



# Newsletter Ubuntu-it

Numero 031 - Anno 2024

*Gruppo Social Media*

<https://wiki.ubuntu-it.org/GruppoPromozione/>

2024

## Licenza

Il presente documento e il suo contenuto è distribuito con licenza **Creative Commons 4.0 di tipo “Attribuzione - Condividi allo stesso modo”**. É possibile, riprodurre, distribuire, comunicare al pubblico, esporre al pubblico, rappresentare, eseguire o recitare il presente documento alle seguenti condizioni:

- **Attribuzione** - Devi riconoscere una menzione di paternità adeguata, fornire un link alla licenza e indicare se sono state effettuate delle modifiche. Puoi fare ciò in qualsiasi maniera ragionevole possibile, ma con modalità tali da suggerire che il licenziante avalli te o il tuo utilizzo del materiale.
- **Stessa Licenza** - Se remixi, trasformi il materiale o ti basi su di esso, devi distribuire i tuoi contributi con la stessa licenza del materiale originario.
- **Divieto di restrizioni aggiuntive** - Non puoi applicare termini legali o misure tecnologiche che impongano ad altri soggetti dei vincoli giuridici su quanto la licenza consente loro di fare.

Un riassunto in italiano della licenza è presente a questa [pagina](#). Per maggiori informazioni:

<http://www.creativecommons.org>

Questo documento è stato composto interamente dall'autore con L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X. Per maggiori informazioni, o segnalazioni:

[Mailing List Newsletter-italiana](#): iscriviti per ricevere la Newsletter Italiana di Ubuntu!;

[Mailing List Newsletter-Ubuntu](#): la redazione della newsletter italiana. Se vuoi collaborare alla realizzazione della newsletter, questo è lo strumento giusto con cui contattarci.

**Canale IRC:** [#ubuntu-it-promo](#)

A cura di:  
**Daniele De Michele**



# Newsletter Ubuntu-it

## Indice

<b>1</b>	<b>Notizie da Ubuntu</b>	<b>5</b>
1.1	Canonical rilascia al grande pubblico Ubuntu 24.10 "Oracular Oriole" . . . . .	5
1.2	Come aggiornare da Ubuntu 24.04 LTS a 24.10 . . . . .	7
1.3	Valkey è ora incluso in Ubuntu . . . . .	8
1.4	Lo snap di Steam in Ubuntu implementa alcune novità . . . . .	9
1.5	Incontra Canonical all'OCX 2024 di Magonza . . . . .	9
1.6	Gitex 2024: il più grande evento tecnologico . . . . .	10
<b>2</b>	<b>Notizie dalla comunità internazionale</b>	<b>10</b>
2.1	L'estensione di Spotify Controls su GNOME è una vera droga . . . . .	10
<b>3</b>	<b>Aggiornamenti e statistiche</b>	<b>11</b>
3.1	Aggiornamenti di sicurezza . . . . .	11
3.2	Bug riportati . . . . .	11
<b>4</b>	<b>Commenti e informazioni</b>	<b>11</b>
<b>5</b>	<b>Scrivi per la newsletter</b>	<b>11</b>





Questo è il numero **31** del **2024** della Newsletter di Ubuntu-it, riferito alla settimana che va da **lunedì 7 Ottobre** a **domenica 13 Ottobre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

## 1 Notizie da Ubuntu

### 1.1 Canonical rilascia al grande pubblico Ubuntu 24.10 "Oracular Oriole"

Con l'energia di una rivoluzione in pieno corso, **Ubuntu 24.10 "Oracular Oriole"** è qui per ridefinire i confini dell'innovazione e offrire un'esperienza ancora più sorprendente e dinamica. Questo rilascio non è solo un aggiornamento, ma un vero e proprio salto in avanti, pensato per chi vuole lavorare, creare, divertirsi e giocare con una piattaforma che brilla di novità. Dall'interfaccia elegante e ottimizzata di GNOME 47, fino alle nuove funzionalità che potenziano il workflow, ogni dettaglio di questa versione pulsa di modernità e di quella voglia di cambiamento che solo Ubuntu sa offrire. Preparatevi, perché **Ubuntu 24.10** è molto più che un semplice sistema operativo: è una celebrazione dell'innovazione, una ventata di libertà e potenza a portata di mano. Ma andiamo a vedere nel dettaglio tutte le novità introdotte in questa nuova versione:

- [Kernel Linux 6.11](#) - Con questa scelta **Canonical** punta al kernel Linux upstream più recente atto a fornire agli utenti le funzionalità e il supporto hardware più recenti al momento del rilascio. I fornitori, in questo caso, possono pianificare più facilmente le versioni future del kernel sia nelle prossime release di Ubuntu che negli aggiornamenti (HWE) per le release LTS esistenti. Inoltre, l'aggiunta di *kdump-tools* all'interno delle immagini desktop e server abilita di default i dump di crash del kernel. Questo approccio proattivo semplifica la risoluzione dei problemi catturando automaticamente i dati critici dopo un crash, consentendo una diagnostica più rapida ed efficace, senza richiedere agli utenti di regolare manualmente le impostazioni in anticipo.
- [GNOME 47](#) - Segna un ulteriore passo avanti nell'evoluzione del desktop environment più amato nel mondo open source. Con un'interfaccia ancora più pulita e reattiva, miglioramenti nelle prestazioni e nuove funzionalità intuitive, GNOME 47 è progettato per offrire un'esperienza utente più fluida e produttiva. Da una maggiore personalizzazione del layout per celebrare il 20 anniversario di Ubuntu (sono presenti una serie di esclusivi richiami al passato, tra cui uno speciale colore, sfondi per l'anniversario

e l'inclusione del suono di avvio originale per coloro che vogliono festeggiare con stile) sino ad arrivare ad un'integrazione più stretta con le app. Non di meno, gli aggiornamenti Snap sono ora più fruibili con l'installazione/avanzamento dell'aggiornamento visibile nell'App Center. Inoltre, gli aggiornamenti sono visibili anche nell'Ubuntu Dock, che include una migliore gestione delle Progressive Web Applications. Ultimo ma non per importanza, questa versione passa a Wayland per impostazione predefinita per hardware con grafica NVIDIA e utilizza i moduli kernel NVIDIA 560 open source per impostazione predefinita su hardware supportato, questa scelta permetterà ai giocatori di trovare più stabilità e compatibilità coi vari giochi. Questa versione è pensata per chi cerca eleganza e semplicità senza compromessi.

- **Controlli di sicurezza più rigorosi** - La richiesta di autorizzazioni è uno strumento fondamentale per gli utenti attenti alla privacy e alla sicurezza, che desiderano controllare, gestire e comprendere il comportamento delle applicazioni in esecuzione sul proprio computer. **Ubuntu 24.10** introduce il [prompting](#) come una nuova funzionalità sperimentale che consente agli utenti un controllo dettagliato sui permessi delle applicazioni snap. Utilizzando l'[implementazione AppArmor](#), il prompting impone alla sandboxing l'accesso a livello di chiamata di sistema per garantire che ogni azione sia strettamente controllata e soggetta al consenso dell'utente. Il prompt può essere abilitato tramite la nuova applicazione *Security Center* e copre i permessi della directory home durante l'avvio del sistema. Nel tempo, il Security Center verrà ampliato con opzioni di prompt aggiuntive, nonché firewall e gestione della crittografia.
- **Miglioramento della sicurezza** - La gestione delle vulnerabilità nelle dipendenze open source può essere estremamente complessa, ma grazie all'adozione dello [standard OSV](#) da parte di **Canonical**, questo processo diventa molto più semplice per migliaia di progetti distribuiti attraverso i repository di Ubuntu. *Oliver Chang*, Senior Staff Software Engineer del team OSV di **Google** e fondatore dello schema OpenSSF OSV, ha sottolineato che l'adozione di questo standard consente agli utenti di beneficiare di informazioni più accurate sulle vulnerabilità, corredate da metadati dettagliati che facilitano la comprensione e la mitigazione dei rischi. "I dati sulle vulnerabilità devono essere aperti e trasparenti, proprio come l'open source", ha dichiarato. "Collaborando, possiamo garantire un ecosistema software più sicuro, e siamo entusiasti di vedere questi dati integrati in strumenti sempre più numerosi". Con questa release provvisoria, Canonical sfrutta il proprio impegno nella gestione delle vulnerabilità, monitorando e affrontando proattivamente i problemi di sicurezza noti durante tutto il ciclo di vita del software, a prescindere dalla priorità o dal punteggio CVSS. Un altro miglioramento significativo riguarda la sicurezza dei Personal Package Archive (PPA). APT ora richiede firme più robuste per PPA e altri repository e, a tal proposito Canonical ha rinnovato tutte le firme con chiavi più forti. Inoltre, è stato introdotto un nuovo comando (`sudo add-apt-repository --refresh-keys`) per aggiornare facilmente le chiavi PPA e verificare quelle degli altri repository configurati. Infine, porta anche un'interfaccia della riga di comando aggiornata per APT, rendendo

