



# Newsletter Ubuntu-it

Numero 012 - 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  $\text{\LaTeX}$ . 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	Ubuntu 24.04 apporta piccole modifiche in ambito di gaming . . .	5
1.2	Canonical estende il supporto per le sue distribuzioni Ubuntu . . .	5
<b>2</b>	<b>Notizie dalla comunità internazionale</b>	<b>6</b>
2.1	Incontra Canonical all'Embedded World 2024 . . . . .	6
2.2	Full Circle Magazine Issue #203 in inglese . . . . .	7
<b>3</b>	<b>Notizie dal Mondo</b>	<b>7</b>
3.1	LibreOffice 24.2.2 è disponibile con oltre settanta correzioni di bug	7
3.2	Linus Torvalds annuncia la prima RC del kernel Linux 6.9 . . . . .	8
<b>4</b>	<b>Aggiornamenti e statistiche</b>	<b>9</b>
4.1	Aggiornamenti di sicurezza . . . . .	9
4.2	Bug riportati . . . . .	9
4.3	Statistiche del gruppo sviluppo . . . . .	9
<b>5</b>	<b>Commenti e informazioni</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Scrivi per la newsletter</b>	<b>10</b>





Questo è il numero **12** del **2024** della Newsletter di Ubuntu-it, riferito alla settimana che va da **lunedì 25 Marzo** a **domenica 1 Aprile**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

## 1 Notizie da Ubuntu

### 1.1 Ubuntu 24.04 apporta piccole modifiche in ambito di gaming

A quanto pare, chi deciderà di utilizzare **Ubuntu 24.04 LTS** troverà al suo interno delle interessanti novità, soprattutto in ambito di gaming. Avete sentito bene, perché la prossima distribuzione del pinguino introdurrà o, per meglio dire, renderà possibile l'utilizzo di giochi di primo livello, come Hogwarts Legacy, Payday 2, Counter-Strike 2, DayZ e Star Citizen. Tutto ciò sarà possibile grazie all'intervento degli sviluppatori di Ubuntu, che nell'ultima modifica applicata alla build giornaliera hanno introdotto e aumentato notevolmente il limite di mappatura della memoria virtuale della distribuzione. Questa piccola modifica dovrebbe avere un grande impatto sui giochi, dato che nelle precedenti versioni alcuni dei titoli precedentemente segnalati soffrivano di arresti anomali o problemi di prestazioni con un valore di `vm_max_map_count` troppo basso. Quindi in **Ubuntu 24.04 LTS** il valore è stato aumentato a 1048576, che è lo stesso utilizzato sia da Fedora sia da Pop!\_OS. Qualsiasi gioco o software che fa un uso intensivo di I/O mappati in memoria (mmap) potrebbe trarre vantaggio da questa regolazione e, se vuoi saperne di più, puoi dare un'occhiata alle relative informazioni sul sottosistema di memoria virtuale sul [sito kernel.org](#).

*Fonte:*  
[ubuntu.com](#)

### 1.2 Canonical estende il supporto per le sue distribuzioni Ubuntu

Una delle tante peculiarità di **Ubuntu** riguarda il suo supporto a lungo termine (*Long Term Support*), che consiste nel ricevere aggiornamenti di sicurezza standard per cinque anni. Questo riguarda i pacchetti nel repository "principale" di Ubuntu. Se poi si vuole estendere ulteriormente questo supporto, basta sottoscrivere un abbonamento a **Ubuntu Pro**, che aggiunge altri cinque anni di copertura di sicurezza sia per i pacchetti "principale" sia in "universe". Ricordiamo che il team di sicurezza di Canonical esegue attivamente il backport di

queste correzioni cruciali su tutte le versioni Ubuntu LTS supportate, offrendo alle aziende e agli utenti finali la tranquillità di mantenere i propri sistemi sicuri, senza richiedere un aggiornamento importante.

Però tutto ciò potrebbe non bastare, per questo motivo **Canonical** ha introdotto un nuovo componente rinominato *Legacy Support*, che risulta acquistabile per i clienti Ubuntu Pro e che garantisce altri due anni di copertura, portando il periodo totale di supporto fino a dodici anni. Questo è ciò che si può [leggere](#) nel blog ufficiale di Ubuntu, dove lo stesso *Maximilian Morgan*, Global VP of Support Engineering per Canonical, descrive questo evento con grande entusiasmo, perché consentirà alle organizzazioni di affrontare e di pianificare con scopo e con sicurezza le proprie esigenze operative e i propri investimenti nell'open source in un tempo più ampio. Non male, non è vero?

