

**LPIESS - LINUX ESSENTIALS (CORSO + ESAME)**

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
3 giorni	1.200,00€ + IVA	9:00 – 13:00 14:00 – 17:00	

Il certificato Linux Essentials è un ottimo modo per mostrare ai datori di lavoro che hai le competenze fondamentali richieste per il tuo prossimo lavoro o promozione. Serve anche come trampolino di lancio ideale per il percorso più avanzato della certificazione professionale LPIC per amministratori di sistemi Linux.

Questo corso Linux Essentials fornisce una panoramica dei sistemi Linux. Tratta la linea di comando, gli utilizzi di Linux, il cloud computing, la virtualizzazione, l'archiviazione dei dati e il networking.

Il corso Linux Essentials aiuta gli allievi nella preparazione dell'[esame di certificazione Linux Essentials](#) del Linux Professional Institute.

Contenuti del corso

Argomento 1: La Comunità Linux e una Carriera nell'Open Source

- 1.1 Evoluzione di Linux e Sistemi Operativi più Diffusi
- 1.2 Principali Applicazioni Open Source
- 1.3 Software e Licenze Open Source
- 1.4 Competenze ICT – Lavorare con Linux

Argomento 2: Trovare il Proprio Modo di Operare su un Sistema Linux

- 2.1 Nozioni di Base sulla Command Line
- 2.2 Utilizzo della Command Line per Ottenere Aiuto
- 2.3 Utilizzo di Directory e Elenchi di File
- 2.4 Creazione, Spostamento ed Eliminazione di File

Argomento 3: Il Potere della Command Line

- 3.1 Archiviazione dei File sulla Command Line
- 3.2 Ricerca ed Estrazione di Dati dai File
- 3.3 Trasformare i Comandi in uno Script

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



Argomento 4: **Il Sistema Operativo Linux**

- 4.1 Scelta di un Sistema Operativo
- 4.2 Comprendere l'Hardware del Computer
- 4.3 Dove Sono Memorizzati i Dati
- 4.4 Il Tuo Computer in Rete

Argomento 5: **Sicurezza e Permessi sui File**

- 5.1 Sicurezza di Base e Identificazione dei Tipi di Utente
- 5.2 Creazione di Utenti e Gruppi
- 5.3 Gestione delle Autorizzazioni e delle Proprietà dei File
- 5.4 Directory e File Speciali

Partecipanti

Questo corso si rivolge a:

- amministratori di sistema;
- persone che desiderano iniziare una carriera in ambito IT;
- studenti.

Obiettivi

Al termine di questo corso i partecipanti saranno in grado di:

- comprendere meglio le licenze e le community Linux;
- conoscere le applicazioni open source;
- conoscere concetti di base su hardware, processi, programmi e componenti del sistema operativo Linux;
- lavorare con la riga di comando e con i file;
- creare e ripristinare backup e archivi compressi;
- comprendere le problematiche di sicurezza del sistema, utenti/gruppi e permessi dei file per le directory pubbliche e private;
- creare ed eseguire semplici script.

Prerequisiti

Per partecipare con profitto a questo corso non sono necessarie competenze particolari se non la conoscenza di base di un computer e delle sue componenti.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

Il materiale didattico è in lingua italiana mentre l'ambiente di laboratorio è in lingua Inglese

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



Materiali e Bonus

Il corso include:

- **documentazione** didattica ufficiale Linux Professional Institute;
- un **attestato** di frequenza inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso;
- un voucher per sostenere l'**esame di certificazione** [Linux Essentials](#) (un tentativo).

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?

Vuoi organizzare un corso personalizzato?

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione