



ubuntu-it

**Newsletter Ubuntu-it**

**Numero 020 – 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 020 – Anno 2019

<b>1. Notizie da Ubuntu.....</b>	<b>2</b>
1.1 Canonical rilascia aggiornamento per Ubuntu per mitigare le vulnerabilità MDS.....	2
<b>2. Notizie dal Mondo.....</b>	<b>3</b>
2.1 Linus Torvalds dà il via allo sviluppo del Kernel Linux 5.2.....	3
2.2 L'ambiente desktop KDE Plasma 5.16 entra in fase beta.....	3
2.3 Mozilla ha rilasciato Firefox 67.....	4
2.4 Il desktop KDE Plasma 5.15 raggiunge L'End Of Life.....	5
<b>3. Aggiornamenti e statistiche.....</b>	<b>5</b>
3.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	5
3.2 Bug riportati.....	5
3.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....	5
<b>4. Commenti e informazioni.....</b>	<b>6</b>
<b>5. Lavora con noi.....</b>	<b>6</b>



## Newsletter Ubuntu-it

### Numero 020 – Anno 2019

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **20** del **2019**, riferito alla settimana che va da **lunedì 20 maggio** a **domenica 27 maggio**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

#### 1. Notizie da Ubuntu

##### 1.1 Canonical rilascia aggiornamento per Ubuntu per mitigare le vulnerabilità MDS

Ebbene sì, recentemente **Canonical** ha rilasciato nuovi aggiornamenti per tutti i sistemi operativi Ubuntu Linux supportati - tra cui Ubuntu 19.04 (Disco Dingo), Ubuntu 18.10 (Cosmic Cuttlefish), Ubuntu 18.04 LTS (Bionic Beaver), Ubuntu 16.04 LTS (Xenial Xerus) e Ubuntu 14.04 ESM (Trusty Tahr) - per mitigare una nuova vulnerabilità di sicurezza denominata **Microarchitectural Data Sampling (MDS)** scoperta nelle **CPU Intel**. Le quattro vulnerabilità sotto processo, che la stessa Intel ha divulgato in un [avviso sulla sicurezza](#), sono:

- [CVE-2018-12126](#);
- [CVE-2018-12127](#);
- [CVE-2018-12130](#);
- [CVE-2019-11091](#);

che consentono a un processo dannoso di leggere vari informazioni da un altro processo che si sta eseguendo sullo stesso core della CPU e quindi permetterebbero ad un utente

malintenzionato la possibilità di divulgare informazioni riservate. Prontamente **Intel** ha già rilasciato un aggiornamento del firmware del microcode per la mitigazione, ma qualora si utilizzassero sistemi operativi Linux queste anomalie non si risolverebbero solamente aggiornando il firmware della CPU, ma anche installando una nuova versione del Kernel Linux e patch QEMU. Lo stesso Alex Murray - Ubuntu Security Tech Lead presso Canonical - ha dichiarato:

*"Poiché queste vulnerabilità influiscono su una così ampia gamma di processori Intel (su computer laptop, desktop e server), ci si aspetta che una grande percentuale di utenti Ubuntu subisca questo impatto: gli utenti sono incoraggiati ad installare questi pacchetti aggiornati non appena diventano disponibili".*

Per questo motivo **Canonical** invita tutti gli utenti che usufruiscono di sistemi Ubuntu Linux ad aggiornare il prima possibile il kernel Linux (linux-image 5.0.0.15.16 per Ubuntu 19.04, linux-image 4.18.0.20.21 per Ubuntu 18.10, linux-image 4.15.0-50.54 per Ubuntu 18.04 LTS, oltre a linux-image 4.4. 0-148.174 per Ubuntu 16.04 LTS e 14.04 ESM), il firmware della CPU Intel (versione 3.20190514.0) e le versioni QEMU facendo attenzione a disabilitare il **Simmetric Multi-Threading (SMT)** in quanto complica ulteriormente questi problemi.

