



ubuntu-it

## Newsletter Ubuntu-it

Numero 009 - Anno 2021

*Gruppo Social Media*

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

2021

## 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      | Ubuntu 21.04 offrirà un desktop ibrido di GNOME 3.38 . . . . .  | 5        |
| <b>2</b> | <b>Notizie dal Mondo</b>  | <b>6</b> |
| 2.1      | Rilasciato Firefox 86.0.1 per correggere frequenti arresti anomali<br>nelle distribuzioni GNU/Linux . . . . . | 6        |
| 2.2      | Il kernel Linux 5.13 implementerà una feature molto attesa per<br>Raspberry Pi 4 . . . . .                    | 6        |
| 2.3      | Plasma Mobile di KDE migliora la schermata iniziale . . . . .   | 7        |
| <b>3</b> | <b>Aggiornamenti e statistiche</b>  | <b>7</b> |
| 3.1      | Aggiornamenti di sicurezza . . . . .  | 7        |
| 3.2      | Bug riportati . . . . .   | 8        |
| 3.3      | Statistiche del gruppo sviluppo . . . . .   | 8        |
| <b>4</b> | <b>Commenti e informazioni</b>  | <b>8</b> |
| <b>5</b> | <b>Scrivi per la newsletter</b>   | <b>8</b> |





Questo è il numero **9** del **2021** della Newsletter di Ubuntu-it, riferito alla settimana che va da **lunedì 8 Marzo** a **domenica 14 Marzo**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

## 1 Notizie da Ubuntu

### 1.1 Ubuntu 21.04 offrirà un desktop ibrido di GNOME 3.38

Come annunciato nel numero della newsletter [2021.007](#), sembra sempre più probabile che la versione di **Ubuntu 21.04 (Hirsute Hippo)** offrirà un'esperienza desktop ibrida basata sempre su **GNOME 3.38** con l'introduzione però di molte applicazioni del prossimo ambiente desktop **GNOME 40**. Come spiegato da parte del team sviluppo di Canonical, tale scelta è dovuta prevalentemente a causa del fatto che il prossimo ambiente desktop avrà un importante cambiamento nel design, che influenzerà l'utente nell'utilizzo di Ubuntu. In questo modo **Canonical** ha deciso così di rompere, se pur dolorosa da parte degli utenti, la classica tradizione con la quale le ultime release di Ubuntu venivano spedite con l'ultima versione dell'ambiente desktop GNOME. Occorre però guardare anche il lato positivo di questa scelta, perché come detto in precedenza gli sviluppatori di Ubuntu sono riusciti a far funzionare molte delle imminenti app di GNOME 40 in GNOME 3.38. Quindi per tutti gli utenti che hanno deciso di aggiornare il proprio sistema a Hirsute Hippo potranno usare ancora la loro buona interfaccia grafica desktop però con sotto il cofano saranno presenti le più recenti applicazioni dell'ecosistema **GNOME**. Tra le applicazioni incluse in **Ubuntu 21.04** e che sono state aggiornate allo stack GNOME 40 troviamo per ora: GNOME Calculator, Disk Usage Analyzer, GNOME Disks, Evince document viewer, GNOME Font Viewer, Eye of GNOME image viewer, GNOME System Monitor, Seahorse (Passwords and Keys), GNOME Sudoku, caratteri GNOME, Yelp (Guida GNOME) e GVFS. La lista però si allunga se contiamo anche le applicazioni disponibili dai repository come, Evolution, Evolution Data Server, GNOME Clocks, GNOME Robots, Epiphany (GNOME Web), GNOME Boxes e ancora tanti altri. In conclusione, se pur **Ubuntu 21.04** non offrirà il nuovo design di GNOME 40, garantirà naturalmente un'esperienza utente moderna con applicazioni aggiornate, che è ciò che più conta dato che sono gli strumenti con cui si interagisce quotidianamente.

Fonte:  
[9to5linux.com](http://9to5linux.com)

## 2 Notizie dal Mondo

### 2.1 Rilasciato Firefox 86.0.1 per correggere frequenti arresti anomali nelle distribuzioni GNU/Linux

**Mozilla** in questi giorni ha rilasciato la prima versione minore del suo ultimo browser Web, open source e multiplatforma **Firefox 86**, per risolvere alcuni fastidiosi bug che causavano un continuo malfunzionamento dell'applicazione. Annunciata neanche due settimane fa, Firefox 86 porta con sé ottime prestazioni, una notevole stabilità nell'uso quotidiano, un minore consumo di risorse, diverse nuove funzioni integrate per la privacy e la sicurezza degli utenti come per esempio, dal cosiddetto attacco "Stack Clash" che sfrutta l'*EoP* per prendere il controllo del sistema o ancora contro il monitoraggio indesiderato. Naturalmente in questa versione, sono presenti anche nuove funzionalità che permettono di migliorare l'uso del browser durante la navigazione, come per esempio il supporto **multiple Picture-in-Picture (PiP)** che consente di guardare più video contemporaneamente e offre anche la possibilità di gestire la riproduzione all'interno di una mini-finestra.

