



# Newsletter Ubuntu-it

Numero 004 - 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	Un primo sguardo a Ubuntu 24.04 LTS, che monterà il kernel Linux 6.8 . . . . .	5
1.2	VSCoDe abbandona il supporto per Ubuntu 18.04 . . . . .	5
1.3	Come abilitare le funzionalità sperimentali di Bluez in Ubuntu . . . . .	6
<b>2</b>	<b>Notizie dalla comunità internazionale</b>	<b>6</b>
2.1	Arriva in tutti i telefoni Linux la nuova versione di Ubuntu Touch OTA-4 . . . . .	6
2.2	Full Circle Magazine Issue #201 in inglese . . . . .	7
<b>3</b>	<b>Notizie dal Mondo</b>	<b>7</b>
3.1	Il driver Wayland approda nella versione 9.0 di Wine . . . . .	7
<b>4</b>	<b>Aggiornamenti e statistiche</b>	<b>8</b>
4.1	Aggiornamenti di sicurezza . . . . .	8
4.2	Bug riportati . . . . .	8
<b>5</b>	<b>Commenti e informazioni</b>	<b>8</b>
<b>6</b>	<b>Scrivi per la newsletter</b>	<b>9</b>





Questo è il numero **4** del **2024** della Newsletter di Ubuntu-it, riferito alla settimana che va da **lunedì 30 Gennaio** a **domenica 4 Febbraio**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

## 1 Notizie da Ubuntu

### 1.1 Un primo sguardo a Ubuntu 24.04 LTS, che monterà il kernel Linux 6.8

Anche se mancano tre mesi al rilascio ufficiale di **Ubuntu 24.04** (che sarà più precisamente il 25 aprile 2024), **Canonical** ha già definito e scelto gran parte delle tecnologie e funzionalità che andranno a far parte di questa nuova versione *long-support*. Tra queste *novità*, troveremo infatti, la versione del kernel Linux 6.8, che è attualmente in intenso sviluppo da parte degli sviluppatori, con una seconda Release Candidate già disponibile per i test pubblici dal 28 Gennaio. Inoltre, per garantire che non ci siano problemi hardware durante il lancio di Ubuntu 24.04, Canonical ha fornito in queste ore delle build sperimentali dell'ultimo kernel Linux 6.8, affinché i primi utenti appassionati possano dare i primi contributi. Ricordiamo, a solo titolo informativo, che questa versione del kernel introduce numerose nuove funzionalità, che verranno ampliate ulteriormente dall'Ubuntu Kernel Team di Canonical, che aggiungerà alcune modifiche ad hoc per la propria distribuzione, come un nuovo set di patch per Apparmor/Stacking LSM e l'applicazione del controllo ABI retpoline e ancora tanto altro. Rimanete sintonizzati con questa newsletter per ricevere ulteriori novità a riguardo.

*Fonte:*  
[9to5linux.com](#)

### 1.2 VSCode abbandona il supporto per Ubuntu 18.04

Avete letto bene, perché è notizia dell'ultima ora che [Microsoft Visual Studio Code](#) ha interrotto il supporto per **Ubuntu 18.04 LTS**, causando una serie di problemi a decine di sviluppatori. Il problema è scaturito dal fatto che Microsoft, con la versione 1.86 di VSCode, ha aumentato i requisiti minimi della propria build utilizzando la release 2.28 della libreria [glibc](#). Ed è qui che smise di funzionare tutto. Perché, guarda caso, **Ubuntu 18.04 LTS** utilizza una release precedente (per la precisione la 2.27) della libreria glibc. *Ora però come ci si comporta?* Questa domanda se la sono posti diversi sviluppatori, che si sono vi-

sti bloccati i propri progetti senza trovare una buona soluzione, dato che questa modifica (piuttosto di impatto) non è stata segnalata né prima, né durante o dopo l'aggiornamento di VS Code (che viene installato automaticamente per la maggior parte dei sistemi e che per di più è stato distribuito per Ubuntu 18.04). Non è tutto perduto però, perché sono disponibili due opzioni, che potrebbero trasformarsi a tre, per coloro che desiderano cambiare editor e riguardano:

- Aggiornare il proprio sistema passando alla versione **20.04 LTS**;
- Eseguire il downgrade di VS Code alla [versione 1.85](#), ricordando inoltre, di disabilitare gli aggiornamenti dell'app per evitare che la versione più recente venga reinstallata in seguito.

Fonte:

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

### 1.3 Come abilitare le funzionalità sperimentali di Bluez in Ubuntu

How to del mese. Quante volte vi siete imbattuti, nel vostro sistema, nel monitoraggio della percentuale di batteria di un dispositivo Bluetooth connesso? Risposta immediata: non potete. Infatti, Ubuntu come tante altre distribuzioni GNU/Linux, utilizza come stack Bluetooth [Bluez](#), una potente tecnologia open source che funziona con un'ampia gamma di dispositivi. Inoltre, nella maggior parte dei casi, i dispositivi Bluetooth funzionano dopo averli accoppiati al proprio sistema (un po' come funziona coi telefoni) e, successivamente, permettono di mostrare il livello della batteria. In Ubuntu, per poter aggirare questa piccola limitazione occorre abilitare delle funzionalità sperimentali. Per fare ciò basterà aprire un terminale:

- Accedere come utente root a `/etc/bluetooth/main.conf`;
- Trovare la sezione intitolata "Generale" (vicino alla parte superiore);
- Su una nuova riga aggiungere la dicitura: `Experimental = true`;
- Salvare il file con la modifica;
- Riavviare il proprio sistema oppure digitare: `systemctl restart bluetooth`

E il gioco è fatto!

