Installare Ubuntu Desktop sul tuo computer

Guida facoltativa · ottobre 2026 · per chi vuole un sistema libero anche sul computer personale

Riquadri: verde = messaggio per l'assistente IA · rosso = ATTENZIONE · giallo = NON PROVATO (come leggerli)

Prima ti serve: il tuo computer (portatile o fisso), una chiavetta USB da almeno 8 GB e circa un'ora e mezza.

Dopo puoi: preparare il server di casa dal tuo computer (guida Il tuo server di casa). **Questa guida è facoltativa:** se usi Windows o Mac e vuoi tenerli, puoi saltarla. Le altre guide funzionano anche da lì.

Ubuntu è un sistema operativo libero e gratuito, come Windows o macOS ma fatto da una comunità e da un'azienda che pubblica tutto il codice. Ha già dentro quello che serve tutti i giorni: browser, posta, ufficio, foto, musica. E ha il terminale, lo strumento che userai per gestire il server di casa.

Se usi un assistente IA (per esempio un chatbot)

Copia e incolla questo messaggio insieme alla guida:

"Guidami a installare Ubuntu Desktop seguendo questa guida. Prima chiedimi marca e modello del mio computer, che sistema c'è adesso e se voglio tenerlo. Poi guidami un passo alla volta, aspetta che ti dica cosa vedo sullo schermo, e confrontalo con 'Cosa deve succedere'. Fermati sempre ai riquadri ATTENZIONE e chiedimi conferma prima di qualsiasi scelta che cancella dati."

Prima di cominciare

ATTENZIONE — fai una copia dei tuoi file prima di tutto

Installare un sistema operativo tocca il disco. Anche se scegli di tenere Windows, un errore o un'interruzione di corrente possono costarti i file. **Prima** copia tutto ciò che ti è caro (documenti, foto) su un disco esterno o su un altro computer, e controlla che la copia si apra.

Il tuo computer va bene?

- **Quasi tutti i PC e portatili** degli ultimi 10–12 anni vanno bene, anche quelli che non possono passare alle nuove versioni di Windows.

- Servono almeno **25 GB liberi** sul disco (meglio 50 o più) e, per stare comodi, **8 GB di memoria** (con 4 GB funziona, ma più lento).
- **Mac:** i Mac con processore **Intel** si possono usare; quelli recenti con chip **Apple** (M1, M2 e successivi) non sono supportati ufficialmente da Ubuntu: lì tieni macOS.

Tre scelte possibili

	Provare senza installare	**Ubuntu al posto del sistema attuale**	**Ubuntu accanto a Windows**
Cosa succede al disco	niente	viene **cancellato** tutto	Windows resta; a ogni accensione scegli quale sistema usare
Per chi	vuoi vedere com'è, senza rischi	il computer è vecchio, o vuoi solo Ubuntu	non sei pronto a lasciare Windows
Difficoltà	facilissima	semplice	media

Si parte **sempre** provando: la chiavetta ti fa usare Ubuntu senza toccare il disco, così vedi se Wi-Fi, schermo e audio funzionano **prima** di decidere.

Passo 1 — Scarica Ubuntu Desktop

Dal sito ufficiale **ubuntu.com/download/desktop** scarica l'ultima versione **LTS** (aggiornamenti per anni). È un file `.iso` di qualche GB.

Passo 2 — Prepara la chiavetta

La chiavetta (almeno 8 GB) **verrà cancellata**: controlla che non ci sia niente di importante.

- **Da Windows: Rufus** da rufus.ie. In Dispositivo scegli la chiavetta, in Selezione boot il file `.iso`, il resto lascialo com'è, poi **AVVIA**. Se chiede la modalità, lascia **Scrivi in modalità immagine ISO**.
- **Da Mac o da Linux: balenaEtcher** da etcher.balena.io: scegli il file, la chiavetta, **Flash**.

Cosa deve succedere: il programma finisce senza errori (Rufus mostra PRONTO in verde).

