

Corso di formazione sul sistema operativo GNU/Linux e concetti base del protocollo TCP/IP.

Il corso ha come obiettivo di permettere ai partecipanti di raggiungere una conoscenza del sistema operativo GNU/Linux e essere produttivi usando gli strumenti e le utility più diffuse. Il corso prevede che, durante le lezioni, i partecipanti mettano in pratica gli insegnamenti ricevuti.

pPRIMA PARTE: INTRODUZIONE E CONCETTI BASE RELATIVI AL SISTEMA OPERATIVO GNU/Linux.

Argomenti del corso:

- *Introduzione a GNU/Linux;*
- *Creazione e modifica di file di testo con "vi";*
- *Utenti e Gruppi: creazione, rimozione, gestione;*
- *Gestione di file e directory;*
- *Permessi su file e directory, concetto di utenti e gruppi;*
- *Utilizzo della shell: pipe e redirect;*
- *Ricerca di file nel file system;*
- *File system: mount point e concetti di organizzazione dei dischi;*
- *SystemV init;*

SECONDA PARTE: PROTOCOLLO TCP/IP.

- *La rete: introduzione, configurazione, uso di ifconfig e route*
- *livello IP: indirizzamento, mascheramento e routing;*
- *indirizzi e porte: come fornire più servizi con un solo indirizzo IP;*
- *ARP cenni;*

REQUISITI PRELIMINARI

Familiarità con i concetti di base di gestione e utilizzo dei computer (Windows, DOS, UNIX)

DESTINATARI - CHI NON PUO' MANCARE:

Utenti, programmatori e aspiranti amministratori di sistema con poche conoscenze del sistema operativo GNU/Linux. Il corso è indispensabile per costruire le basi di un'approfondita conoscenza del sistema operativo; esso fornisce inoltre una conoscenza di base dei comandi e degli strumenti di utilizzo comune a nuovi utenti che debbano utilizzare applicazioni in ambiente GNU/Linux.

SEDE DEL CORSO:

via Tesio 7 20151 Milano.

COSTO DEL CORSO: 800 euro + IVA.

Al termine del corso verrà rilasciato un attestato di partecipazione ed il materiale utilizzato durante le lezioni.