



Linux OS (Operativ System)

Descrizione

Linux™

A large, stylized version of the Linux logo is centered on the page. It features the word "Linux" in a very large, bold, black, serif font. Below the text is a prominent yellow and orange gradient swoosh that curves from the left towards the right. The right side of the swoosh and the penguin's head are cut off by the edge of the page.

Cos'è Linux? E chi lo ha inventato?



Linus Torvalds

Linux è un sistema operativo libero e gratuito, usato in milioni di computer, server, telefoni e altri dispositivi. È un'alternativa a Windows o macOS, ed è conosciuto per essere **stabile, sicuro e veloce**.

Il cuore di Linux si chiama **kernel**, ed è stato creato nel **1991** da uno studente finlandese di nome **Linus Torvalds**. Il suo progetto iniziale è cresciuto grazie alla collaborazione di programmatori di tutto il mondo.

Le tante versioni di Linux: le "distribuzioni"

Linux non è un unico sistema operativo, ma una **famiglia** di sistemi basati sullo stesso nucleo. Ogni versione si chiama **distribuzione** (*distro*, in inglese), ed è pensata per usi diversi:

- ??? **Linux Mint** – Facile da usare, ideale per chi viene da Windows
- ??? **Ubuntu** – Molto diffusa, adatta a scuola, ufficio e casa
- ? **Debian** – Stabile, per utenti esperti
- ?? **Arch Linux** – Per chi vuole personalizzare tutto
- ?? **Kali Linux** – Usata per la sicurezza informatica e i test di rete

Ogni distribuzione ha un aspetto diverso, ma tutte funzionano in modo simile e usano software libero.

Linux Mint: perfetta per iniziare



Tra tutte le distribuzioni, **Linux Mint** è una delle più consigliate per principianti. È:

- **Gratuita**
- **Facile da usare**
- **Completa** (navigatore, programmi per scrivere, guardare video, ascoltare musica, ecc.)
- **In italiano**

Come scaricare e installare Linux Mint

Passaggi principali:

1. **Scarica Linux Mint:** Vai sul sito ufficiale ? <https://linuxmint.com>
Clicca su "Download" e scegli la versione "Cinnamon 64-bit".
2. **Crea una chiavetta USB avviabile:**
 - Scarica un programma come **Balena Etcher** (gratuito)
 - Inserisci una chiavetta USB da almeno 4 GB
 - Seleziona il file `.iso` di Linux Mint e avvia la scrittura
3. **Avvia il computer dalla chiavetta:**
 - Riavvia il PC e premi il tasto giusto per aprire il **menu di avvio** (F12, ESC, o simili)
 - Scegli di avviare dalla chiavetta USB
4. **Installa Linux Mint (opzionale):**
 - Puoi provarlo senza installare nulla
 - Se decidi di installarlo, clicca su "Install Linux Mint" e segui le istruzioni guidate

?? **Attenzione:** L'installazione può cancellare i dati del computer. Fai sempre un **backup** prima.

Intervista a Linus Torvalds

Categoria

1. informatica
2. Senza categoria

Tag

1. Informatica

Data di creazione

2025/03/29

Autore

lorenzo_wp