

NETWORKING ESSENTIALS

Operazione Rif. P.A.: 2021-15617/RER approvato con DGR 962/2021 del 21/06/2021 co-finanziato dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 e dalla Regione Emilia-Romagna

Networking essentials - 48 ORE

L'obiettivo del corso è permettere ai partecipanti di apprendere tecniche e strumenti per comprendere ed operare su architetture, modelli, protocolli e dispositivi di rete. La figura professionale di riferimento è quella dell'Esperto di Networking, uno specialista in grado di installare, configurare e mantenere reti con un centinaio di nodi, distribuite sia in ambito locale sia su collegamenti geografici. Per poter operare correttamente, l'esperto deve conoscere approfonditamente i protocolli di telecomunicazioni principali, saper configurare dispositivi di rete quali router e switch, saper progettare e realizzare un cablaggio strutturato per un edificio, essere in grado di diagnosticare, isolare e risolvere avarie della rete, analizzare ed incrementare le prestazioni della rete e dei suoi sistemi di sicurezza.

Requisiti di accesso

Potranno accedere al corso persone che, indipendentemente dalla condizione nel mercato del lavoro:

- abbiano assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto/dovere all'istruzione e formazione;
- risultino residenti o domiciliati in Regione Emilia-Romagna in data antecedente all'iscrizione al percorso formativo.

Per accedere al percorso è previsto un colloquio orientativo individuale e un test d'ingresso.

Posti disponibili: minimo 8, massimo 15

Il corso verrà avviato con un numero di partecipanti minimo di 8: si terrà conto dell'ordine di arrivo delle iscrizioni sulla singola edizione fino al raggiungimento dei posti disponibili in base al tipo di percorso e alle attrezzature utilizzabili nelle sedi previste.

Il corso è gratuito poiché co-finanziato dal Fondo Sociale Europeo e dalla Regione Emilia-Romagna.

PER INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

Tel. [+39 051 6830470](tel:+390516830470)

Email. iscrizioni@centoform.it

www.centoform.it

CONTENUTI GENERALI

- **Comunicare in un mondo connesso;**
- **Reti locali;**
- **Costruire una rete semplice. Reti nella nostra vita quotidiana: Collegamento online;**
- **Cablaggio e supporti; Comunicazione su una rete locale: Principi di comunicazione;**
- **Come funzionano le reti Ethernet; Come vengono costruite le reti; Instradamento sulle reti;**
- **Protocolli e servizi applicativi; Creazione di una rete domestica: Come funziona il Wi-Fi; Configurazione della rete wireless;**
- **Scelta dei servizi ISP**

