

# La Guida Rapida Facile

# Linux Mint

21.1 “Vera” Cinnamon Edition

## MANUALE D’USO



**Dario Dieci**

- Linux Mint 21.1 Cinnamon è installato e configurato nel tuo PC. È il momento di conoscere a fondo e personalizzare il suo desktop, il potente file manager ed imparare alcuni trucchi.
- Scopri i suoi programmi, i desktop virtuali e tutte le impostazioni di sistema. Aggiornalo e impara con guide semplici passo passo tantissime operazioni di uso comune e programmi aggiuntivi da installare.

## La Guida Rapida Facile **Linux Mint**

Hai Linux Mint 21.1 installato sul tuo computer e sai che è facile da usare e adatto ad utenti non esperti di Linux. Anche se non l'hai installato e configurato personalmente, questo manuale è scritto in modo semplice, per chi Linux Mint deve usarlo.

Scopri come comportarti fin dal primo avvio per orientarti rapidamente. Prendi confidenza con l'ambiente grafico della edizione Cinnamon, con il suo file manager e impara a personalizzarlo nei dettagli.

Uno sguardo ad alcune operazioni di manutenzione e configurazione e poi una immersione su tutte le possibilità di utilizzo, grazie ai programmi preinstallati oltre a tantissime operazioni di uso comune che puoi svolgere con programmi aggiuntivi in ogni campo di applicazione.

Un vero concentrato di informatica libera, fatta di programmi gratuiti, open-source, senza acquisti né pubblicità. Per fare di tutto con Linux Mint e allungare la vita del tuo computer.

- Primo avvio di Linux Mint 21.1
- Scoperta e utilizzo del desktop Cinnamon. Personalizzazione e impostazioni
- Gestione e manutenzione: aggiornamenti, driver proprietari, gestione di monitor, stampa e scansione, introduzione alla shell, al terminale e scorciatoie di tastiera
- Programmi e possibilità di utilizzo: i software caratteristici di Linux Mint e altri programmi installabili per compiere una serie di operazioni tra le più comuni
- I migliori programmi open-source e gratuiti per Linux suddivisi per categorie
- Segnalazioni, documentazione e supporto per Linux Mint



Dario Dieci, consulente freelance IT e sviluppatore di siti e app web, gestisce il blog ed il canale YouTube [alternativelinux](https://www.alternativelinux.it). Incoraggia l'abbandono di Windows® fornendo indicazioni di facile comprensione per avvicinare al mondo del software gratuito e libero. Di tanto in tanto aggiorna anche un canale YouTube senza pretese, in cui suona differenti strumenti musicali e canta per gli amici. Ma poi non possiede TV, adora la campagna e vuole la tecnologia spenta.

[dariodieci.it](https://www.dariodieci.it)

**alternativelinux**  
INIZIATIVE EDITORIALI



[www.alternativelinux.it](https://www.alternativelinux.it)  
[youtube.com/c/alternativelinux](https://youtube.com/c/alternativelinux)

# Indice dei contenuti

## Linux Mint: Manuale d'uso

## Ringraziamenti

## Indice rapido

## PARTE I - PRIMI PASSI NEL SISTEMA

---

### Primi passi

- Login e schermata di accesso
- Primo avvio di Linux Mint 21.1
- Arresto e gestione delle sessioni
  - Pressione del pulsante di accensione del computer
  - Accedere alle opzioni di arresto sessione dal menu principale
  - Arresto della sessione ed altre opzioni
  - Disconnessione e cambio di utente
- Connessioni di rete e Bluetooth
- Regola volume e proprietà audio
- Un'occhiata alla schermata di benvenuto
- Aspetto del desktop in Linux Mint 21.1
- Collegare e scollegare chiavette e hard-disk USB
- Copia e spostamento di file e cartelle
- Creare collegamenti sul desktop
- Gestione delle finestre: alcuni trucchi
- Introduzione agli aggiornamenti
- Accesso alle impostazioni del sistema
- Rapporti di sistema
- Disattivazione della schermata di benvenuto

## PARTE II - DESKTOP E PERSONALIZZAZIONE

---

### Il menu di Linux Mint Cinnamon

- I Preferiti del menu
- Personalizzare i Preferiti del menu
- Le categorie del menu
- Ricerca nel menu
- File recenti
- Configurazione del menu

### Il pannello di Cinnamon

### Nemo, il file manager di Linux Mint Cinnamon

- La barra strumenti di Nemo
- Il riquadro laterale di Nemo
- La finestra principale di Nemo
  - Schede e finestre di Nemo
  - Selezione di tutti i file o cartelle nel percorso corrente
  - Selezione drag and drop
  - Multi selezione di file o cartelle consecutivi
  - Multi selezione di file o cartelle non consecutivi
  - Multi selezione mista di file o cartelle

- Inversione della selezione
- Il menu contestuale di Nemo
- Barra dei menu di Nemo
  - Il menu File
  - Il menu Modifica
  - Il menu Visualizza
  - Il menu Vai
  - Il menu Segnalibri
  - Il menu Aiuto