più intuitivo visualizzare le modifiche che verranno apportate durante l'installazione o l'aggiornamento dei pacchetti, semplificando ulteriormente la gestione del sistema.

**Ubuntu 24.10** è pronto per il download direttamente dal sito ufficiale della comunità italiana di **Ubuntu**, inoltre, se stai utilizzando la versione di **Ubuntu 24.04 LTS** e desideri passare alla nuova versione, puoi farlo facilmente abilitando gli aggiornamenti non LTS tramite lo strumento *Software e Aggiornamenti*. Le notifiche di aggiornamento solitamente compaiono pochi giorni dopo il rilascio ufficiale, quindi tieni d'occhio il tuo sistema per non perdere l'occasione di fare il grande salto!

Fonte:

[ubuntu.com](https://ubuntu.com)

[omgubuntu.co.uk](https://omgubuntu.co.uk)

## 1.2 Come aggiornare da Ubuntu 24.04 LTS a 24.10

Nei scorsi giorni è stata rilasciata al grande pubblico la tanto attesa versione **Ubuntu 24.10**, che porta con sé tantissimi aggiornamenti (vedi articolo più su). Alcuni di voi potrebbero pensare, dato che c'è un nuovo aggiornamento di sistema, che: "Aspetto solo che il mio sistema mi dica quando aggiornare". Ehm, in questo caso purtroppo questo ragionamento non funziona. Infatti, poiché Ubuntu 24.04 è una versione con supporto a lungo termine (LTS), non chiederà se si vuole effettuare l'aggiornamento a **Ubuntu 24.10**. Questo perché le versioni LTS sono configurate per notificare solo le nuove versioni LTS (la prossima è prevista per il 2026) e Ubuntu 24.10 è una versione a breve termine. Ma niente paura, perché puoi effettuare ugualmente l'avanzamento del sistema, però prima di poterlo fare, occorre pensarci bene, perché la versione 24.10 riceverà solamente 9 mesi di supporto rispetto ai 5 di una versione LTS. Però se l'unica motivazione per cui desideri eseguire l'aggiornamento è usufruire di un nuovo kernel Linux e driver grafici, sappi che tutto ciò non è necessario: infatti, il kernel Linux 6.11 verrà notificato agli utenti che utilizzano la versione **24.04 LTS** all'inizio del prossimo anno e potrà essere installato come aggiornamento software. Tuttavia, se invece sono tutte le altre funzionalità di Ubuntu 24.10 che stai cercando e sei felice di cavalcare l'onda, allora ti diciamo noi come iniziare tramite lo strumento grafico di aggiornamento:

- Prima di qualsiasi aggiornamento di sistema occorre necessariamente fare un *backup* di tutti i file più importanti su un'unità esterna;
- Verificare che la propria distribuzione sia aggiornata, per fare ciò, basta aprire il *terminale* e digitare:

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

- Successivamente dirigersi in *Software e Aggiornamenti*, selezionare la scheda "Aggiornamenti" e cambiare la voce "notificare nuove versioni di Ubuntu" da "Mai" a "Per qualsiasi nuova versione". Fare clic su chiudi.

