

# LPIC-01 - 010 - LINUX ESSENTIALS

Categoria: Linux Professional Institute

## INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:  
5 Giorni



Categoria:  
Linux Professional  
Institute



Qualifica Istruttore:  
LPI Certified Instructor



Dedicato a:  
Professionista IT



Produttore:  
LPI

## OBIETTIVI

- Avere una conoscenza del settore Linux e Open Source e conoscenza delle più popolari applicazioni Open Source.
- Comprendere i componenti principali del sistema operativo Linux e avere la competenza tecnica per lavorare sulla command line di Linux.
- Avere una conoscenza di base di argomenti relativi alla sicurezza e all'amministrazione come la gestione di utenti / gruppi e le autorizzazioni.

## PREREQUISITI

Nessun prerequisito.

## CONTENUTI

### Topic 1: The Linux Community and a Career in Open Source

- Linux Evolution and Popular Operating Systems
- Major Open Source Applications
- Open Source Software and Licensing
- ICT Skills and Working in Linux

### Topic 2: Finding Your Way on a Linux System

- Command Line Basics
- Using the Command Line to Get Help
- Using Directories and Listing Files
- Creating, Moving and Deleting Files

### Topic 3: The Power of the Command Line

- Archiving Files on the Command Line
- Searching and Extracting Data from Files
- Turning Commands into a Script

### Topic 4: The Linux Operating System

- Choosing an Operating System
- Understanding Computer Hardware
- Where Data is Stored
- Your Computer on the Network

#### **Topic 5: Security and File Permissions**

- Basic Security and Identifying User Types
- Creating Users and Groups
- Managing File Permissions and Ownership
- Special Directories and Files

## INFO

**Esame:** 010-160 - Linux Essentials

**Materiale didattico:** Materiale didattico in formato digitale

**Costo materiale didattico:** incluso nel prezzo del corso a Calendario

**Natura del corso:** Operativo (previsti lab su PC)