

# Informatica

## LINUX e

### OPENSOURCE

#### CORSO DI LINUX BASE

Il mondo informatico (e non solo) è "invaso" da programmi e sistemi operativi coperti da licenze proprietarie (quindi programmi non modificabili, solitamente a pagamento e che non si possono "copiare per un amico"). Esiste una alternativa a tutto questo? Linux è un Sistema Operativo, alternativo a Microsoft Windows, ma gratuito, molto semplice da usare, versatile e con un sacco di potenzialità che attendono solo di essere risvegliate! Scopriamo insieme un mondo di programmi gratuiti, alternativi a quelli che magari conoscete già. Che lo sappiate o no, Linux, si fa ogni giorno sempre più presente nella nostra vita tecnologica, dai computer, agli smartphone (Android), fino ai server delle banche! Impariamo insieme ad usarlo, dai primi passi all'utilizzo quotidiano.

#### Costo e Durata

16 ore  
8 lezioni  
2 ore a lezione  
2 incontri settimanali

150 euro

#### Programma

Origini di Linux, un po' di cultura informatica.

Introduzione alle licenze libere, al mondo Linux e alle loro potenzialità.

Fork vari, codice sorgente disponibile e le loro conseguenze. Copiare non è un reato, anzi è la norma.

Le distribuzioni più importanti e quale scegliere secondo le nostre necessità e il nostro gusto.

Come installare Linux.

Gestione dei file, gerarchia, risorse e permessi.

Programmi alternativi, come installare-disinstallare un programma.

Antivirus? no grazie con Linux! Cosa posso o non posso fare con Linux.

Usiamo i programmi e giochi per Windows con Wine e Play on Linux.

La shell di Linux. Riga di comando per tutti.

Gestione del sistema e monitoraggio.

Altri temi richiesti direttamente dai partecipanti.