A questo punto si dovrebbe aprire lo strumento di aggiornamento per avvisarvi che è disponibile una "Nuova versione". Per concludere fare clic su "Aggiorna" ed eseguire le varie istruzioni sullo schermo. Al termine del processo di aggiornamento, verrà riavviato il computer.

Altrimenti, supponendo che tu abbia seguito i passaggi precedenti (per impostare Ubuntu in modo che notifichi tutte le nuove versioni, non solo quelle con supporto a lungo termine) e che tu abbia installato tutti gli aggiornamenti in sospenso, apri una nuova finestra del *terminale* ed esegui il comando:

```
sudo do-release-upgrade -c
```

Questo comando verifica la presenza di una nuova release. Finché riesce a "vedere" la nuova release, procedi con l'aggiornamento eseguendo:

```
sudo do-release-upgrade
```

e anche in questo caso fare attenzione alle istruzioni che escono a schermo. Buon aggiornamento!

*Fonte:*  
[omgubuntu.co.uk](http://omgubuntu.co.uk)

### 1.3 Valkey è ora incluso in Ubuntu

La missione di **Canonical** in questo ultimo decennio è stato quello di amplificare l'impatto del mondo open source e consentire a un'ampia diversità di comunità (sempre open source) di collaborare sotto l'ombrello di **Ubuntu**. Per questo motivo, siamo lieti di annunciare che **Valkey** è ora implementato nella nuova versione di **Ubuntu 24.10 (Oracular Oriole)** e **24.04 LTS (Noble Numbat)**. Per chi se lo stesse domandando, **Valkey** è un'alternativa open source al data store NoSQL in-memory Redis, in grado di supportare carichi di lavoro quali caching, database in memoria etc. Può funzionare come server autonomo oppure in un cluster, offrendo opzioni di replica che garantiscono elevata disponibilità e ridondanza dei dati. Valkey supporta nativamente una ricca raccolta di tipi di dati, tra cui stringhe, numeri, elenchi, set, set ordinati, bitmap, hyperloglog e altro ancora. È possibile operare su strutture di dati in loco con una raccolta espressiva di comandi, oltre che avere un'estensibilità nativa per il supporto di scripting integrato per Lua e svariati plugin. Tutto ciò, nei casi d'uso più frequenti, può trovare la sua massima espressione, per gestione di un sito Web di e-commerce che richiede un database per governare un traffico elevato, un catalogo prodotti in espansione e grandi volumi di transazioni. Come database in-memory, fornisce prestazioni ultraveloci, un'architettura scalabile, elevata disponibilità e aggiornamenti in tempo reale, rendendolo adatto alle moderne applicazioni Web. Ora, perchè non dai un'occhiata alla [guida](#) e inizi a capire come si utilizza? ;)

*Fonte:*  
[ubuntu.com](http://ubuntu.com)

