



Corso sulle reti

Durata : 1 Giornata, costo 200 Euro

A chi si rivolge:

A coloro che vedono nelle reti domestiche (e non solo) una grande opportunità di ampliamento del proprio mercato professionale. Oramai tv e rete sono sempre più strettamente collegati e quindi dobbiamo essere in grado di dare risposte e soluzioni ai nostri clienti tradizionali.

Corso che approfondisce il mondo IP, come funziona una rete, come si costruisce, la funzione dei vari apparati da utilizzare (router, switch, repeater, ...) e la loro eventuale configurazione. Particolare attenzione alle reti wireless, la necessità di scegliere i canali in maniera da evitare conflitti tra i vari apparati e configurazioni di sicurezza.

Esercitazione sull'utilizzo delle connessioni wireless per la connessione ai decoder per il video on demand

Fondamentali

- Il concetto di rete
- Il concetto di livelli

Il Modem

- Funzioni
- Tipologie di modem : ISDN, ADSL ADSL2, di telefonia mobile

Gli apparati

- La scheda di rete
- L' Hub
- Lo switch
- Il firewall
- l'Access Point

Il Router

- Caratteristiche del Router
- Configurazione base del router
- Indirizzi IP statici e dinamici
- Configurazione del DHCP

Realizzare una rete wireless

- Scelta degli apparati
- Scelta dei canali corretti per una rete
- Realizzazione di una rete wireless protetta
- Configurazione di access point

Prove pratiche di configurazione