



Corso base Reti di comunicazione e Networking

Il corso mira a fornire le conoscenze basilari necessarie a chi vuole operare nella realizzazione, configurazione, collaudo e manutenzione delle reti di comunicazione digitali (Internet – Ethernet e WiFi, cablate e wireless) e in fibra ottica.

Il corso illustra i fondamenti tecnici delle reti di comunicazione e i principi per la realizzazione e configurazione di impianti di networking, approfondendo le tipologie di rete, i protocolli di comunicazione (standard Ethernet e WiFi), il Modello ISO/OSI e il protocollo Internet IPv6, la configurazione e la gestione delle reti. Viene spiegata la gestione del PoE e delle Wlan per arrivare a toccare temi come Loop Guard e Link aggregation per la gestione di reti un po' più complesse, toccando anche i temi del Bandwidth Management e del QoS, con cenni anche sulle reti in fibra ottica.

Cosa imparerai?

Il corso permette di comprendere il funzionamento delle reti di comunicazione digitale, le topologie e i dispositivi con cui sono realizzate e le modalità di intervento per la configurazione, il collaudo e la manutenzione. La formazione avrà carattere tecnico e pratico: i concetti teorici verranno sperimentati e immediatamente applicati durante esercitazioni pratiche e studio di casi, consentendo ai partecipanti di tradurre quanto appreso a livello teorico in impianti e soluzioni concrete e reali, con simulazioni utilizzando tipici apparati di rete o la prova di attestazioni o collegamento testa-testa in fibra ottica.

A chi è rivolto?

Il corso si rivolge a impiantisti elettrici, progettisti, tecnici e a tutti gli artigiani interessati ad approfondire le conoscenze sulle reti di comunicazione digitale e sul networking, sia dal punto di vista tecnico dei protocolli e funzionamento, sia dal punto di vista operativo, delle tipologie e degli apparati di rete.

Quando e dove?

Il corso, della durata di **16 ore**, si svolgerà a Trento, in Via Maccani 108/12, nelle seguenti date:

- Giovedì 12/12/2024 dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00
- Venerdì 13/12/2024 dalle 9:00 alle 13:00 e dalle 14:00 alle 18:00

Ci si riserva il diritto di comunicare modifiche di data e/o di spostare le lezioni online in base ad eventuali necessità o emergenze.

Docente

La docenza sarà tenuta da tecnici qualificati con una consolidata esperienza di settore nella progettazione, realizzazione, configurazione, collaudo e manutenzione di reti di comunicazione e networking.

Costo

Il corso è gratuito per i dipendenti e i titolari/soci/collaboratori familiari di aziende artigiane associate che aderiscono a Fondartigianato. Per poter usufruire del finanziamento, e quindi godere del corso gratuitamente, è necessario dedicare del tempo alla compilazione dei moduli per la richiesta di contributo. Ogni indicazione è contenuta nei documenti di iscrizione.

Requisiti di accesso

L'azienda deve essere iscritta a Fondartigianato (verifica con il tuo consulente paghe se nel cassetto previdenziale compare la sigla FART!).

... e se non ho i requisiti?

Invia comunque la segnalazione di interesse. Faremo il possibile per accogliere anche la tua richiesta.

Obblighi di frequenza

I partecipanti **devono garantire il 70% di frequenza**.

Ritiro / mancata frequenza

Il mancato raggiungimento delle ore di frequenza o il ritiro di un partecipante una volta firmata la dichiarazione di impegno comportano per EBAT un taglio di budget non recuperabile, che verrà addebitato all'azienda. Effettuate l'iscrizione solo se siete certi di poter garantire la frequenza al corso.

Posti disponibili

Il corso potrà essere confermato al raggiungimento del numero minimo di 8 partecipanti e fino ad un massimo di 15 partecipanti. Le iscrizioni saranno accolte in ordine cronologico.

Iscrizione

Le iscrizioni vanno effettuate entro e non oltre il **12 settembre 2024!**

Invia la tua segnalazione di interesse per la partecipazione ai corsi [CLICCANDO QUI](#)

Sei interessato a partecipare?

Ne vuoi sapere di più?

Contatta l'Ufficio Formazione di EBAT:

 **0461 420681**

 **formazione.gest@ebat.tn.it**