



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 tipologie 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 presso l'Associazione Artigiani a Trento, in Via Brennero 182, o in una sede limitrofa, nelle seguenti date e orari:

- ❖ giovedì 30/10/2025 dalle 08.30 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 17.30
- ❖ venerdì 31/10/2025 dalle 08.30 alle 12.30 e dalle 13.30 alle 17.30

Ci si riserva il diritto di comunicare modifiche di data e/o di spostare le lezioni 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.

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.

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 che rende il corso gratuito, è necessario **dedicare del tempo alla compilazione dei moduli** e 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 **25 LUGLIO 2025!**

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