



ubuntu-it

**Newsletter Ubuntu-it**

**Numero 036 – 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

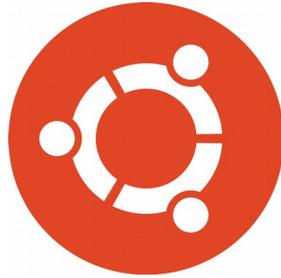
[Mailing list newsletter-italiana](#): iscriviti per ricevere la Newsletter Italiana di Ubuntu!

[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 036 – Anno 2019

<b>1. Notizie da Ubuntu.....</b>	<b>2</b>
1.1 Canonical pubblica un nuovo aggiornamento di sicurezza per le versioni Ubuntu 18.04 e 16.04 LTS.....	2
1.2 Canonical ha un nuovo direttore di Ubuntu Desktop.....	3
1.3 Disponibili le prime build di Ubuntu 20.04 LTS.....	3
1.4 Ubuntu 19.10 (Eoan Ermine) riceve la prima patch di sicurezza per il Kernel Linux.....	4
<b>2. Notizie dalla comunità internazionale.....</b>	<b>4</b>
2.1 Ubuntu Touch OTA 11 disponibile per i primi test.....	4
<b>3. Notizie dal Mondo.....</b>	<b>5</b>
3.1 Rilasciato LibreOffice 6.3.3 con più di 80 correzioni di bug.....	5
3.2 Mozilla Firefox 70 è finalmente disponibile!.....	5
3.3 Linus Torvalds condivide i suoi pensieri sull'interesse di Microsoft per Linux.....	6
<b>4. Aggiornamenti e statistiche.....</b>	<b>7</b>
4.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	7
4.2 Bug riportati.....	7
4.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....	7
<b>5. Commenti e informazioni.....</b>	<b>7</b>
<b>6. Lavora con noi.....</b>	<b>7</b>



# Newsletter Ubuntu-it

## Numero 036 – Anno 2019

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **36** del **2019**, riferito alla settimana che va da **lunedì 28 ottobre** a **domenica 3 novembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

### 1. Notizie da Ubuntu

#### 1.1 Canonical pubblica un nuovo aggiornamento di sicurezza per le versioni Ubuntu 18.04 e 16.04 LTS

In termini di sicurezza, il mese di Novembre porterà con sé tantissime sorprese, dove alcune di queste sono già state messe in evidenza dal duro lavoro di Canonical nel cercare di contrastare quanti più bug possibile e cercando di rendere la famosa distribuzione **Ubuntu** ancora più sicura. Detto questo, **Canonical** ha dichiarato di aver rilasciato un nuovo aggiornamento di sicurezza per la versione 4.15 del kernel Linux che patcha alcuni bug di sicurezza riscontrati nei sistemi **Ubuntu 18.04** e **Ubuntu 16.04 LTS**. I bug presi di mira con questa patch sono vari, per esautività né citeremo alcuni, come la mitigazione [CVE-2019-15902](#) della vulnerabilità Spectre implementata in modo errato nel [prtrace subsystem](#) che potrebbe consentire a un utente malintenzionato locale di esporre informazioni sensibili. Citiamo anche i difetti scoperti nel driver audio USB - [CVE-2019-15117](#) e [CVE-2019-15118](#) - e nell'implementazione dell'hypervisor KVM ([CVE-2019-14821](#)) che in entrambi i casi permette ad un utente malintenzionato locale di arrestare il sistema. Per concludere - anche perché sono tante le correzioni rilasciate da Canonical - sono stati risolti i rispetti bug nel driver Wi-Fi RSI 91x del kernel Linux ([CVE-2018-21008](#)),

nel driver di dispositivo Wi-Fi Marvell ([CVE-2019-14814](#), [CVE -2019-14815](#), [CVE-2019-14816](#)), nel driver del dispositivo USB Technisat DVB-S/S2 ([CVE-2019-15505](#)).

**Canonical** esorta naturalmente tutti gli utenti che utilizzano **Ubuntu 18.04 LTS** ad aggiornare il prima possibile le rispettive distribuzioni aggiornando il kernel Linux alla versione "linux-image 4.15.0-66.75" (64-bit), mentre per gli utenti di **Ubuntu 16.04 LTS** che eseguono il kernel Linux 4.4 a aggiornarlo alla versione "linux-image 4.4.0-166.195" (64-bit). Per aggiornare i sistemi, la comunità Ubuntu-it mette a disposizione le guide al seguente [indirizzo](#) e una volta eseguito riavviare il sistema.

