

Webinar - LINUX

Prezzo: 40.16 €

Tasse: 8.84 €

Prezzo totale (con tasse): 49.00 €



Il webinar "Linux è un percorso formativo pensato per chi vuole iniziare o approfondire l'utilizzo di Linux in modo pratico ed efficace. Partendo dalle basi dell'installazione e della configurazione iniziale, passeremo alla gestione della rete, all'utilizzo del terminale, fino ad arrivare all'automazione tramite script e alla realizzazione di progetti concreti.

Cosa imparerai

- Come scegliere e installare la versione di Linux più adatta per il proprio Raspberry Pi.
- Configurare correttamente l'ambiente desktop e le impostazioni di sistema.
- Utilizzare il terminale, gestire utenti e permessi con sudo.
- Collegare il Raspberry Pi a internet via Wi-Fi o Ethernet.
- Accedere da remoto con SSH, VNC o RDP.
- Installare software tramite repository, Snap e Flatpak.
- Automatizzare attività quotidiane con Bash, Python e cronjobs.
- Personalizzare le prestazioni del sistema (CPU/GPU tuning).
- Utilizzare strumenti reali come Kodi, Apache e Home Assistant.

- Eseguire comandi utili da terminale e scoprire shortcut Linux.

I Webinar

Il corso completo base è formato da 3 webinar ciascuno di 3 ore circa (dalle 15 alle 18). *E' possibile acquistare un singolo corso per volta oppure tutti i livelli insieme, per ciascun webinar viene attivato inoltre uno sconto "prenota prima" visibile fino a scadenza della promo.*

Webinar 1 introduzione e installazione

Installazione di Linux su Raspberry Pi

- Versioni disponibili e come scegliere la più adatta
- Download e creazione della scheda SD con RPI Imager
- Prima configurazione con Raspberry configuration tool

Interfaccia e strumenti di base

- Panoramica ambiente desktop
- Usi del terminale
- Gestione utenti e permessi (sudo)

Webinar 2 configurazione software e risorse

Connessioni e reti

- Configurazione e uso di wi-fi e ethernet
- Cosa sono e come utilizzare SSH, VNC e RDP

Gestione software

- Update e repository
- Installazione di pacchetti aggiuntivi
- Installazione applicazioni con Snap & Flatpax

Automazione e codice

- Introduzione a Bash & Python
- Esempi di script per backup automatici e controllo sensori
- Programmare lo script con cronjobs

Webinar 3 progetti e personalizzazioni

Personalizzazione e ottimizzazione del sistema

- Impostazioni parametri CPU & GPU
- Ottimizzazione performance generali
- Backup e ripristino di sistema

Applicazioni Reali e comandi

- Kody, Apache & Home Assistant
- Comandi Linux da terminale
- Linux Shortcut

Q&A con approfondimenti finali

La piattaforma LiveWebinar

Per il webinar utilizzeremo la piattaforma [LiveWebinar](#). Non è necessario installare alcun software, ma potrai seguire il webinar direttamente dal tuo browser preferito o dal tuo smartphone. Ti consigliamo di testare la tua connessione prima con questo semplice [tool](#).

Requisiti per la partecipazione

Per una miglior fruizione del webinar, si suggerisce di seguire lo stesso utilizzando due devices separati (per esempio il PC e lo smartphone, oppure il PC e un tablet o due PC). In modo da poter seguire su uno schermo il corso stesso e sull'altro effettuare le prove pratiche. Non serve avere una conoscenza specifica sull'argomento. Il corso è fornito di materiale didattico scaricabile durante la lezione.

I Webinar

E' possibile acquistare un singolo corso per volta oppure inserire tutte le lezioni nel carrello per acquistare il corso completo; per ciascun webinar viene attivato inoltre uno sconto "prenota prima" visibile, fino alla scadenza della promo, selezionando le diverse lezioni del corso. *Tutti i webinar verranno registrati e lasciati a disposizione dei partecipanti per i 15 giorni successivi alla diretta live, tramite l'invio di un link dedicato.* **Per leggere i termini e le condizioni per la partecipazione ai nostri webinar clicca [qui](#)**