Questo componente è strettamente riservato ai clienti che sottoscriveranno un'assistenza a pagamento, dato che molte aziende, imprese, laboratori di ricerca, servizi cloud, istituti scolastici etc. non possono permettersi il lusso di intervenire impulsivamente ogni qualvolta sussista un problema. Ricordiamo che gli aggiornamenti richiedono tempo e possono causare incompatibilità o problemi con stack software, che devono quindi essere risolti, costando più tempo e denaro. Ed è qui che si posiziona il servizio *Legacy Support* di Ubuntu, garantendo a chi sottoscriverà questo supporto un processo continuo di protezione proattiva dei sistemi, che include la scansione regolare delle vulnerabilità, la valutazione e la gestione delle patch. Permettendo di avere sistemi sicuri, stabili e supportati per gli anni a venire, senza più preoccuparsi.

*Fonte:*

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

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

## 2 Notizie dalla comunità internazionale

### 2.1 Incontra Canonical all'Embedded World 2024

Con oltre novecento espositori, duecento ore ininterrotte di condivisione delle proprie conoscenze e con un entusiasmante programma strutturato con oltre sessanta sessioni e diciotto lezioni, l'**Embedded World** è l'evento globale più importante a cui partecipare, se anche tu sei appassionato di tecnologia embedded o sei un'azienda che ha deciso di entrare in questo magnifico mondo. Come ogni anno, **Canonical** con il suo team si troverà nello stand 4-354 per raccogliere le opinioni delle varie associazioni e aziende sulle attività Linux embedded e avere così un confronto su aspetti tecnici e pratici da poter adottare o migliorare. Inoltre, Canonical si impegna a supportare i produttori di dispositivi e i pionieri dell'IoT durante i loro percorsi di implementazione, fornendo una migliore esperienza all'interno del mondo Linux, alle cui spalle, basato su vent'anni di innovazione, c'è **Ubuntu Core**, un sistema operativo Linux progettato appositamente per i dispositivi dell'Internet of Things (IoT) e sistemi edge, realizzato pezzo per pezzo da **Canonical**. Non solo, sarà anche un trampolino di lancio per presentare al mondo intero le basi per il futuro della digitalizzazione nella produzione e della trasformazione industriale, oltre che presentare l'ecosistema di partner leader a livello mondiale con cui Canonical collabora quotidianamen-

te. Per saperne di più, visita il [sito ufficiale](#) dell'evento e [prenotati](#) in anticipo.

Fonte:

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

## 2.2 Full Circle Magazine Issue #203 in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di [Full Circle Magazine](#) il numero 203 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda & Conquista
- How to: Python, Stable Diffusion e LaTeX
- Grafica: Inkscape
- Recensione: Ubuntu Unity 23.10 e Cubuntu
- UbPorts Touch: TouchDown
- La mia storia: OPENOFFICE
- Giochi Ubuntu - Bzzt!

... e molto altro ancora. È possibile scaricare la rivista dal [sito ufficiale](#).

## 3 Notizie dal Mondo

### 3.1 LibreOffice 24.2.2 è disponibile con oltre settanta correzioni di bug

La **Document Foundation** ha [annunciato](#) il rilascio e la disponibilità per tutte le piattaforme supportate della seconda point release della potente suite per l'ufficio, **LibreOffice 24.2**. Ricordiamo, per chi se lo fosse perso, che questa è la prima versione ad utilizzare il nuovo schema di numerazione dei rilasci basato sulla dicitura Anno/Mese. Quindi, nel caso di LibreOffice 24.2, ad esempio, si tratta della versione 2024 del mese di febbraio. Questa nuovo approccio alla numerazione delle versioni, secondo TDF, servirà a invogliare gli utenti a installare sempre le ultime versioni, che oltre alle nuove funzionalità possono offrire una serie di correzioni in materia di sicurezza e stabilità.