- Rinomina file multipli
- I Preferiti

### Personalizzare il desktop di Linux Mint

- Cambiare sfondo del desktop
- Aggiungere al desktop l'icona di un programma
- Cambiare disposizione e dimensione delle icone
- Modificare le icone mostrate sul desktop
- Le applet
- I desklet
- Cambiare aspetto generale con i temi
- Le aree di lavoro

### Preferenze di Nemo

- Viste
- Comportamento
- Visualizzazione
- Colonne dell'elenco
- Anteprima
- Barra degli strumenti
- Menu contestuali
- Estensioni

### Personalizzare il menu principale

- Personalizzare il pulsante Start
- Aggiungere una categoria di menu
- Spostare o copiare un'icona tra categorie
- Creare un nuovo elemento nel menu di Linux Mint
- Ripristino delle impostazioni del menu

### Personalizzare il pannello

- Spostamento
- Visibilità
- Altezza
- Aspetto e dimensione icone
- Opzioni generali
- Ripristino e risoluzione problemi

## PARTE III - GESTIONE E MANUTENZIONE

---

### Applicare gli aggiornamenti

- I repository di Linux Mint
- Il gestore aggiornamenti di Linux Mint
- Impostare un mirror locale per gli aggiornamenti
- Verifica degli aggiornamenti disponibili
- Notifiche e aggiornamenti automatici

### Aggiornare i driver delle periferiche

## **Installare e disinstallare programmi**

- Installazione programmi testati
- Gestore Applicazioni: migliaia di programmi verificati
- I flatpak
- Installazione programmi in formato .deb
- Installazione di programmi tramite PPA
- Esecuzione di programmi in formato .Applmage
- Installazione di un programma compilato dal sorgente
- Disinstallare un programma
- Dove trovare nuovi programmi

## **Utenti e gruppi in Linux Mint**

- Aggiungere utenti in Linux Mint

## **Panoramica delle impostazioni di sistema**

- Aspetto
- Preferenze
- Hardware
- Amministrazione

## **Impostazioni audio**

- Altoparlanti e cuffie
- Test sonoro
- Bluetooth audio
- Microfoni e altri ingressi
- Suoni di sistema
- Suoni di sistema
- Amplificazione
- Risoluzione di problemi comuni

## **Nozioni di base sulla stampa**

### **Utilizzo di uno scanner**

### **Monitor e periferiche video**

### **Altre operazioni amministrative**

- Schermata di accesso
- Monitor di sistema
- Synaptic: gestione avanzata di pacchetti e installazioni
- Dischi: gestione di partizioni e file system

## **Introduzione al terminale e alla shell di Linux**

- Perché usare il terminale
- Accesso alla shell
- Esecuzione di comandi
- Navigazione nel filesystem
- La struttura delle directory di Linux
- Gestione di file e cartelle da terminale
- Nano, l'editor di testo della shell
- Il comando man
- Alcuni dei miei comandi shell preferiti
- Introduzione allo scripting
- Conclusioni sulla shell ed il terminale

## **Scorciatoie di tastiera di Linux Mint**

- Scorciatoie di tastiera generali di Linux Mint

- Scorciatoie generali di Nemo
- Scorciatoie di Nemo per la selezione di elementi
- Scorciatoie di Nemo per l'interazione con elementi selezionati
- Scorciatoie di Nemo per le modalità di visualizzazione
- Scorciatoie di Nemo per la gestione delle schede
- Scorciatoie di tastiera per finestre e aree di lavoro
- Scorciatoie di tastiera per la finestra in primo piano
- Scorciatoie di tastiera per screenshot e registrazione schermo
- Scorciatoie di tastiera per la risoluzione di problemi
- Scorciatoie di tastiera per l'accessibilità
- Scorciatoie di tastiera per le sessioni

## **PARTE IV - PROGRAMMI E POSSIBILITÀ DI UTILIZZO**

---

### **Programmi e possibilità di utilizzo**

#### **Multimedia**

- Riprodurre e gestire musica e CD
- Trasformare un CD in MP3 o altri formati
- Modificare TAG ID3 in file audio
- Masterizzare CD e DVD
- Riproduzione di formati video
- Conversione di formati video
- Consigli e software per montaggio video
- TV in streaming con Hypnotix
- Programmi per la webcam
- Fare screenshot e registrare il desktop
- Gestione immagini, foto e ritocco di base
- Altri programmi di grafica

#### **Programmi per internet**

- Cenni di sicurezza in Linux Mint
- Browser e client Email
- Browser alternativi
- Applicazioni web
- Chat e messaggistica
- Condivisione in rete locale con Warpinator
- Condivisione bittorrent
- Sincronizzare dati con GMail, Google Drive e Microsoft

#### **Programmi per ufficio**

- LibreOffice
- Alternative a LibreOffice
- Calendario
- Libreria (Thingy)
- Unire, dividere, riordinare e ruotare PDF

#### **Utilità ed accessori**

- Editor di file di testo
- Lettura di PDF ed ebook
- File compressi e archivi
- Caratteri e tabella caratteri

Tastiera su schermo

Note

Formattare supporti di archiviazione USB

Verificare ISO e creare supporti avviabili

Creare, gestire e formattare partizioni

Filtro di luce blu per le ore serali

**Migliori programmi per Linux**

**PARTE V - PER CONCLUDERE**

---

**Segnalazioni, documentazione e supporto**