vigore.

Il corso consente ai partecipanti di analizzare gli errori ed i problemi più frequenti riscontrati nell'installazione di un cablaggio strutturato, illustrando le soluzioni più idonee per soddisfare le esigenze sempre più crescenti di servizi di comunicazione, sia in ambito aziendale che nel residenziale.

Docenti: Ing. Giuseppe Simonetta - Silvano Galimi

Sconto del 10% sulla quota di iscrizione per i soci AEIT e UNAE.

Sconto del 30% sulla quota di iscrizione per i liberi professionisti under 35 anni

Date: 20/09 - 27/09 - 04/10

Programma didattico

Introduzione al cablaggio di rete:

- Panoramica sul cablaggio strutturato
- Le norme della serie CEI EN 50173 sul cablaggio generico e relazione contestuale con le altre norme applicabili al cablaggio
- Cenni alla norma americana EIA/TIA568
- Termini, definizioni e abbreviazioni usati nel cablaggio generico
- Struttura del cablaggio generico
- Prestazioni del channel e classificazioni

Networking:

- Reti informatiche e applicazioni
- Architetture di rete e protocolli
- Topologie di rete
- Dispositivi di rete

Cablaggio di rete - Criteri di progettazione, installazione e manutenzione:

- Il cablaggio di dorsale (cablaggio bilanciato, cablaggio con cavi coax, cablaggio in fibra ottica)
- Requisiti elettrici, meccanici ed ambientali dell'hw di connessione
- Prestazioni elettriche delle categorie 5e, 6, 6a e 7 dell'hw di connessione
- Procedure di verifica per accertare la conformità alla norma CEI EN 50173-1
- Cablaggio delle reti WiFi.

Test finale

Requisiti, modalità di accesso, posti disponibili

Destinatari: Installatori, periti, architetti, ingegneri e informatici che intendano ampliare le prospettive future inserendosi in un nuovo mercato in costante crescita.

Titolo di studio richiesto: Licenza media inferiore

Modalità di accesso: In ordine di arrivo

Limite posti: 25

Date, orari, durata, sede di svolgimento:

Orario: martedì 18.00-22.00

Ore totali del corso: 12

Ore stage: 0

Inizio corso: 20/09/2016

Fine iscrizione: 19/09/2016

Sede: Forte Chance - Erica

Costo: 150,00 €+IVA

Stato: A pagamento