



ubuntu-it

**Newsletter Ubuntu-it**

**Numero 033 – Anno 2019**

<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 033 – Anno 2019

<b>1. Notizie da Ubuntu.....</b>	<b>2</b>
1.1 Canonical rilascia importanti aggiornamenti di sicurezza per Ubuntu 18.04 e 16.04 LTS.....	2
<b>2. Notizie dal Mondo.....</b>	<b>3</b>
2.1 Rilasciata la prima point release di GNOME 3.34.....	3
2.2 KDE Plasma 19.08.2 rilasciato con tante correzioni.....	4
2.3 Linus Torvalds dà il via libera allo sviluppo del kernel linux 5.4.....	4
<b>3. Aggiornamenti e statistiche.....</b>	<b>4</b>
3.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	4
3.2 Bug riportati.....	5
3.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....	5
<b>4. Commenti e informazioni.....</b>	<b>5</b>
<b>5. Lavora con noi.....</b>	<b>5</b>



# Newsletter Ubuntu-it

## Numero 033 – Anno 2019

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **33** del **2019**, 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 importanti aggiornamenti di sicurezza per Ubuntu 18.04 e 16.04 LTS

Andiamo con ordine, perché il mese di Ottobre sta portando interessanti novità a livello di sicurezza nei sistemi Linux. Infatti, **Canonical** recentemente ha rilasciato una vasta gamma di aggiornamenti, per i sistemi operativi **Ubuntu 18.04 LTS (Bionic Beaver)** e **Ubuntu 16.04 LTS (Xenial Xerus)**, atti a risolvere diverse vulnerabilità e aumentando così la sicurezza del sistema in uso. Le vulnerabilità in questione sono rispettivamente:

- [CVE-2018-20976](#) e [CVE-2019-15538](#) - risolvono nella versione del kernel Linux **4.15** e **4.4** utilizzato in **Ubuntu 18.04** e **Ubuntu 16.04 LTS**, e in particolar modo scoperte nel [file system XFS](#), che consentirebbero a un attaccante di eseguire codice arbitrario o causare la negazione di servizio (arresto anomalo del sistema);
- Per quanto riguarda i problemi di sicurezza del kernel Linux 4.4 sono stati inoltre risolti, [CVE-2016-10905](#) nel file system GFS2, [CVE-2019-11487](#), [CVE-2019-15215](#) nel driver di dispositivo CPiA2, [CVE-2017-18509](#) relativo all'implementazione IPV6 del kernel Linux, [CVE-2018-20961](#) riguardante i driver Midi del gadget USB, [CVE-](#)

[2019-0136](#) al driver del dispositivo Wi-Fi Intel e il driver di chipset mobile Atheros [CVE-2019-15926](#)

e ancora tanto altro. Voi penserete sia finito qui, invece no, perché neanche quattro giorni dopo **Canonical** rilascia un'altra importante patch, questa volta per il kernel **5.0**, rivolto a tutti i sistemi operativi **Ubuntu 19.04 (Disco Dingo)** e **Ubuntu 18.04 LTS (Bionic Beaver)** che risolve diciotto vulnerabilità di sicurezza. Si avete letto bene. Tra i tanti problemi risolti ne citeremo alcuni tra cui diversi difetti che riguardano driver come: il driver di input per tablet GTCO, il driver audio USB, il driver del dispositivo radio Raremono AM/FM/ SW, driver di periferica Softmac USB Prism54, tutti elementi che potrebbero consentire agli attaccanti fisicamente vicini al vostro computer di estrarre dati sensibili, crash del sistema o persino eseguire codice arbitrario.

Come sempre, consigliamo a tutti gli utenti che utilizzano sistemi GNU/Linux di aggiornare quanto prima la vostra distribuzione tramite i repository ufficiali. Inoltre, **Canonical** mette a disposizione una serie di linee guida per aggiornare i sistemi al [seguito indirizzo](#). Questo aggiornamento del kernel è disponibile per sistemi a 64 bit, Raspberry Pi 2, Google Cloud Platform (GCP), Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure Cloud e Google Container Engine (GKE), nonché processori Snapdragon e ambienti cloud (KVM). Dopo aver installato la nuova versione del kernel, assicurati di riavviare il tuo computer ;)

Fonte:

[news.softpedia.com](#)

[news.softpedia.com](#)

## 2. Notizie dal Mondo

### 2.1 Rilasciata la prima point release di GNOME 3.34

Il progetto **GNOME** annuncia la disponibilità della prima point release dell'ultimo ambiente desktop **GNOME 3.34**, per tutti i sistemi operativi basati su Linux, con la peculiarità di svariate correzioni di errori e traduzioni delle applicazioni. Ricordiamo che la versione **3.34** - uscita lo scorso mese e più precisamente il 12 Settembre - ha portato una grande rivoluzione dell'ambiente - per saperne di più [2019.028](#) - introducendo nuove funzionalità come per esempio la creazione di cartelle contenenti le varie applicazioni, un po' come ognuno di noi fa nel proprio smartphone o ancora, diversi miglioramenti che aumentano le prestazioni del **DE** anche in termini di risparmio energetico. Questo primo aggiornamento garantisce maggiore affidabilità e stabilità dell'ambiente atto a incoraggiare le tante altre distribuzioni GNU/Linux ad adottarlo nei loro rispettivi repository software. Lo stesso Michael Catanzaro ha dichiarato