Fonte:

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

### 1.2 Canonical ha un nuovo direttore di Ubuntu Desktop

Con l'avvento di **Ubuntu 19.10** rilasciato poco tempo fa e con il progetto di **Ubuntu 20.04 LTS** appena decollato, il direttore del desktop Ubuntu **Will Cooke** ha annunciato tramite Twitter che lascerà Canonical. Ricordiamo che Will Cooke ricopre questa carica dal lontano 2014 e ha visto nascere e prosperare diverse versioni di Ubuntu, dove era per di più coinvolto anche nel progetto di Ubuntu Touch. Il suo successore sarà **Martin Wimpress**, un nome che è già noto nella comunità open source e Linux, grazie al suo lavoro e i suoi sforzi come co-fondatore di Ubuntu MATE, il suo lavoro come ingegnere di Snapcraft, lo sviluppo del desktop MATE, coinvolgimenti in vari eventi e conferenze open source in tutto il paese e le attività di podcast in [Ubuntu UK](#).

Tuttavia, l'intera comunità è triste per l'annuncio di Will Cooke che ha sempre posto un grande coinvolgimento e positività nel progetto Ubuntu, però è anche giusto guardare oltre e andare avanti, perché l'open source deve continuare a prosperare e con Martin Wimpress, ragazzo talentuoso e brillante siamo nella giusta strada. Ciao Will, grazie per tutto quello che hai fatto!

Fonte:

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

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

### 1.3 Disponibili le prime build di Ubuntu 20.04 LTS

Nel mentre che la comunità **Ubuntu** sta smanettando con il sistema operativo **Ubuntu 19.10 (Eoan Ermine)**, Canonical a partire già dalla scorsa settimana ha annunciato il via al progetto per **Ubuntu 20.04 LTS** - di cui abbiamo parlato nel precedente numero della newsletter [2019.035](#) - rinominato come "Focal Fossa" e che vedrà la luce il prossimo 23 Aprile. Informiamo inoltre, che sono presenti e disponibili per il download, per chi le volesse testare, le prime immagini ISO giornaliere della nuova distribuzione, ricordando che queste sono le prime release di sviluppo ancora basate sulla precedente versione (19.10), quindi non sono presenti dei significativi miglioramenti o nuove funzionalità. È presto per dire quali saranno tutte le novità, anche perché questa sarà una versione **LTS**, la quale deve rispettare tre importanti parametri per essere definita tale, ovvero, stabilità, qualità e l'affidabilità sono i punti chiave, quindi non sperare in cambiamenti di rilievo!

Fonte:

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

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

#### 1.4 Ubuntu 19.10 (Eoan Ermine) riceve la prima patch di sicurezza per il Kernel Linux

Più di due settimane fa **Canonical** - più precisamente il 17 Ottobre - ha rilasciato il tanto atteso sistema operativo **Ubuntu 19.10 (Eoan Ermine)** e oggi ci accingiamo ad annunciare la prima patch di sicurezza per il kernel linux che risolve svariate vulnerabilità. Ricordiamo per chi se lo fosse perso - leggere il numero [2019.034](#) - che questa versione di Ubuntu introduce svariate novità come per esempio, GNOME 3.34, opzione di installazione del file system ZFS sperimentale, compressione iniramfs LZ4 per tutte le architetture, driver grafici Nvidia integrati e l'ultima versione del kernel linux 5.3. Tuttavia, questa versione del kernel è afflitta da una vulnerabilità del tipo use-after-free ([CVE-2019-18198](#)) rilevata nell'implementazione del routing IPv6, che permetterebbe a un utente malintenzionato di arrestare il sistema o eseguire codice arbitrario. Il problema può essere mitigato disabilitando gli spazi dei nomi utente senza privilegi tramite il seguente comando:

```
sudo sysctl kernel.unprivileged_userns_clone=0
```

**Canonical** consiglia a tutti gli utenti che usufruiscono della distribuzione **Ubuntu 19.10 (Eoan Ermine)** ad aggiornare il kernel alla versione "linux-image 5.3.0-19.20" il più presto possibile. Gli utenti possono effettuare l'aggiornamento seguendo le istruzioni fornite dalla comunità italiana Ubuntu-it al seguente [indirizzo](#) o più semplicemente eseguendo il [terminale](#) e digitando:

```
sudo apt update && sudo apt dist-upgrade
```

Il nuovo aggiornamento di sicurezza del kernel Linux è disponibile per tutti i sistemi a 64 bit (amd64), dispositivi Raspberry Pi, ambienti cloud, sistemi Amazon Web Services (AWS), sistemi Microsoft Azure Cloud e sistemi Google Cloud Platform (GCP).