Fonte:

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

## 2 Notizie dalla comunità internazionale

### 2.1 Arriva in tutti i telefoni Linux la nuova versione di Ubuntu Touch OTA-4

È arrivato e a darne il grande [annuncio](#) è la stessa Fondazione [UBports](#), che mette a disposizione di tutti gli utenti la nuova e ultima versione stabile del famoso sistema operativo mobile per smartphone e tablet, *Ubuntu Touch OTA-4*.

Arrivato dopo due mesi e mezzo di sviluppo, questa versione si basa sulla release di Ubuntu 20.04 e introduce alcune interessanti novità, quali la possibilità di nascondere il contenuto delle notifiche mentre il dispositivo è bloccato nelle **Impostazioni di sistema** → **Sicurezza e privacy** → **Blocco/Sblocco** → **Quando bloccato: Nascondi contenuto notifiche**, stima del tempo di ricarica nella schermata di blocco e la possibilità di assegnare una suoneria a un contatto specifico. Inoltre, viene introdotto un nuovo interruttore nelle impostazioni di sistema per poter cambiare il tema senza utilizzare app aggiuntive. Vengono risolti anche una serie di difetti riscontrati dalla comunità, tra cui il problema di visualizzare il popup "Accedi con Google" per alcuni siti, la possibilità per le app di specificare modelli di vibrazione personalizzati, si migliora anche l'affidabilità delle cuffie Bluetooth per le chiamate vocali, il supporto della fotocamera per gli utenti Waydroid e viene aggiornata l'app del lettore di codici a barre che non mostra più l'avviso "Spazio di archiviazione insufficiente". Per concludere, **Ubuntu Touch OTA-4** è ora disponibile su tutti i dispositivi supportati, quindi che aspetti? Provalo e facci sapere!

Fonte:

[9to5linux.com](https://9to5linux.com)

## 2.2 Full Circle Magazine Issue #201 in inglese

È stato pubblicato sul sito internazionale di [Full Circle Magazine](https://www.fullcirclemagazine.com/), il numero 201 in Inglese. In questo numero troviamo:

- Comanda & Conquista
- How to: Python, backup con duplicati e Latex
- Grafica: Inkscape
- Micro questo, micro quello
- Recensione: Lubuntu 23.10 e altri "buntu".
- Recensione del libro: Linux in semplici passi
- Giochi Ubuntu - Please Fix The Road

... e molto altro ancora. È possibile scaricare la rivista da [questa pagina](#).

## 3 Notizie dal Mondo

### 3.1 Il driver Wayland approda nella versione 9.0 di Wine

Per chi non lo sapesse [Collabora](#) è una società privata con sede nel Regno Unito, che fornisce consulenza, formazione e sviluppo di prodotti open source per le aziende. Con questo articolo daremo uno sguardo al lavoro in corso sul driver **Wayland** per il software **Wine**, oltre che eventuali e ulteriori funzionalità che si potrebbero integrare nei sistemi Linux. Prima di tutto, il driver Wayland, anche se in fase sperimentale, ha appena fatto il suo debutto all'interno della versione

9.0 di Wine. Con le prime implementazioni offre un supporto di base per la gestione delle finestre (schermo intero, massimizzazione, ridimensionamento, ecc), rendering software, supporto per mouse e tastiera (inclusa la gestione del mouse e della mappatura dei tasti), supporto HiDPI di base e supporto Vulkan (incluso Direct3D tramite WineD3D/Vulkan o DXVK). Non male, vero?

Per questo 2024, Collabora vuole introdurre ulteriori nuove funzionalità descritte minuziosamente all'interno del suo [blog](#), tra cui: il supporto per OpenGL, l'emulazione delle modifiche alla modalità di visualizzazione tramite il ridimensionamento del compositore, supporto per la minimizzazione delle finestre, supporto degli appunti, supporto drag-and-drop, posizionamento migliorato delle finestre transitorie (ad esempio popup, menu, ecc.), nonché miglioramenti generali alla robustezza e flessibilità del software. Gli obiettivi non finiscono qui, perché l'azienda inglese spera di poter lavorare anche su altre funzionalità, che sarebbe bello avere prima o poi, che includono il supporto per il rilevamento automatico dei DPI di sistema, la gestione dei DPI per monitor nel core di Wine, il rendering cross-process e l'integrazione con il prossimo protocollo di gestione del colore Wayland (e HDR). Speriamo in un futuro non troppo lontano di vedere in atto tutto ciò.

*Fonte:*

[9to5linux.com](https://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: 143853, **+65** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 322, = rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 72562, **+71** 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.

## 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](#)

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.