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

## 2. Notizie dal Mondo

### 2.1 Linus Torvalds dà il via allo sviluppo del Kernel Linux 5.2

Non sono passate neanche due settimane dal rilascio del Kernel Linux 5.1 che, **Linus Torvalds** tramite un [annuncio nella mailing list](#) dà il via allo sviluppo della prossima serie del Kernel Linux 5.2, rilasciando così la prima Release Candidate. Questa mossa, porta ad anticipare i test pubblici per l'individuazione di fastidiosi bug che porterebbero a ritardare l'uscita della versione finale questa estate, prevista per metà/fine Luglio.

Naturalmente per tutte le persone che sono interessate a testare la prima release candidate possono scaricare il tarball dal sito ufficiale [kernel.org](http://kernel.org) e compilarla per le loro architetture e distribuzioni GNU/Linux. Tuttavia, ricordiamo che questa è una versione preliminare, quindi ti sconsigliamo di installarla su un sistema che si utilizza quotidianamente. Detto ciò, non dimenticare di segnalare bug qualora ci fosse qualcosa che non va, contiamo su di te ;)

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

### 2.2 L'ambiente desktop KDE Plasma 5.16 entra in fase beta

Il progetto **KDE** in questi giorni ha rilasciato la tanto attesa versione beta dell'ambiente desktop **KDE Plasma 5.16**, per dare alla community e agli utenti appassionati un primo assaggio di ciò che sta per arrivare. La versione **KDE Plasma 5.16** è una versione che porta con sé numerosi aggiornamenti e nuove funzionalità atte a migliorare l'esperienza utente nell'uso quotidiano, rendendo l'ambiente stabile, performante e perché no, anche più divertente. I punti salienti sono svariati, ma non possiamo non citare il rinnovamento del sistema di notifiche, introduzione della modalità "Non disturbare" - molto simile alla modalità presente in ognuno dei nostri smartphone -, possibilità di visualizzare le notifiche nelle impostazioni dello schermo, aggiornamento del tema di login, logout e

blocco schermo, supporto migliorato per i driver grafici proprietari di Nvidia su Wayland, supporto e affidabilità migliorati per !ApplImages in Plasma Discover e tanto altro ancora. Per tutti gli utenti che non vedono l'ora di utilizzare l'ambiente **KDE Plasma 5.16**, ricordiamo che la versione finale verrà lanciata l'11 Giugno 2019 e sarà supportato con cinque aggiornamenti di manutenzione fino a settembre 2019.

Inoltre, come tutte le versioni precedenti, sarà presente un nuovo sfondo predefinito, però questa volta il progetto **KDE** ha deciso di cambiare le carte in tavola e di organizzare un [concorso di sfondi](#) in cui tutti possono partecipare, inviando la loro immagine e per poter vincere un computer **Slimbook One v2** con preinstallato l'ambiente KDE.

Se vuoi testare la versione beta dell'ambiente desktop KDE Plasma 5.16, puoi [scaricare](#) le immagini live o Docker dalla pagina di rilascio e compilare i sorgenti oppure installare i pacchetti da un repository dedicato per la tua distribuzione GNU/Linux.

Fonte:

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

### 2.3 Mozilla ha rilasciato Firefox 67

*L'ultima versione di Firefox è più veloce che mai.* Così, tramite un [post nel blog ufficiale](#), **Mozilla** annuncia la disponibilità del browser **Firefox 67**. Questa versione, come era logico aspettarsi, porta con sé moltissime novità, non dimenticando che i principali obiettivi per l'azienda continuano ad essere - da oltre vent'anni - velocità e privacy insieme, che sono traducibili in prestazioni elevate per chi ama navigare online - è presente un [video](#) che ne dà la dimostrazione, con tempi di caricamento delle pagine aumentati del 40-80% - e sicurezza dei propri dati implementando nuove funzionalità. Tra le vari migliorie, troviamo:

- Le estensioni non vengono più eseguite nelle schede private per impostazione predefinita;
- Opzione per salvare le password in modalità privata;
- Accesso più facile alla tua lista di accessi salvati dal menu principale e completamento automatico di accesso;
- Aumento delle prestazioni grazie alla modifiche di varie righe di codice;
- La funzionalità importa dati da un altro browser è ora disponibile anche dal menu File;
- Il compilatore !JavaScript di Mozilla ora supporta i dispositivi Windows ARM64;
- Supporto FIDO U2F API.