"Fonte":

[news.softpedia.com](https://news.softpedia.com)

## 2. Notizie dalla comunità internazionale

### 2.1 Ubuntu Touch OTA 11 disponibile per i primi test

Con grande entusiasmo la comunità **UBports** ha annunciato la disponibilità per i primi test pubblici del suo prossimo aggiornamento software **Ubuntu Touch OTA-11** per tutti i dispositivi Ubuntu Phone supportati. Questa versione introduce grandi miglioramenti a partire da una tastiera più intelligente che introduce un layout di tastiera Dvorak opzione, nonché un nuovo modo di modificare il testo, dove la stessa UBports ha spiegato come funziona:

*"Usando questa funzione, puoi muoverti nel testo digitato, annullare e ripetere le azioni, muoverti in un rettangolo di selezione del testo e usare i comandi taglia/copia/incolla, tutti dallo stesso overlay. Non siamo ancora sicuri della rilevabilità di questa funzione, quindi rimanete sintonizzati per le future modifiche che renderanno ancora più facile questa opzione da utilizzare."*

Anche il browser Morph ha subito qualche adattamento, tra cui possiamo menzionare la possibilità di salvare il livello di zoom della pagina per sito visitato, la possibilità di impostare "Consenti sempre" o "Nega sempre" sull'accesso alla posizione del sito, la possibilità di inserire nella blacklist l'accesso a determinati siti etc. Inoltre la comunità UBports ha promesso di portare le notifiche push per tutti senza la necessità di avere un account Ubuntu One, un supporto per più dispositivi basati su Android 7.1, Wi-Fi e correzioni Bluetooth per i dispositivi Nexus 5. Per concludere, puoi provare **Ubuntu Touch OTA-11** sul tuo telefono seguendo le [istruzioni](#) fornite da UBports.

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

### 3. Notizie dal Mondo

#### 3.1 Rilasciato LibreOffice 6.3.3 con più di 80 correzioni di bug

**The Document Foundation** ha rilasciato il terzo aggiornamento per la suite per ufficio open source e multiplatforma, **LibreOffice 6.3**. Questa versione, aggiunge un mese di correzioni di bug e porta con sé una maggiore qualità e compatibilità, ricordando che attualmente la suite è destinata agli utenti esperti e agli appassionati di tecnologia. Per mettere tutti i puntini sulle "i", i bug corretti sono in totale di 83 come documentato dal changelog al [seguente indirizzo](#). Lo stesso Italo Vignoli ha espressamente [dichiarato](#):

*"Per le implementazioni di livello aziendale, TDF consiglia vivamente di ottenere LibreOffice da uno dei partner dell'ecosistema per ottenere versioni supportate a lungo termine, assistenza dedicata, nuove funzionalità personalizzate e altri vantaggi, inclusi gli Accordi sui livelli di servizio (SLA)".*

Per ora, consigliamo a tutti gli utenti di eseguire l'aggiornamento alla versione **LibreOffice 6.3.3** il prima possibile. Il prossimo aggiornamento - **6.3.4** - dovrebbe uscire a metà dicembre con ancora più correzioni, traduzioni e altre modifiche che contribuiranno alla stabilità e affidabilità della piattaforma LibreOffice. Ricordando che i requisiti minimi per i sistemi operativi proprietari sono disponibili nella [seguente 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.