## 1.4 Lo snap di Steam in Ubuntu implementa alcune novità

Anche se **Valve**, tuttora consiglia ancora agli utenti di **Ubuntu**, di attenersi al pacchetto ufficiale *.DEB* di Steam per ottenere un'esperienza migliore di gioco, molti utenti prediligono il pacchetto snap (non ufficiale) gestito da **Canonical**. E per ringraziarli di ciò, **Canonical** silenziosamente continua il suo rapido e indolore lavoro dietro le quinte, offrendo alcuni miglioramenti apprezzabili delle prestazioni. Infatti, l'*ultima versione* di snapd, il demone che installa, gestisce e configura tutte le app snap, include un paio di modifiche che migliorano specificatamente le prestazioni dello snap di Steam. Oserei dire, aggiornamento ad-hoc. Ma veniamo a noi, nella versione **2.65**, di snapd troviamo la rimozione di "tutte le restrizioni di AppArmor e seccomp per migliorare l'esperienza utente". Ciò non significa che Steam ora funzioni senza sandbox, ma piuttosto che lo snap di Steam abbia un maggiore controllo sui propri contenitori (Steam è in realtà più un framework che un'app, con più componenti, parti e così via). A tal proposito ci sono alcune *discussioni* dettagliate sul motivo per cui è stato necessario sostituire il confinamento per lo snap di Steam. Aneddoticamente, il binomio della versione 2.65 di snapd insieme all'ultima versione snap di Steam permette una apertura molto più rapida rispetto a prima, con tempi di avvio alla pari di quelli della versione DEB. Ultimo ma non per importanza, ma che è strettamente correlato alle prestazioni di quando si gioca con il proprio dispositivo, snapd 2.65 è dotato anche di un miglioramento a *snap-confine* permettendo una compatibilità quasi ottimale con l'interfaccia OpenGL con i driver NVIDIA. A sua volta, dato che ora **Ubuntu 24.10** è stato rilasciato e, vi è la possibilità di impostare come server grafico predefinito **Wayland** per chi utilizza hardware NVIDIA, queste modifiche potrebbero aiutare a garantire che tutte le app snap funzionino bene come farebbero su X, il che potrebbe includere anche Steam. O forse no, o forse chi lo sa. Quindi, se usate lo snap di **Steam** tenete d'occhio l'aggiornamento che sta per arrivare nei vostri repo.

Fonte:

[omgubuntu.co.uk](https://omgubuntu.co.uk)

## 1.5 Incontra Canonical all'OCX 2024 di Magonza

**OCX 2024** è un evento dinamico e inclusivo ospitato dalla *Eclipse Foundation* che ogni anno si impegna nel riunire diverse comunità open source da tutto il mondo per offrire un'opportunità unica a tutti i partecipanti di imparare, condividere idee e fare rete con persone che la pensano allo stesso modo e poter lavorare insieme in ogni settore dell'ecosistema open source. **Canonical** è lieta di condividere con la comunità di essere uno sponsor Silver dell'OCX 2024. Per questo motivo, non vediamo l'ora di incontrare gli appassionati dell'open source, parlare di nuove tecnologie ed esplorare nuove idee applicabili ai dispositivi personali che utilizziamo quotidianamente durante il lavoro. Visiterai l'OCX 2024? Perché ci piacerebbe incontrarti e parlare dei futuri obiettivi open source, per questo motivo, assicurati di venire allo stand 5 e parlare con il nostro team di ingegneri! Puoi prenotare un incontro con il nostro team tramite questo [link](#).

Fonte:

[ubuntu.com](https://ubuntu.com)

## 1.6 Gitex 2024: il più grande evento tecnologico

La settimana prossima si terrà il più grande evento tecnologico del mondo, il **GITEX 2024**, e questa volta la location sarà **Dubai**. Questo evento è una grande opportunità per **Canonical** di entrare in contatto con leader del settore provenienti da vari settori, condividere opinioni e rendere sempre più automatizzato e semplice la transazione verso sistemi cloud. Nel 2023 Canonical ha presentato ai partecipanti del GITEX le ultime novità su analisi predittive, IA generativa e modelli di linguaggio di grandi dimensioni (LLM). Quest'anno invece punterà ad approfondire questi argomenti per aiutare le varie aziende nell'innovare rapidamente i propri prodotti con l'IA open source. Non perderti questa opportunità e unisciti a noi nella Hall 26, Stand C40 per scoprire come scalare i tuoi progetti ML. Il nostro team sarà entusiasta di far luce sulle soluzioni Enterprise AI che ti supportano nello sviluppo di progetti di intelligenza artificiale in qualsiasi ambiente. [Prenota](#) un incontro, che aspetti?

