

# OSLI-6 - LINUX SHELL PROGRAMMING

Categoria: Linux

## INFORMAZIONI SUL CORSO



Durata:  
3 Giorni



Categoria:  
Linux



Qualifica Istruttore:  
Docente Senior (min.  
5 anni)



Dedicato a:  
Professionista IT



Produttore:  
PCSNET

## OBIETTIVI

Questo corso fornisce ai partecipanti la preparazione e le competenze necessarie per sviluppare script di amministrazione automatizzati per ogni aspetto del sistema operativo Linux.

## PREREQUISITI

Aver partecipato al corso Linux Administration o possedere conoscenze equivalenti.

## CONTENUTI

**Introduzione alla Shell BASH**

**Funzioni per la semplificazione dell'utilizzo della riga di comando**

**Personalizzazione dell'ambiente BASH**

**I comandi principali**

- Gestione di file e directory
- Gestione di file di testo
- Backup e compressione

**Programmazione di base con la Shell**

**Controllo del flusso**

**Elaborazione dell'Input/Output nella riga di comando**

**Gestione dei processi**

**Gestione degli errori (return codes)**

**Debugging dei programmi di Shell**

**Amministrazione con BASH**

## Shell Scripting

### INFO

**Materiale didattico:** Materiale didattico e relativo prezzo da concordare

**Costo materiale didattico:** NON incluso nel prezzo del corso

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