



# TECNICO installatore e manutentore DI RETI LOCALI

## BANDO MERCATO DEL LAVORO 2018-2019

- Destinatari:** Giovani (>18 anni) ed adulti (>29 anni) disoccupati in possesso di diploma o laurea. E' possibile inoltre accedere al percorso con qualifica professionale in qualsiasi ambito e/o esperienza professionale coerente, previo accertamento delle competenze in ingresso.
- Sede di svolgimento:** Immaginazione e Lavoro – Via XX Settembre 22 (Torino)
- Costo:** Gratuito
- Durata del corso:** 600 ore (di cui 240 ore di stage)
- Titolo rilasciato:** Specializzazione

### Descrizione dell'iter formativo proposto:

Il percorso ha lo scopo di formare un **TECNICO di NETWORKING**, che unisce le conoscenze lato **hardware** (apparati quali armadi, cavi, schede di rete, dispositivi di rete e terminali utente) alle competenze tipicamente **software**, inerenti la gestione dell'infrastruttura e le configurazione dei servizi da essa supportati. Queste figure tecniche saranno in grado di operare sulle infrastrutture di rete nelle fasi di progettazione, messa in opera, ampliamento e sviluppo; in particolare, potranno configurare il software degli apparati di rete, cablare apparati e utenze, abilitare servizi sui server e sui dispositivi di rete, eseguire il monitoraggio del traffico, ottimizzare le risorse disponibili e le prestazioni dell'infrastruttura, svolgere attività di **troubleshooting** tramite applicativi specifici, attuare misure di sicurezza informatica.

### Obiettivi del corso:

Alla fine del percorso formativo l'allievo sarà in grado di: configurare e installare sistemi software per l'accesso degli utenti alla rete; connettere fisicamente utenze alla rete; installare, cablare e configurare dispositivi di rete come **switch, router e access point**; installare sistemi operativi lato server, abilitando i servizi per la gestione degli accessi degli utenti alle risorse di rete; utilizzare strumentazione per il monitoraggio e la diagnosi dei malfunzionamenti; gestire i servizi di rete, i servizi correlati ad internet, la posta elettronica, i protocolli di comunicazione; conoscere le procedure per la sicurezza delle reti e di ripristino di dati e funzionalità.

Al termine del percorso formativo, gli allievi conseguiranno le certificazioni in ambito sistemistico **Cisco Networking Academy** CCNA1 "Introduction to Networks" e CCNA2 "Routing e Switching Essentials".

### Per informazioni:

INFOPOINT – Via XX Settembre 22/A – Torino

Numero Verde: 800/985384 – Centralino: 011/5620017

[performare@immaginazioneelavoro.it](mailto:performare@immaginazioneelavoro.it) - <http://immaginazioneelavoro.it>



Il corso, rivolto a disoccupati e inoccupati di entrambi i sessi (L.903/77; L125/91) residenti o domiciliati in Piemonte, è in fase di approvazione e finanziamento da parte della Città Metropolitana di Torino. Il finanziamento sarà erogato anche tramite i fondi dell'FSE nell'ambito del Programma Operativo FSE Piemonte 2014-2020. Le iscrizioni sono aperte fino al completamento dei posti disponibili, compatibilmente con la possibilità di raggiungere gli obiettivi del corso. L'ammissione potrà essere soggetta al superamento di specifiche prove di selezione, che verranno comunicate ai candidati. Data pubblicazione: 26/07/2018