Passo 3 — Avvia dalla chiavetta e prova Ubuntu

1. Con la chiavetta inserita, **riavvia** il computer.
2. Se parte il solito sistema, riavvia di nuovo e premi subito, più volte, il tasto del **menu di avvio**: di solito **F12**, oppure **Esc**, **F2**, **F10** (su un Mac Intel: tieni premuto **Option** ⌥ all'accensione e scegli EFI Boot).
3. Scegli la chiavetta, poi **Try or Install Ubuntu**.

4. Scegli **lingua** (Italiano), eventuali impostazioni di **accessibilità**, **tastiera** (Italiano) e collega la **rete** (Wi-Fi o cavo: non è obbligatoria, ma serve per scaricare aggiornamenti e driver).
5. Alla domanda Prova o installa scegli **Prova Ubuntu** (Try Ubuntu).

Cosa deve succedere: si apre la scrivania di Ubuntu. Ora usalo per **un quarto d'ora**: apri il browser, guarda un video con l'audio, controlla Wi-Fi, tastiera, touchpad, luminosità dello schermo. Niente di quello che fai viene salvato sul disco.

Se tutto funziona, puoi installare. Se qualcosa non va (per esempio il Wi-Fi non trova reti), annotalo: al passo 4 c'è un'opzione che di solito lo risolve.

Passo 4 — Installa

Sulla scrivania tocca **Installa Ubuntu** e segui le schermate:

Schermata	Cosa scegliere
Tipo di installazione	**Interattiva** (quella normale).
Applicazioni	**Selezione predefinita** (Default). Il resto lo aggiungi dopo, se serve.
Ottimizza il computer (software di terze parti)	Vedi il riquadro Componenti non liberi qui sotto.
Disco	Vedi il passo 5: è la scelta importante.
Account	Il tuo nome, il **nome del computer** (per esempio `portatile-mario`), il **nome utente** e una **password**. Scegli **Richiedi la password per accedere**.
Fuso orario	Roma (se sei online, lo trova da solo).
Pronto per l'installazione	Rileggi il riepilogo, poi **Installa**.

Componenti non liberi: driver e formati multimediali

L'installazione propone due caselle: **software di terze parti per la grafica e il Wi-Fi** e **formati multimediali aggiuntivi**. Sono componenti **non liberi** (il loro codice non è pubblico), forniti dai produttori. Il sito ufficiale di Ubuntu consiglia di attivarle tutte e due.

La scelta è tua, ed è una scelta consapevole:

- se nella prova (passo 3) **tutto funzionava**, puoi lasciarle spente: il tuo sistema resterà fatto solo di software libero;
- se qualcosa **non funzionava** (spesso il Wi-Fi, o la grafica con schede NVIDIA), attiva almeno la prima;
- le puoi sempre aggiungere dopo, da Software e aggiornamenti → Driver aggiuntivi.

Passo 5 — Il disco: la scelta importante

> **ATTENZIONE — qui si può perdere tutto**
>
> Leggi le opzioni con calma. Se hai un dubbio, fermati: puoi uscire dall'installazione e tornare al tuo sistema senza che sia cambiato niente. Il disco viene toccato **solo** quando premi Installa nell'ultima schermata.

A — Ubuntu al posto del sistema attuale: scegli **Cancella il disco e installa Ubuntu**. Tutto il disco viene cancellato.

B — Ubuntu accanto a Windows: scegli **Installa Ubuntu accanto a Windows** (compare solo se Windows c'è). Indica quanto spazio dare a Ubuntu (almeno 50 GB, se puoi). A ogni accensione comparirà un menu per scegliere il sistema.

- Se compare un avviso **BitLocker**: Windows ha il disco cifrato e l'installazione accanto non si può fare in sicurezza. Le strade sono: disattivare BitLocker da Windows (salvando prima la sua chiave di ripristino!), usare un disco separato, oppure la scelta A. Se non sai cosa sia BitLocker, fermati qui e chiedi aiuto.

Cifrare il disco (consigliato per un portatile). Nell'opzione A trovi la cifratura: scegli **Cifra con una frase segreta**. Se il portatile viene rubato, i tuoi file restano illeggibili. A ogni accensione ti chiederà la frase.

