



CORSO FSE 800 ORE PER DISOCCUPATI E OCCUPATI

**TECNICO SISTEMISTA DI RETI
(VIRTUALIZZAZIONE, CLOUD, CISCO)**

DURATA:

800 ore (300 di stage)

TITOLO RICHIESTO:

DIPLOMA

TITOLO RILASCIATO:

SPECIALIZZAZIONE

Il corso è gratuito.

Sede:

Forma-re-te sede Centrale via S.Tempia, 6 – 10156 Torino

PREISCRIZIONI IN SEDE OPPURE SUL NOSTRO SITO WWW.FORMA-RE-TE.IT





forma-re-te



DESTINATARI

Giovani maggiorenni e adulti occupati o disoccupati profilati GOL 103 o GOL 104



SELEZIONE

Colloquio motivazionale di orientamento e test sui concetti fondamentali dell'ICT: uso dei dispositivi elettronici e di connettività ai servizi di rete, elementi logico matematici.



TITOLO DI STUDIO RICHIESTO

Diploma



FEQUENZA

Diurno: è previsto l'obbligo di frequenza

OBIETTIVI, FIGURA PROFESSIONALE, PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI:

Il Tecnico Sistemista di Reti è una figura professionale del settore informatico che si occupa delle problematiche inerenti all'interconnessione delle strutture di elaborazione dati. In particolare partecipa alla progettazione, allo sviluppo, alla realizzazione, alla verifica e al controllo dei sistemi di connessione LAN e WAN. Il Tecnico Sistemista di Reti stabilisce, realizza e verifica le politiche per l'accesso alle strutture della rete, si occupa della configurazione e della gestione dei router, in generale dei server, dei firewall e di tutti i dispositivi connessi alla rete.

Il sistemista è spesso anche "Amministratore di Sistema" in questo ruolo, si occupa della politica degli accessi ai vari sistemi di elaborazione (gestione degli utenti e dei loro permessi di accesso alle risorse condivise) stabilendo delle ACL (Access Control List), può inoltre occuparsi della gestione e della configurazione di eventuali piattaforme dedicate al Cloud Computing. Tale figura opera presso aziende di qualsiasi settore dotate di rete LAN o WAN, presso o per conto di Internet Providers o presso società di consulenza informatica. Il Tecnico sistemista di rete con le conoscenze acquisite durante il corso può trovare occupazione anche nell'ambito dell' IoT (Internet of Things). Una sempre maggiore conoscenza della teoria delle telecomunicazioni e degli apparati di interconnessione unita all'approfondimento delle tecniche di progettazione permetterà al Tecnico Sistemista di Reti l'acquisizione di responsabilità sempre più elevate, fino ad operare come progettista di reti locali. Il Tecnico Sistemista di Reti, in ogni caso, possiede competenze che gli consentono di partecipare alla progettazione di sistemi di rete complessi.

Nel corso si propongono attività di ricerca e approfondimento coordinate da un tutor. In particolare si pone attenzione all'elaborazione di uno o più casi studio con il contributo di esperti impiegati in aziende del settore.

Le conoscenze teoriche acquisite durante il corso saranno messe in pratica nei laboratori della nostra Agenzia dotati di tutti gli apparati necessari (Rack Server, Router Cisco, Switch programmabili, Patch Panel) per simulare architetture di rete complesse.

Selezione: È previsto un colloquio motivazionale di orientamento e test sui concetti fondamentali dell'ICT: uso dei dispositivi elettronici e di connettività ai servizi di rete, elementi logico matematici.

A chi è rivolto: Giovani maggiorenni e adulti non occupati.- Quando si svolge: Inizio presunto ottobre/novembre. Termine giugno/luglio - Frequenza: Diurno - (Prevista la consegna di una marca da bollo da 16 Euro per attestato finale)