



## Linux/Unix Amministrazione di rete

**Scopo del corso:** Il corso è indirizzato a system administrator e tecnici informatici che hanno la necessità di valutare, testare, installare, configurare o amministrare server basati su Linux

**Durata:** 40 ore.

**Metodologia:** Lezioni frontali interattive, confronto tra i partecipanti ed esercitazioni pratiche.

**Requisiti:** Conoscenza basilare di un sistema operativo linux

### Contenuti del corso:

- Installazione di un sistema Linux
- Linux e le sue principali caratteristiche  
La bash.
- Visualizzare, manipolare e gestire file e filesystem.
- Logica di un sistema Linux, dal boot alla gestione dei processi.
- Configurazione di Linux in rete e gli strumenti di diagnosi.
- Installazione e aggiornamento programmi.
- Applicazioni disponibili su Linux.
- Strumenti e le tecniche per il troubleshooting di problemi reali.
- L'Hardening di un sistema appena installato.