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

#### 3.2 Mozilla Firefox 70 è finalmente disponibile!

È finalmente disponibile su tutti i repository ufficiali l'ultima versione del browser **Web Mozilla Firefox 70**. Questa versione, rispetto alle altre, introduce una maggiore protezione della privacy attraverso svariati strumenti come per esempio, l'**Enhanced Tracking Protection**, un sistema che blocca il tracciamento dell'utente per mezzo di cookies, la protezione del social tracking, **Firefox Lockwise** che tradotto non è altro che un gestore di password che sincronizza le proprie password tra diversi dispositivi in cui è installato Firefox, **Firefox Monitor** che ti avvisa se ci sono state violazioni dei tuoi account e l'aggiunta di un nuovo indicatore nella barra degli indirizzi quando un sito Web vuole conoscere la tua geolocalizzazione. Questo lato security, mentre lato di prestazioni ed estetica, si è migliorato il caricamento delle pagine fino all'8%, si è estesa la modalità scura a tutte le pagine integrate e migliorata la leggibilità dei testi sottolineati. Inoltre, sono presenti numerose nuove funzionalità per gli sviluppatori web e un sacco di correzioni di sicurezza per le ultime vulnerabilità identificate; infatti, tramite il comunicato, si può leggere:

*"Sono stati rilevati problemi di sicurezza in Firefox. Se un utente veniva indotto ad aprire un sito Web appositamente predisposto, un utente malintenzionato poteva potenzialmente sfruttare la pagina creata per causare un diniego del servizio, eludere le restrizioni di sicurezza imposte dal browser o eseguire codice arbitrario."*

Se anche tu stai usando **Ubuntu 19.10 (Eoan Ermine)**, **Ubuntu 19.04 (Disco Dingo)**, **Ubuntu 18.04 LTS (Bionic Beaver)** o **Ubuntu 16.04 LTS (Xenial Xerus)**, ora puoi installare o aggiornare il tuo browser Firefox all'ultima versione dai repository, dove naturalmente tutto quello che devi fare è aprire la finestra "Aggiornamenti software" e applicare tutti gli aggiornamenti disponibili. Oppure, più semplicemente puoi aprire il [terminale](#) e digitare il seguente comando:

```
sudo apt update && sudo apt install firefox
```

Come sempre, una volta che arriva un nuovo aggiornamento, consigliamo a tutti gli utenti di installarlo il prima possibile perché risolvono bug e problemi di sicurezza.

Fonte:

[mozilla.org](https://www.mozilla.org)

[news.softpedia.com](https://news.softpedia.com)

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

### **3.3 Linus Torvalds condivide i suoi pensieri sull'interesse di Microsoft per Linux**

Da quando **Microsoft** ha annunciato di "amare Linux", un palpabile senso di scetticismo e cinismo si è sviluppato all'interno della comunità Linux.

Il dubbio è se Microsoft si stia muovendo per prendere il controllo di Linux secondo il mantra "Abbracciare, estendere ed estinguere".

Steven J. Vaughan-Nichols (svjn) di **ZDNet** ha posto la questione a **Linus Torvalds** alla recente conferenza degli sviluppatori Linux. Tra le altre cose Linus ha detto: *"L'intera cosa anti-Microsoft era a volte divertente come uno scherzo, ma non proprio. Oggi sono in realtà molto più amichevoli."*, e ancora *"E sono davvero felici di lavorare su Linux. Quindi ho completamente respinto tutte le cose anti-Microsoft."*

Ciò che dice ha fondamento, nonostante i sospetti, Microsoft non ha ancora mostrato alcuna cattiva volontà o obiettivi nefasti attraverso le sue varie iniziative open source e sensibilizzazione: dal mettere il kernel Linux al centro di Windows 10 come parte di WSL 2, all'acquisto di Github, alla creazione di proprie app open source, il porting su Linux e la sponsorizzazione della base Linux, Microsoft finora si è mossa correttamente.

Continua Linus: *"Voglio dire, ci sarà tensione. Ma questo è vero con qualsiasi azienda che viene in Linux; hanno i loro obiettivi. E vogliono fare le cose a modo loro perché hanno una ragione per questo"* e *"Microsoft tende principalmente a sviluppare **Azure** e a fare tutto il necessario per far funzionare bene Linux per sé"*.

Probabilmente la mancanza di preoccupazione di Linus per le azioni future di Microsoft non si estenderà al resto della comunità **Linux**, ma forse questo è un bene.

Fonte:

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

## 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: 135309, **+103** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 377, **+1** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 66822, **+34** 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 [Gruppo Sviluppo](#) della comunità italiana nell'ultima settimana:

*Mattia Rizzolo*

- [etckeeper 1.18.10-1.1](#), per Debian unstable
- [limnoria 2019.10.22-1](#), per Debian unstable
- [subdownloader 2.1.0-2](#), 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.

## 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](#)
- [Stefano Dall'Agata](#)

Ha realizzato il pdf:

- [Daniele De Michele](#)

## 6. 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”*