> **ATTENZIONE — la frase segreta del disco non si recupera**
>
> Se la dimentichi, i dati sono persi per sempre: nessuno può aprirli, nemmeno con l'assistenza. Salvala in un gestore di password **e** scritta su carta, in un posto sicuro di casa.

(È l'opposto del server, dove abbiamo consigliato di non cifrare all'inizio: il server deve ripartire da solo dopo un'interruzione di corrente, il portatile invece viaggia con te e può essere rubato.)

Passo 6 — Il primo avvio

1. Alla fine l'installazione chiede di **riavviare**. Quando te lo dice, **togli la chiavetta** e premi Invio.
2. Se hai scelto la cifratura, scrivi la **frase segreta del disco**.
3. Entra con la tua password.

Cosa deve succedere: compare la scrivania di Ubuntu, come nella prova, ma ora è installato.

Ora aggiorna tutto: apri **Aggiornamenti software** (cercalo con il tasto Windows/Super) oppure il terminale (**Ctrl+Alt+T**) e scrivi:

```
sudo apt update && sudo apt full-upgrade -y
```

Ti chiede la tua password (mentre la scrivi non compare niente). **Cosa deve succedere:** alla fine torna la riga del terminale senza errori in rosso. Se te lo chiede, riavvia.

Passo 7 — Orientarsi

Per...	Dove
installare programmi	**App Center** (il negozio di Ubuntu: i programmi sono gratuiti)
navigare	**Firefox**, già installato
scrivere documenti, fogli di calcolo	**LibreOffice** (dall'App Center, se non c'è già)
aprire il terminale	**Ctrl+Alt+T**
incollare nel terminale	**Ctrl+Shift+V** o **tasto destro → Incolla**
impostazioni (Wi-Fi, schermo, energia)	in alto a destra

Nel terminale c'è già tutto quello che serve per le altre guide (per esempio `ssh` per entrare nel server di casa).

NON PROVATO passo per passo da chi ha scritto la guida

Chi ha scritto la guida usa Ubuntu Desktop, ma questa installazione non è stata ricontrollata schermata per schermata sulla versione attuale, e l'installazione **accanto a Windows** non è stata provata. Se una schermata non corrisponde, segui la guida ufficiale Install Ubuntu Desktop (in inglese; un assistente IA può tradurtela). Poi segnala cosa non ha funzionato (e cosa ha funzionato) scrivendoci (proactiveproject.eu/progetto): così la guida migliora per tutti.

Se qualcosa non va

Cosa succede	Cosa fare
Il computer non parte dalla chiavetta	Prova un altro tasto del menu di avvio; rifai la chiavetta se il programma aveva dato errori; prova un'altra porta USB.
Nella prova il Wi-Fi non trova reti	Collega il cavo di rete, oppure all'installazione attiva il software di terze parti per la grafica e il Wi-Fi.
Avviso BitLocker	Passo 5, opzione B. Se non sai cosa fare, fermati: niente è stato toccato.

Cosa succede	Cosa fare
Dopo l'installazione parte sempre Windows	Il menu di scelta può essere disattivato: entra nel BIOS (di solito F2 o Canc all'accensione) e metti ubuntu per primo nell'ordine di avvio. Chiedi al tuo assistente IA con marca e modello.
Ho dimenticato la password di accesso	Si recupera, ma serve la chiavetta: chiedi aiuto (assistente IA o comunità di Ubuntu).
Ho dimenticato la frase segreta del disco	Non si recupera: si reinstalla e si rimettono i file dalla copia.

Dove chiedere aiuto: la comunità italiana di Ubuntu (ubuntu-it.org) ha un forum e una documentazione in italiano.

Testo di questa guida: licenza CC BY-SA 4.0. Puoi copiarlo, tradurlo e modificarlo, anche per pubblicarlo altrove, citando **proactiveproject** e mantenendo la stessa licenza. **Una richiesta, non un obbligo:** se migliori la guida, proponi la modifica scrivendoci (proactiveproject.eu/progetto), così il miglioramento arriva a tutti.