Fonte:  
[hcalendly.com](https://hcalendly.com)

## 2 Notizie dalla comunità internazionale

### 2.1 L'estensione di Spotify Controls su GNOME è una vera droga

Di base **GNOME Shell** mostra tutte le informazioni nell'area notifiche in alto e, può inoltre capitare che a qualcuno questo approccio non possa piacere. Per questo motivo, è stato creato **Spotify Controls**, un'estensione di GNOME Shell che incorpora controlli di riproduzione e informazioni sulle tracce nella barra superiore. Si tu che leggi potresti pensare che differenze ci sono da quello appena detto due righe più su? Bene, sappi che una volta installata (e solo quando Spotify è aperto) questa estensione mostra: Logo di Spotify, Artista (quando qualche brano è in riproduzione), Titolo della traccia (quando qualche brano è in riproduzione), Controlli di riproduzione/pausa, successivo e precedente. Non solo, perché vi sono anche opzioni per scegliere su quale lato della barra superiore posizionare l'indicatore. Pur non essendo un componente aggiuntivo rivoluzionario, ben lungi dall'essere essenziale per usufruire di Spotify su **Ubuntu** (e altre distribuzioni Linux basate su GNOME). Ma per chi usa Spotify quotidianamente e trova utili queste estensioni per evitare distrazioni e ottimizzare le finestre aperte nel proprio desktop, allora vale la pena di [provarlo](#), soprattutto perché le vecchie estensioni di questo tipo non supportano le versioni recenti di GNOME.

Fonte:  
[omgubuntu.co.uk](https://omgubuntu.co.uk)

## 3 Aggiornamenti e statistiche

### 3.1 Aggiornamenti di sicurezza

Gli annunci di sicurezza sono consultabili nell'apposita [sezione del forum](#).

### 3.2 Bug riportati

- Aperti: 144972, **+149** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 315, **-1** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 73274, **+105** rispetto alla scorsa settimana.

È possibile aiutare a migliorare Ubuntu, riportando problemi o malfunzionamenti. Se si desidera collaborare ulteriormente, la [Bug Squad](#) ha sempre bisogno di una mano.

## 4 Commenti e informazioni

La tua newsletter preferita è scritta grazie al contributo libero e volontario della [comunità ubuntu-it](#). In questo numero hanno partecipato alla redazione degli articoli:

- [Daniele De Michele](#)

Ha inoltre collaborato all'edizione:

- [Stefano Dall'Agata](#)
- [Massimiliano Arione](#)

Ha realizzato il pdf:

- [Daniele De Michele](#)

## 5 Scrivi per la newsletter

La **Newsletter Ubuntu-it** ha lo scopo di tenere aggiornati tutti gli utenti **Ubuntu** e, più in generale, le persone appassionate del mondo open-source. Viene resa disponibile gratuitamente con cadenza settimanale ogni Lunedì, ed è aperta al contributo di tutti gli utenti che vogliono partecipare con un proprio articolo. L'autore dell'articolo troverà tutte le raccomandazioni e istruzioni dettagliate all'interno della pagina [Linee Guida](#), dove inoltre sono messi a disposizione per tutti gli utenti una serie di indirizzi web che offrono notizie riguardanti le principali novità su Ubuntu e sulla comunità internazionale, tutte le informazioni sulle attività della comunità italiana, le notizie sul software libero dall'Italia e dal mondo. Per chiunque fosse interessato a collaborare con la newsletter Ubuntu-it a titolo di redattore o grafico, può scrivere alla [mailing list](#) del [gruppo promozione](#) oppure sul canale IRC: [#ubuntu-it-promo](#). Fornire il tuo contributo a questa iniziativa come membro, e non solo come semplice utente, è un presupposto fondamentale per aiutare la diffusione di Ubuntu anche nel nostro paese. Per rimanere in contatto con noi, puoi seguirci su:



*Facebook*



*Twitter*



*YouTube*



*Telegram*

"Noi siamo ciò che siamo per  
merito di ciò che siamo tutti!"

Questa newsletter è stata prodotta dal  
Gruppo Social Media usando esclusivamente  
software libero.