



ubuntu-it

**Newsletter Ubuntu-it**

**Numero 042 – Anno 2020**

<https://ubuntu-it.org/news/newsletter>



## Newsletter Ubuntu-it

Redattori:

- [Dario Cavedon](#)
- [Diego Prioretti](#)
- [Stefano Dall'Agata](#)
- [Alessandro Viprati](#)
- [Pietro Albini](#)
- [Luca Ciavatta](#)
- [Devid Antonio Filoni](#)
- [Daniele De Michele](#)

La Newsletter di Ubuntu-italia ha lo scopo di tenere aggiornati tutti gli utenti appassionati e non della distribuzione Ubuntu e dovrà essere gratuita e fruibile in diversi modi. Le uscite avranno cadenza settimanale e verranno pubblicate ogni Lunedì. La newsletter è aperta al contributo di tutti gli utenti che vogliono partecipare con un proprio articolo, dove questo dovrà essere inserito nella pagina [Articoli di Prova](#) e sottoposto alla valutazione dei redattori. È necessario che gli utenti seguano le raccomandazioni e le istruzioni dettagliate riportate nella pagina [Linee Guida](#). 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. La scadenza per la presentazione degli articoli da pubblicare sarà tra Sabato e Domenica, dove salvo imprevisti verranno mantenuti e pubblicati nel numero successivo. 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 maggiori informazioni:

[Newsletter Ubuntu-it](#)

## Copyright

Il presente documento e il suo contenuto è distribuito con licenza Creative Commons 4.0 di tipo "Attribuzione - Condividi allo stesso modo". È 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>

## Indirizzi

[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

## Numero 042 – Anno 2020

|  |          |
|--|----------|
| <b>1. Notizie da Ubuntu.....</b>   | <b>2</b> |
| 1.1 Canonical rilascia nuovi aggiornamenti di sicurezza per il kernel linux.....                           | 2        |
| <b>2. Notizie dalla comunità italiana.....</b>   | <b>3</b> |
| 2.1 La newsletter va in vacanza.....   | 3        |
| <b>3. Notizie dalla comunità internazionale.....</b>   | <b>3</b> |
| 3.1 Rilasciato Ubuntu Touch OTA-15 con un ampio supporto per nuovi telefoni e ulteriori miglioramenti..... | 3        |
| 3.2 GNOME 40 introdurrà una grande trasformazione nell'area di lavoro e nella griglia delle app.....       | 4        |
| <b>4. Notizie dal Mondo.....</b>   | <b>4</b> |
| 4.1 Rilasciato LibreOffice 7.0.4 con oltre 110 correzioni di bug.....                                      | 4        |
| <b>5. Aggiornamenti e statistiche.....</b>   | <b>5</b> |
| 5.1 Aggiornamenti di sicurezza.....  | 5        |
| 5.2 Bug riportati.....   | 5        |
| 5.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....   | 5        |
| <b>6. Commenti e informazioni.....</b>   | <b>6</b> |
| <b>7. Lavora con noi.....</b>  | <b>6</b> |



# Newsletter Ubuntu-it

## Numero 042 – Anno 2020

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **42** del **2020**, riferito alla settimana che va da **lunedì 14 dicembre** a **domenica 20 dicembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

### 1. Notizie da Ubuntu

#### 1.1 Canonical rilascia nuovi aggiornamenti di sicurezza per il kernel linux

Nel numero della newsletter [2020.040](#), abbiamo annunciato come **Canonical** avesse risolto ben 14 vulnerabilità di sicurezza che permettevano di causare un arresto anomalo del sistema o ancora una possibile esecuzione di codice arbitrario. Tutto bene sembrerebbe, ma in realtà c'è stato un dietrofront da parte di **Canonical**, che tramite il suo team di sicurezza ha ritirato questo aggiornamento che causava un'ulteriore regressione nel driver RAID-10 del kernel Linux, che, se utilizzato con [fstrim](#), potrebbe portare alla corruzione dei dati. Prontamente, questo [bug](#) è stato segnalato anche dagli utenti sul [Launchpad](#) di **Ubuntu**. Pertanto, in questi giorni **Canonical** ha rilasciato un nuovo set di aggiornamenti per il kernel, e per tutte le versioni supportate di Ubuntu 20.10 (Groovy Gorilla), Ubuntu 20.04 LTS (Focal Fossa), Ubuntu 18.04 LTS (Bionic Beaver) e Ubuntu 16.04 LTS (Xenial Xerus), per affrontare la suddetta regressione. Per questo, invitiamo ora, tutti gli utenti ad aggiornare quanto prima la propria distribuzione, aprendo un [terminale](#) e digitando il seguente comando:

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

Una volta eseguito l'aggiornamento del kernel, per renderlo persistente occorrerà riavviare il dispositivo.

