



Via C. Imbonati , 62/1 - 20159 Milano  
url: [www.f-s.it](http://www.f-s.it) - email: [staff@f-s.it](mailto:staff@f-s.it)  
tel. +39 02 60733.1 fax +39 02 60733.222  
Capitale Sociale 10.920,00 Euro Int. Versato  
Cod. Fisc. e Part. Iva 12444220151 - Iscrizione REA 1560288 MI

**Internet Solution Provider - Progettazione e sviluppo reti dati - Formazione e HelpDesk**

**Titolo:**

Linux Networking

**Obiettivo:**

L'obbiettivo del corso è quello di mettere l'utente nelle condizioni di poter amministrare una rete utilizzando Linux come server e facendo fronte alle più comuni esigenze di amministrazione, con un occhio di riguardo alla sicurezza.

**Contenuto del corso:**

- Installazione e configurazione dei servizi di networking
- SAMBA (per la condivisione di risorse con MS Windows): Condivisione di file, Condivisione di stampanti, Risorse ad accesso pubblico e protetto
- Domain Name Server (DNS) per la risoluzione degli indirizzi IP: come configurare un server DNS
- Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP): assegnazione e configurazione automatica dei parametri di rete di tutti i computer presenti nella rete locale
- Server POP3: Configurazione di un server per la posta in entrata
- Server SMTP (sendmail): Configurazione di un server per la posta in uscita
- Server NIS (Network Information System): sincronizzazione dei dati degli utenti
- Gestione di un base di un FIREWALL: Regole di base della sicurezza di rete, Packet filtering