Detto questo, dopo neanche un mese dal suo rilascio, la release 24.2.2 scende in campo per risolvere oltre settanta bug, presenti all'interno di tutti i componenti principali della suite per l'ufficio, inclusi Writer, Calc, Impress e Draw. Queste correzioni permettono di aumentare sempre di più la stabilità e la robustezza della suite, garantendo al contempo una migliore interoperabilità con i formati di documenti proprietari della suite Microsoft Office, come DOCX, XLSX e PPTX. Pertanto, se all'interno del tuo dispositivo utilizzi la versione di LibreOffice 24.2, dovresti prendere in considerazione l'aggiornamento alla versione 24.2.2 il prima possibile e magari dare anche un'occhiata ai dettagli sulle correzioni di questi bug, disponibili per [RC1](#) e [RC2](#). Tuttavia, occorre tenere presente che questa è l'edizione "Community", quindi se hai bisogno di supporto per le distribuzioni aziendali dovresti considerare l'utilizzo della famiglia di applicazioni

[LibreOffice Enterprise](#) (per maggiori informazioni guarda il numero [2021.005](#)). **LibreOffice 24.2.2** è immediatamente disponibile sul [sito ufficiale](#). I requisiti minimi per i sistemi operativi proprietari sono disponibili nella [suddetta pagina](#); mentre per **GNU/Linux**, si ricorda principalmente come regola generale che è sempre consigliabile installare LibreOffice utilizzando i metodi di installazione raccomandati dalla propria distribuzione, come ad esempio l'uso di *Ubuntu Software Center* per **Ubuntu**. Gli utenti di LibreOffice, i sostenitori del software libero e i membri della comunità possono supportare The Document Foundation attraverso una [piccola donazione](#). Le vostre donazioni aiutano **The Document Foundation** a mantenere la sua infrastruttura, condividere la conoscenza e a finanziare attività delle comunità locali.

Fonte:  
[9to5linux.com](#)

### 3.2 Linus Torvalds annuncia la prima RC del kernel Linux 6.9

Lo sviluppo del kernel continua ininterrottamente e in queste prime ore del giorno arriva il classico messaggio da parte di *Linus Torvalds*, che annuncia la disponibilità per i primi test pubblici della **Release Candidate** del **kernel Linux 6.9**. Avete letto bene, perché dopo neanche due settimane dal rilascio ufficiale della versione **6.8** (per saperne di più dai uno sguardo al [numero 009.2024](#) delle newsletter), la finestra di fusione per la prossima release è finalmente chiusa. Questo significa che è giunto il momento per la comunità o anche per i semplici appassionati di testare la versione di sviluppo RC e scoprire cosa ci attende. [Secondo](#) lo stesso Linus, questa versione del kernel sembra essere una release “abbastanza normale”, che promette degli ulteriori miglioramenti per il driver grafico AMDGPU, migliori prestazioni dei timer, aggiornamenti al sottosistema workqueue, aggiornamenti dell'architettura, la rimozione del vecchio codice NTFS, aggiornamenti di rete, miglioramenti della VM e del kernel, nonché miglioramenti degli strumenti e della documentazione. Ah, quasi dimenticavo, c'è l'implementazione di molti nuovi driver per un migliore supporto hardware.

Detto questo, il rilascio finale si prevede a metà Maggio 2024, tra il 12 e il 19, a seconda di quante pietre miliari il buon Linus Torvalds rilascerà fino ad allora. Tuttavia, proprio come il kernel Linux 6.7 e il 6.8, la release **6.9** sarà una serie di breve durata e supportata solo per pochi mesi con aggiornamenti di sicurezza e correzione di bug. Se invece si vuole contare sul supporto a lungo termine, allora occorre usare uno dei rami del kernel LTS disponibili sul [sito ufficiale](#). Fino ad allora, è possibile condurre un primo test sul proprio sistema GNU/Linux scaricando il tarball direttamente dall'[albero Git](#) di Linus o dal sito [kernel.org](#), tenendo bene a mente che questa è una pre-release, quindi non va installata o utilizzata nell'uso quotidiano!

Fonte:  
[9to5linux.com](#)

## 4 Aggiornamenti e statistiche

### 4.1 Aggiornamenti di sicurezza

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

### 4.2 Bug riportati

- Aperti: 144210, +**115** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 324, +**5** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 72586, +**65** 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.

### 4.3 Statistiche del gruppo sviluppo

Segue la lista dei pacchetti realizzati dal [GruppoSviluppo](#) della comunità italiana nell'ultima settimana:

- [Mattia Rizzolo](#):
  - [maven-bundle-plugin 3.5.1-2.1](#), per Debian unstable

Se si vuole contribuire allo sviluppo di Ubuntu correggendo bug, aggiornando i pacchetti nei repository, ecc... il [GruppoSviluppo](#) è sempre alla ricerca di nuovi volontari.

## 5 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](#)

## 6 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.