

REALIZZATO CON IL SOSTEGNO DI



UNIONE EUROPEA

Fondo sociale europeo



Regione
Lombardia



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

“Mi chiamo Giovanni,
ho 25 anni e gestisco
la rete informatica
di una grande
azienda.”

Il corso ti formerà come tecnico competente nella progettazione di apparati per la telecomunicazione in rete LAN e VLAN. Saprai effettuare analisi dei requisiti per la progettazione della rete cablata o wireless e a installare prodotti e sistemi di telecomunicazione presso gli utenti, curandone il collaudo.

CORSO IN 1 ANNO

1000 ore suddivise in 550 ore di lezioni tenute da professionisti e 450 ore di tirocinio in azienda. Il corso è gratuito in quanto finanziato dal Fondo Sociale Europeo, dal Ministero del Lavoro e della Previdenza Sociale, dal Ministero dell'Istruzione e dalla Regione Lombardia.

SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Potrai trovare impiego in qualsiasi azienda nella quale sia presente una rete locale, come addetto o consulente in grado di analizzarne i requisiti per poi progettare, gestire, configurare e a mantenere la migliore soluzione.

CERTIFICAZIONE IN USCITA

Certificato finale di Specializzazione Tecnica Superiore.
Certificazione Cisco CCNA R&S Essential.



**TECNICHE PER IL NETWORKING
IL MONDO DELLE RETI WIRELESS**



COMPETENZE PROFESSIONALI

- ▶ Al termine del corso avrai acquisito le qualifiche e le competenze necessarie per corrispondere ai bisogni delle aziende e del mercato. Sarai inoltre in grado di affacciarti al mondo del lavoro e a sostenere con efficacia i colloqui per l'inserimento professionale.
- ▶ **Realizzerai sistemi integrati** per le telecomunicazioni e convaliderai il disegno del sistema di telecomunicazioni
- ▶ **Gestirai i servizi di rete** a livello applicativo e saprai verificare la qualità dei servizi nelle reti informatiche
- ▶ **Definirai il disegno del sistema di telecomunicazioni**
- ▶ **Ti occuperai dell'installazione di apparati di telecomunicazione**, effettuando la manutenzione e aggiornando i sistemi operativi e i software.

PIANO STUDI

- ▶ **Concetti generali di Networking**
- ▶ **Gestione avanzata di reti per piccoli e medi uffici**
- ▶ **Principi fisici di radiofrequenza e strumenti**
- ▶ **Sistemi operativi e cloud computing**
- ▶ **CCNA R&S Introduction to Network**
- ▶ **CCNA R&S Routing and Switching Essentials**
- ▶ **La sicurezza nella gestione delle reti private e aziendali**

