



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 Amministratore di Sistema

**Obiettivo:**

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

**Contenuto del corso:**

- L'amministratore di sistema: ruolo, compiti e responsabilità
- Installazione di Linux con distribuzione RedHat
- Sequenza di start-up, boot e runlevel
- Struttura complessiva e gestione del filesystem
- Comandi avanzati a disposizione dell'amministratore
- Analisi e gestione dei file di log
- Script e procedure di backup dati
- Configurazione TCP/IP e routine
- Compilazione del Kernel e dei moduli aggiuntivi
- Amministrazione di utenti e gruppi
- L'utility RPM
- Partizionamento dei dischi con fdisk/diskdruid. I filesystem ext2, ext3 e swap
- I comandi 'su' e 'sudo'
- Risoluzione dei nomi di host con DNS esterni