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

## 2. Notizie dalla comunità italiana

### 2.1 La newsletter va in vacanza



Questo è l'ultimo numero del 2020. Dopo una breve pausa dovuta alle festività natalizie, le pubblicazioni settimanali riprenderanno nei primi giorni del mese di gennaio 2021! La redazione della Newsletter coglie l'occasione per augurare a tutti Buone Feste e un nuovo anno pieno di soddisfazioni!

## 3. Notizie dalla comunità internazionale

### 3.1 Rilasciato Ubuntu Touch OTA-15 con un ampio supporto per nuovi telefoni e ulteriori miglioramenti

**UBports** ha finalmente rilasciato l'aggiornamento software **Ubuntu Touch OTA-15** per tutti i dispositivi **Ubuntu Phone**, per offrire un netto livello di miglioramento e nuove funzionalità. Come già discusso nel numero [2020.040](#), con questo aggiornamento l'azienda ha voluto ampliare ancora di più la gamma di telefoni supportati ufficialmente e su cui è possibile installare Ubuntu Touch utilizzando il nuovo programma di installazione (per maggiori informazioni [2020.038](#)). I nuovi dispositivi supportati sono il Google Pixel 3a, F(x) tec Pro1, F(x)tec Pro1 X, OnePlus 2, Samsung Galaxy Note 4 e Xiaomi Redmi Note 7. Non solo, perché questa versione, come anticipato in precedenza, offre un livello di compatibilità hardware per il sistema **Android 9** senza precedenti, garantendo una migliore esperienza utente soprattutto per chi ha acquistato il telefono **Volla**. Tra questi miglioramenti possiamo naturalmente citare, una riproduzione audio più efficiente e fluida, la configurazione automatica delle impostazioni APN dei dati mobili, la possibilità di ruotare le foto scattate con la fotocamera anteriore e l'invio di codici USSD. Anche il browser Morph ha ricevuto una particolare attenzione, dove è stata ridisegnata l'icona, rendendola estremamente affascinante, mentre al suo interno è stata riprogettata l'intera interfaccia di cambio scheda, dove puoi chiudere le schede facendole scorrere verso l'alto invece di utilizzare la piccola area in cui è presente la "X". Detto questo, se utilizzi già **Ubuntu Touch** dovresti già vedere l'aggiornamento disponibile, se ciò non è successo niente paura perché basterà andare in **Impostazioni di sistema** →

**Aggiornamenti → Impostazioni di aggiornamento → Canali**, oppure puoi attivare l'accesso ADB e digitare il seguente comando nella shell:

```
sudo system-image-cli -v -p 0 --progress dots
```

e il gioco è fatto! Nel mentre **UBports** ha dichiarato che sta già lavorando al prossimo aggiornamento **Ubuntu Touch OTA-16**, che arriverà nel 2021 con un probabile supporto alla versione 5.12 per **Qt** per migliorare il tempo di avvio dell'applicazioni e l'utilizzo della memoria e la migrazione da **Ubuntu 16.04 LTS** alla **20.04 LTS**.

Fonte:

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

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

### 3.2 GNOME 40 introdurrà una grande trasformazione nell'area di lavoro e nella griglia delle app

Emergono i primi dettagli della prossima versione del famoso ambiente desktop **GNOME 40** e sì, anche se non ci crederete, saranno veramente stupefacenti e rivoluzionari. Infatti, il team GNOME ha appena [pubblicato](#) i modelli aggiornati della futura griglia delle applicazioni, con l'obiettivo di raggiungere una migliore organizzazione spaziale nella panoramica delle attività, riorganizzando l'orientamento degli spazi di lavoro da verticale a orizzontale in una sequenza continua, che può andare da sinistra a destra e viceversa. Altra novità importante, che riguarda sempre la griglia delle applicazioni, ora verrà mostrato il nome completo di un programma anche su più righe, semplicemente scorrendo con il cursore del mouse sopra l'icona dell'applicazione. Altro tema caldo che verrà affrontato con la versione di **GNOME 40** sono le estensioni, che rispecchiano un aspetto fondamentale all'interno del [desktop environment](#) perché permettono di ampliare l'esperienza utente. Ed è proprio quest'ultimo aspetto che il team GNOME vuole elevare come non ha mai fatto prima, a causa del fatto che il presente ecosistema delle estensioni è disorganizzato in termini di build e manca una retrocompatibilità totale con versioni appena rilasciate che causa malfunzionamenti e che implica un doppio lavoro da parte degli sviluppatori. Per questo è nata nuova iniziativa, rinominata [Extensions Rebooted](#), che ha principalmente l'obiettivo di creare una community strutturata, per pianificare, organizzare e sviluppare ad-hoc l'intero ecosistema delle estensioni. Naturalmente tutte le varie implementazione appena citate sono ancora in fase di sviluppo e perfezionamento, tuttavia però non molto presto, chiunque sarà in grado di testare le build di sviluppo, ricordando che d'ora in avanti saranno previste solamente tre versioni: Alpha, Beta e RC con l'obiettivo di snellire i tempi di sviluppo.

