

Linux OS (Operativ System)

Descrizione

Linux^T

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 across the width of the page. The Tux penguin is partially visible on the right side of the swoosh.

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.

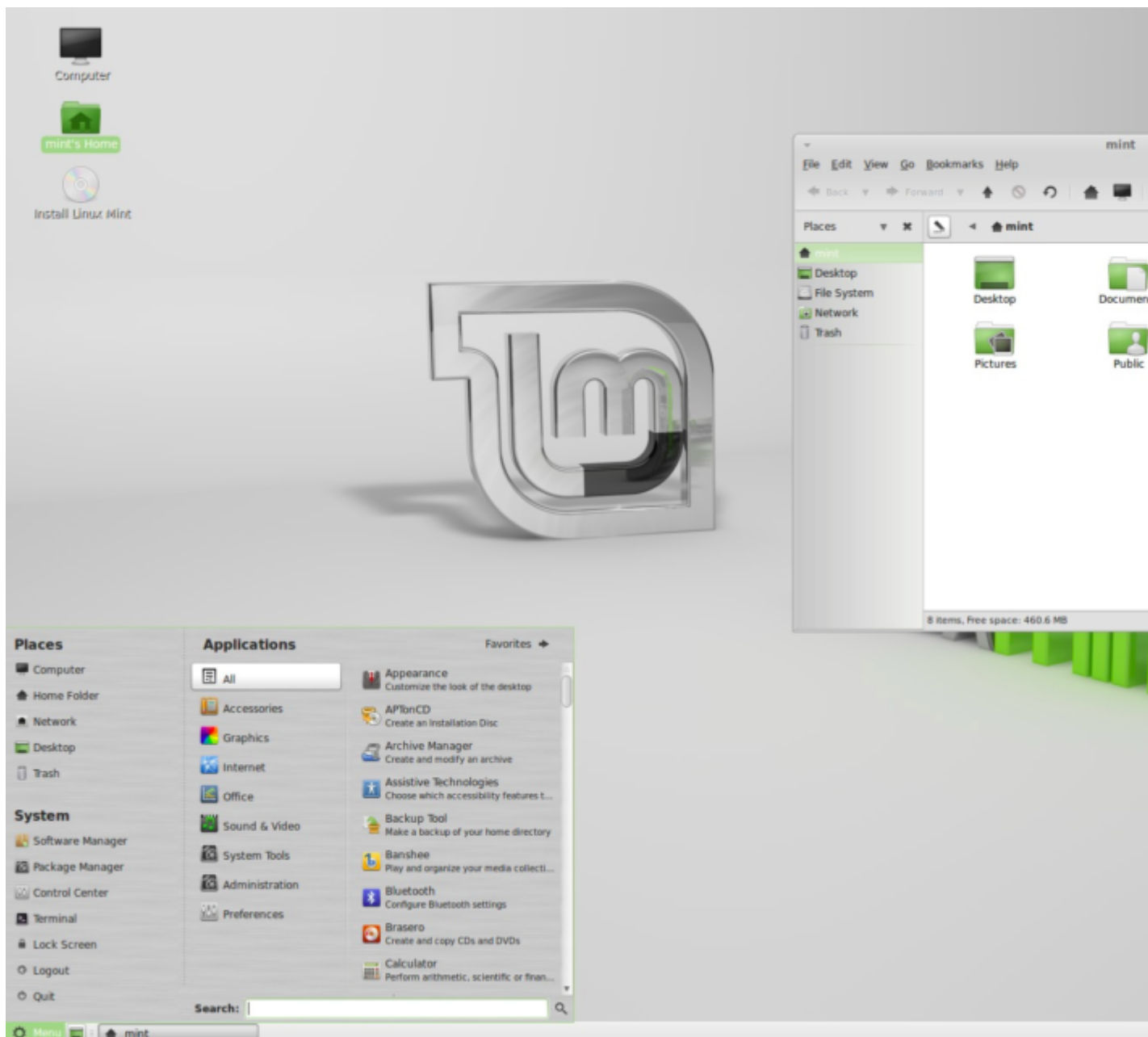
Le tante versioni di Linux: le "distribuzioni"

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