Veniamo a noi però, perché in questo aggiornamento sono stati risolti, come detto precedentemente, alcuni bug che impedivano un uso corretto del browser, come un frequente arresto anomalo sui sistemi GNU/Linux che si verificava durante l'avvio dell'applicazione, nonché un problema che causava comportamenti imprevisti con le estensioni che gestiscono i gruppi di schede. Maggiori dettagli sulle correzioni dei bug sono disponibili nelle [note di rilascio](#) pubblicate sul sito ufficiale di **Mozilla**. Per chi ha già installato **Firefox** nella propria distribuzione GNU/Linux può controllare o aspettare che l'aggiornamento della prima point release arrivi nei repository software, altrimenti per chi vuole provare o sta pensando di cambiare browser, può scaricare **Firefox 86.0.1** dal seguente [link](#).

Fonte:  
[9to5linux.com](http://9to5linux.com)

### 2.2 Il kernel Linux 5.13 implementerà una feature molto attesa per Raspberry Pi 4

Grandi novità in ambito GNU/Linux, perché anche se la finestra di unione della versione del kernel 5.12 non è stata ancora chiusa (vedi il numero della newsletter [2021.008](#)), ci sono già i primi rumors sulle probabili nuove funzionalità che verranno implementate nella versione del kernel 5.13. Una di queste funzionalità farà gioire una delle community open source più attive che, al momento conta a bilancio milioni di persone che partecipano assiduamente alla creazione di progetti fantasiosi come la realizzazione di **NAS**, server per la sorveglianza domestica, retro console e chi più ne ha più ne metta. Per chi non l'avesse capito, stiamo parlando della single board più popolare che c'è in giro per il mondo, cioè **Raspberry Pi**. Ma andiamo con ordine, infatti, uno degli aggiornamenti

che implementerà la nuova versione del kernel linux 5.13, sarà il supporto allo standard **HDMI CEC** per Raspberry Pi 4 con il driver DRM VC4, che per chi non lo sapesse, permette di avere un comodo controllo e quindi impartire anche dei comandi verso tutti i dispositivi collegati tramite cavo HDMI. In realtà, se proprio vogliamo fare i pignoli, le prime patch che introducevano tale supporto risalgono al 2017, con l'unica differenza che non erano ancora state introdotte in una versione ufficiale del kernel. Coloro che desiderano sperimentare il supporto HDMI CEC possono utilizzare il comando `cec-ctl` fornito dalle [utility V4L](#).

*Fonte:*

[phoronix.com](#)

## 2.3 Plasma Mobile di KDE migliora la schermata iniziale

Durante il mese di febbraio, il team sviluppo di **KDE** ha rilasciato una serie di aggiornamenti e miglioramenti per il sistema **Plasma Mobile**. Una delle prime modifiche che renderà questo sistema ancora più affascinante agli occhi degli utenti è la moderna e rinnovata schermata iniziale, dove è stato implementato il "drawer" per mostrare l'elenco delle applicazioni installate nel sistema e, rendere possibile anche lo spostamento delle icone delle varie app da una pagina ad un'altra, nonché il supporto per coloro che desiderano creare nuovi lanciatori personalizzati. È possibile vedere al [seguinte link](#) il video in anteprima e in azione dell'OS Plasma Mobile sul telefono PinePhone di **PINE64**. Non finisce di certo qui, perché sono disponibili anche numerosi aggiornamenti delle applicazioni per l'ecosistema di Plasma Mobile per offrire un'esperienza mobile Linux molto migliore rispetto alle versioni precedenti. Ad esempio, l'app Plasma Dialer include prima di tutto una correzione di bug, dove il [Powerdevil](#) - uno strumento per la gestione e la configurazione energetica in Plasma - non sospende più le chiamate e due nuove funzionalità, la prima permette di inviare [toni DTMF](#) durante una chiamata, mentre la seconda permette di eseguire richieste per l'[USSD](#), in gergo chiamati anche codici rapidi, che viene utilizzata prevalentemente per interpellare l'attuale saldo all'operatore di telefonia mobile. Anche altre app hanno ricevuto importanti aggiornamenti, come **KWeather**, che ora mostra l'ora locale nella pagina delle previsioni e presenta un'animazione di trascinalamento della posizione molto più fluida, **Kalk**, offre oltre ad un interfaccia completamente ridisegnata anche delle migliori regole di sintassi per le espressioni matematiche e, il browser Web Angelfish ora consente di aprire i file scaricati tramite applicazioni esterne e ancora tanto altro. Per maggiori dettagli sugli aggiornamenti apportati a **Plasma Mobile** è possibile vedere il changelog completo al [seguinte link](#).

*Fonte:*

[9to5linux.com](#)

## 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: 136661, +40 rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 346, +1 rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 67984, +1 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.

### 3.3 Statistiche del gruppo sviluppo

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

- [Mattia Rizzolo](#)
  - [kodi-pvr-zattoo 19.7.3+ds1-1](#), per Ubuntu hirsute-proposed
  - [kodi-pvr-vuplus 7.4.0+ds1-1](#), per Ubuntu hirsute-proposed
  - [kodi-pvr-sledovanitv-cz 4.5.0+ds1-1](#), per Ubuntu hirsute-proposed
  - [kodi-pvr-iptvsimple 7.4.3+ds1-1](#), per Ubuntu hirsute-proposed

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.

## 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](#)

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.