*"GNOME 3.34.1 è ora disponibile. Questa è una versione stabile contenente bugfix di quattro settimane dalla versione 3.34.0. Dato che contiene solo bugfix, tutte le distribuzioni che spediscono 3.34.0 dovrebbero essere aggiornate".*

È possibile visitare tramite il [seguito link](#) un elenco completo di tutte le modifiche introdotte in GNOME 3.34.1. La prossima versione che vedrà la luce sarà la **3.34.2**, la quale dovrebbe essere rilasciata il 23 novembre. Nel mentre, raccomandiamo a tutti gli utenti di aggiornare e portare l'ambiente desktop GNOME alla versione **3.34.1** non appena i pacchetti saranno disponibili nei repository software delle vostre distribuzioni GNU/Linux. Per gli utenti esperti è possibile compilare GNOME 3.34.1 usando lo [snapshot del progetto BuildStream](#) o il [codice sorgente](#).

Fonte:

[news.softpedia.com](#)

[omgubuntu.co.uk](http://omgubuntu.co.uk)  
[phoronix.com](http://phoronix.com)

## 2.2 KDE Plasma 19.08.2 rilasciato con tante correzioni

Anche il progetto **KDE** ha annunciato la disponibilità della seconda point release della sua ultima suite **KDE Applications 19.08** per sistemi operativi basati su Linux. Questo aggiornamento risolve più di 20 correzioni di bug riscontrati in diverse applicazioni e componenti principali, tra cui Dolphin, Gwenview, Kate, Kdenlive, Kontact, Konsole, Lokalize, Spectacle, cercando di rendere la suite più stabile e affidabile. I punti salienti di questa nuova versione includono miglioramenti al:

- supporto High DPI (HiDPI) nell'emulatore di terminale Konsole,
- la possibilità di aggiornare i parametri di ricerca quando si passa da una ricerca all'altra nel file manager Dolphin
- supporto per il client di posta KMail per salvare messaggi direttamente alle cartelle remote

e ancora tanto altro. La terza e ultima versione di **KDE Applications 19.08**, è prevista - salvo eventuali ritardi - il prossimo mese, più precisamente il 7 novembre con un'ultima serie di correzioni di bug e miglioramenti che segnerà anche l'End Of Life di questa serie. Nel mentre per ottimizzare i tempi il progetto **KDE** sta lavorando duramente alla prossima grande serie della sua suite di software open source, **KDE Applications 19.12**, che vedrà la luce alla fine di quest'anno. Per ora ricordiamo e raccomandiamo a tutti gli utenti di aggiornare le loro installazioni alla versione **19.08.2** di **KDE Applications** il prima possibile.

Fonte:  
[news.softpedia.com](http://news.softpedia.com)

## 2.3 Linus Torvalds dà il via libera allo sviluppo del kernel linux 5.4

**Linus Torvalds** ha ufficialmente dato il via libera al ciclo di sviluppo della prossima serie del Kernel Linux, esattamente la versione **5.4**. La prima build del kernel Linux 5.4 RC (Release Candidate) è disponibile per il download dal sito ufficiale [kernel.org](http://kernel.org) per consentire all'intera comunità di testarlo e inviare i primi feedback, ricordando comunque, che si tratta di una versione in fase di sviluppo iniziale e che non deve essere installata su macchine di produzione. Tra le nuove funzionalità implementate nella versione 5.4 è necessario menzionare la controversa funzionalità di blocco, i miglioramenti di AMD DRM, i driver aggiornati principalmente per GPU, networking, audio, staging, nonché modifiche alla documentazione e al filesystem. La versione finale del **kernel linux 5.4** dovrebbe essere rilasciata a Novembre, fino ad allora, puoi segnalare eventuali problemi che potresti riscontrare con il tuo hardware.

Fonte:  
[news.softpedia.com](http://news.softpedia.com)  
[fossbytes.com](http://fossbytes.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: 134936, **-229** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 375, **-7** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 66701, **-16** 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 [Gruppo Sviluppo](#) della comunità italiana nell'ultima settimana:

*Mattia Rizzolo*

- [inkscape 0.92.4-4](#), per Ubuntu eoan-proposed
- [ros-vision-opencv 1.13.0+ds-3](#), 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.

## 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. 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](#)



[Google+](#)



[Youtube](#)



[Telegram](#)

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