

# Corso LAN EXPERT

**Durata:** tre giornate full day: **3, 6, 10 Aprile** 2006, dalle 9 alle 17  
**Sede:** eForHum - Via Donatello 14 – Milano (MM2 Piola)

## Obiettivo del corso

Il Corso si propone di fornire tutte le principali competenze di base e specifiche per la conoscenza, la **gestione e la manutenzione di una rete locale**.

## Contenuti:

Il corso offre una panoramica sulle topologie delle reti LAN e sulla loro progettazione e modifica, attraverso **lezioni frontali, 3 laboratori, 3 test, 6 verifiche di apprendimento**

Inquadra le problematiche tipiche delle reti Ethernet, sia a banda condivisa (con HUB) che a banda dedicata (con Switch/Bridge), e del loro interfacciamento verso l'esterno tramite router (cenni).

Spiega quindi:

- i tipi di reti Ethernet su rame, su fibra e wireless
- l'indirizzamento IP e gli stack ISO/OSI e TCP/IP
- le nozioni elementari per la comprensione e l'uso del Subnetting.

Presenta i criteri e i protocolli avanzati per l'uso delle LAN, tra cui VLAN, VTP ed STP.

Descrive i comandi IOS (Cisco) di base per la configurazione degli Switch.

Illustra infine le funzioni dei Server DHCP, NAT e PAT, per la gestione degli indirizzi IP.

## Destinatari

- **Amministratori di reti locali**
- **Diplomati** in area tecnica e **laureati** con forte propensione e interesse verso il mondo delle reti
- Persone interessate a mettere le **basi per affrontare un percorso formativo Cisco**

## Costo

450 euro + iva [Scontistica per categorie disponibile presso eforhum](#)

## Docente

Ing. Marco Paganini, **Cisco Certified Academy Instructor**

e-mail: [marco.paganini@eforum.it](mailto:marco.paganini@eforum.it) - eForHum Via Donatello 14, 20131 Milano - tel. 02-2953.6336

## Informazioni

Per informazioni sui seminari gratuiti introduttivi e sul corso:

**Dott. Fabio Pesenti** o **Dott. Luca Marcovati**

e-mail: [ciscoacademy@eforum.it](mailto:ciscoacademy@eforum.it) - eForHum Via Donatello 14, 20131 Milano - tel. 02-2953.6336