



Linux: amministrazione di sistema - Base

06, 08, 13, 16, 20, 22 Marzo 2017 orario 09:00-13:00

OBIETTIVI	L'obiettivo del corso è quello di fornire gli strumenti necessari per installare un sistema GNU/Linux ed eseguire i compiti base di amministrazione.
PREREQUISITI	E' richiesta la conoscenza dei concetti base e dei principi di funzionamento di un sistema operativo.
DESTINATARI	Il corso è rivolto agli amministratori di sistema e tecnici informatici che hanno la necessità di installare, configurare o amministrare server basati su Linux.
ENTE ORGANIZZATORE	Università di Firenze
ENTE EROGATORE	Università di Firenze
LUOGO	Siaf - Via delle Gore, 2
REFERENTE ORGANIZZATIVO	Ufficio Formazione e Sviluppo del Personale
DOCENTI	Piccardi Simone
DATA INIZIO	
DATA FINE	
DURATA IN ORE	24
SCADENZA PRENOTAZIONI	
MAX PARTECIPANTI	12



PROGRAMMA

- Installazione
 - Procedura di installazione
 - Strategie di partizionamento
 - Organizzazione di file e directory
- Struttura del sistema
 - User space e kernel space
 - Multiutenza e multitasking
 - Utenti e permessi
- Utilizzazione di base della shell
 - variabili di ambiente
 - redirectione e pipelining
 - alias, caratteri speciali e di controllo
 - filename globbing, command expansion
 - scripting elementare
- I comandi di base
 - comandi per file e directory,
 - comandi per il controllo dei processi
 - uso degli editor (vi, nano)
 - le pagine di manuale e la documentazione