Fonte:

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

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

## 4. Notizie dal Mondo

### 4.1 Rilasciato LibreOffice 7.0.4 con oltre 110 correzioni di bug

Dopo neanche due mesi di lavoro, la **Document Foundation** ha reso disponibile l'aggiornamento per LibreOffice portando la famosa suite open source per l'ufficio alla versione **7.0.4**, includendo la bellezza di un totale di 114 correzioni di bug su tutti i componenti principali, nel tentativo di migliorarne ulteriormente la stabilità, l'affidabilità e la compatibilità dei documenti. Ricordiamo inoltre per chi utilizza ancora la serie **LibreOffice 6.4**, che essa ha raggiunto l'End Of Life esattamente il 30 novembre 2020 e

non riceverà più aggiornamenti. Perciò, questo è il momento sia per gli utenti privati che per le aziende di adottare e abbracciare la versione 7.0 che rispetto alla precedente, viene fornita con numerosi miglioramenti e nuove funzionalità. Lo stesso Italo Vignoli ha dichiarato che:

*"LibreOffice offre il più alto livello di compatibilità tra la varie suite per ufficio, a partire dal supporto nativo per il formato [OpenDocument Format \(ODF\)](#), con migliori caratteristiche di sicurezza e interoperabilità, fino all'ampio supporto per formati proprietari".*

È possibile visitare ai seguenti link ([1](#) e [2](#)) i vari dettagli sulle correzioni di bug incluse nella nuova versione. **LibreOffice 7.0.4** è immediatamente disponibile dal [seguito link](#). I requisiti minimi per i sistemi operativi proprietari sono disponibili nella [suddetta pagina](#); mentre per i sistemi **GNU/Linux**, si ricorda principalmente come regola generale, che è sempre consigliabile installare LibreOffice utilizzando i metodi di installazione raccomandati dalla propria distribuzione Linux, come ad esempio, l'uso dell'*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.

Per concludere, la serie di LibreOffice 7 riceverà successivamente altri due aggiornamenti, il **7.0.5** attualmente pianificato, salvo imprevisti, per metà marzo 2021 e il **7.0.6**, con la quale si raggiungerà la fine del ciclo di vita prevista per il 6 giugno 2021. Nel frattempo, **The Document Foundation** lavora duramente alla prossima major release, **LibreOffice 7.1**, che tra l'altro è attualmente in fase di beta testing e promette un nuovo set di funzionalità e miglioramenti.

Fonte:  
[9to5linux.com](#)

## 5. Aggiornamenti e statistiche

### 5.1 Aggiornamenti di sicurezza

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

### 5.2 Bug riportati

- Aperti: 135661, **+87** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 342, **-4** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 67161, **+32** 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.

### 5.3 Statistiche del gruppo sviluppo

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

*Mattia Rizzolo*

- [licenseutils 0.0.9-4](#), per Debian unstable

- [dehydrated 0.7.0-1](#), per Debian unstable
- [hexchat 2.14.3-4](#), per Debian unstable

Se si vuole contribuire allo sviluppo di Ubuntu correggendo bug, aggiornando i pacchetti nei repository, ecc... il gruppo sviluppo è sempre alla ricerca di nuovi volontari.

## 6. 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](#)

## 7. Lavora con noi

La newsletter è aperta al contributo di tutti coloro che vogliono partecipare con un proprio articolo. Questo dovrà essere inserito nella pagina [Articoli di Prova](#) e sottoposto alla valutazione dei redattori prima della scadenza che avviene tra il Sabato e la Domenica. L'autore dell'articolo troverà tutte le raccomandazioni e istruzioni dettagliate all'interno della pagina [Linee Guida](#), dove gli articoli potranno trattare qualsiasi argomento che riguarda le principali novità di Ubuntu e sulla comunità internazionale, tutte le informazioni sulle attività della comunità italiana, le notizie sul software libero dall'Italia e dal mondo ecc. Per chiunque fosse interessato a collaborare con la newsletter di Ubuntu-it a qualsiasi titolo quale redattore, editore, grafico, può scrivere alla [mailing list](#) del [gruppo promozione](#) oppure sul canale IRC: #ubuntu-it-promo.

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"*