Non finisce qui però, perché sono presenti anche nuove protezioni della privacy. Infatti, in tutto questo - dopo le continue notizie ed eventi recenti che hanno indotto le persone a preoccuparsi per la loro privacy - **Mozilla** già a partire dal 2018, ha lanciato una serie di funzionalità, tra cui: [opt-in Tracking Protection sul desktop](#), [protezione tracciamento per impostazione predefinita su iOS](#) e la popolare [estensione container di Facebook](#). In questo aggiornamento invece, si è inserita una nuova opzione, che riguarda il blocco di [fingerprinting](#) cioè di un'impronta digitale che tiene traccia di ciò che si visita e [criptomining](#), una tecnica utilizzata per usufruire della potenza della CPU del proprio laptop per generare una criptovaluta a beneficio di terze persone. Tutto ciò era partito dall'agosto 2018 (già discusso nel numero [2019.028](#)) dove Mozilla aveva pubblicato un report per soddisfare le varie richieste fatte dai consumatori a causa di queste tecniche in continua evoluzione.

Quindi che aspetti? puoi scaricare **Firefox 67** per tutti i sistemi Windows, macOS e distribuzioni Linux, incluso Ubuntu, direttamente dal sito ufficiale di Firefox al [seguinte link](#). È inoltre possibile eseguire l'aggiornamento a Firefox 67 su **Ubuntu** utilizzando lo strumento l' **Ubuntu Software**.

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

## 2.4 Il desktop KDE Plasma 5.15 raggiunge L'End Of Life

In questi giorni, un'altra importante notizia che si è fatta spazio è che il progetto **KDE** ha rilasciato il quinto e ultimo aggiornamento per l'ambiente desktop KDE Plasma 5.15, che segna l'End Of Life di questa serie. Questo aggiornamento arriva quasi un mese dopo l'annuncio di Plasma 5.15.4, e porta al suo interno svariate migliorie tra cui la risoluzione di alcuni problemi come quelli presenti nel gestore di pacchetti Plasma Discover etc. L'[annuncio](#), come sempre, è avvenuto attraverso il blog ufficiale del progetto, dove si può leggere che:

*"Oggi KDE rilascia un aggiornamento bugfix a KDE Plasma 5, versione 5.15.5, mentre Plasma 5.15 è stato rilasciato a febbraio con molti perfezionamenti delle funzionalità e nuovi moduli per completare l'esperienza desktop. Questa versione aggiunge un mese di nuove traduzioni e correzioni dai contributori di KDE. Le correzioni sono tipicamente piccole ma importanti".*

Tra i tanti altri aggiornamenti, citiamo un miglior supporto per il formato binario universale Flatpak, miglioramenti per i caratteri emoji, correzioni di compatibilità per Qt 5.13 e Qt 4. Per maggior dettagli è disponibile il [changelog](#) completo delle modifiche. Invitiamo tutti gli utenti, come sempre, ad aggiornare all'ultima versione il proprio ambiente desktop per mantenere sano e sicuro il sistema.

Fonte:  
[news.softpedia.com](http://news.softpedia.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: 135112, **+76** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 381, **+1** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 66522, **+31** 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*

- [diffoscope 115](#), per Debian experimental
- [typecatcher 0.3-1.1](#), per Debian unstable
- [hexchat 2.14.2-4](#), 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.

#### 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"*