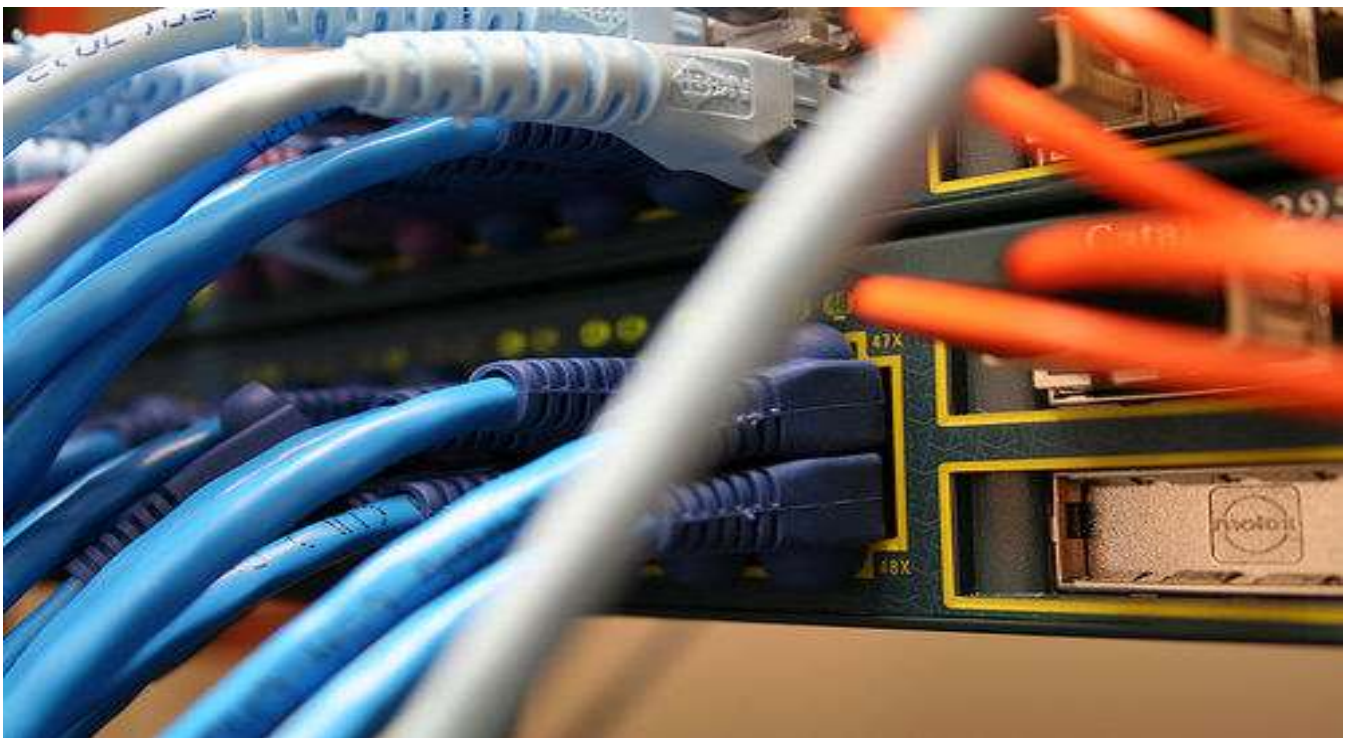


# CISCO

## CCNA Certified

ATTESTATO DI FREQUENZA  
+  
CERTIFICAZIONE CISCO CCNA



Azienda con sistema di certificazione di qualità



Via Chiodaioli, 16 / P.zza Clai, 19  
05100 TERNI - Tel. 0744/423118  
[www.teknainformatica.com](http://www.teknainformatica.com)

# PROGRAMMA

**Durata ore: 80**

**Costo del corso/A carico del partecipante: €3000/€900**

## TECNOLOGIE DI RETE CISCO SYSTEMS CON CERTIFICAZIONE CCNA

### TECNOLOGIE DI RETE CISCO ICND1

#### ARGOMENTI

Concetti di base sul Networking Implementazione di servizi di sicurezza sulla rete Modello di comunicazione Host-to-Host Internet Layer ed indirizzamento (IP) Transport Layer (TCP-UDP) Packet Delivery Process Funzionamento rete Ethernet Come realizzare una rete locale Ethernet - Reti Ethernet Problematiche di una rete Ethernet Shared Soluzione delle problematiche con tecnologia Switched LAN Packet Delivery Process Sistema operativo Cisco IOS Inizializzazione dello Switch Problematiche di Security relative ad apparati Switch Ottimizzazione di una Switched LAN Risoluzione di problematiche relative ad apparati Switch - Wireless Local Area Networks (WLANs) Concetti di base Wireless Networking Implementazione di servizi di sicurezza per reti WLAN Implementazione di WLAN - Connessioni LAN Funzionalità di Routing Sistema di numerazione binario Definizione di schema di indirizzamento IP Inizializzazione del Router Configurazione di apparati Router Packet Delivery Process Problematiche di Security relative ad apparati Router Utilizzo dell'applicazione Security Device Manager Utilizzo di un Router come DHCP Server Accesso a dispositivi remoti - Wide Area Networks (WANs) Tecnologie WAN Connessione di una rete ad Internet Configurazione di rotte statiche Configurazione di protocolli utilizzati su interfacce seriali Utilizzo e configurazione del protocollo Routing Information Protocol (RIP) - Management di dispositivi di rete Utilizzo del protocollo CDP Gestione del file di configurazione Gestione di apparati Cisco

### ACCESSO AREA RISERVATA, SIMULAZIONE ESAME CISCO E SESSIONE DI CERTIFICAZIONE.

**Nel costo sono compresi i costi del materiale didattico e di consumo oltre al voucher per l'esame di certificazione da svolgere in sede.**

