



ubuntu-it

## Newsletter Ubuntu-it

Numero 017 - Anno 2022

*Gruppo Social Media*

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

2022

## 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 dalla comunità internazionale</b>	<b>5</b>
1.1	Linux Application Summit 2022 . . . . .	5
<b>2</b>	<b>Notizie dalla comunità internazionale</b>	<b>6</b>
2.1	Firefox 100 è ora disponibile per il download . . . . .	6
2.2	Installare il pacchetto deb di Firefox anziché snap . . . . .	6
<b>3</b>	<b>Notizie dal Mondo</b>	<b>8</b>
3.1	LibreOffice 7.3.3: pronto per essere scaricato! . . . . .	8
<b>4</b>	<b>Aggiornamenti e statistiche</b>	<b>9</b>
4.1	Aggiornamenti di sicurezza . . . . .	9
4.2	Bug riportati . . . . .	9
4.3	Statistiche del gruppo sviluppo . . . . .	9
<b>5</b>	<b>Commenti e informazioni</b>	<b>9</b>
<b>6</b>	<b>Scrivi per la newsletter</b>	<b>10</b>





Questo è il numero **17** del **2022** della Newsletter di Ubuntu-it, riferito alla settimana che va da **lunedì 2 Maggio** a **domenica 8 Maggio**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

## 1 Notizie dalla comunità internazionale

### 1.1 Linux Application Summit 2022

Da tempo, **Canonical** riconosce il valore e l'importanza della cooperazione e della collaborazione di tutta la comunità open source. E dopo un'esperienza virtuale a causa della pandemia, a fine Aprile, la piccola, graziosa e pittoresca cittadina di [Rovereto](#), nel nord Italia, è stata sede del [Linux Application Summit \(LAS\)](#) di quest'anno, organizzato all'unisono da KDE e GNOME. Bene, accomodatevi perché ora vorremmo raccontarvi qualcosa in più su LAS e dare il nostro contributo alla storia che si è svolta.

Per molti, il **LAS 2022** è stato il primo evento a cui hanno partecipato di persona dopo più di due anni di incontri virtuali, il bisogno umano di essere fisicamente presenti intorno a persone che la pensano allo stesso modo era palpabile. Si percepiva nell'atmosfera. Sebbene abbiamo imparato a convivere e ad adattarci a questa nuova realtà del fare tutto online e dello streaming video, la tecnologia non può sostituire quella che è intrinsecamente una parte importante della natura umana. Rinvigoriti da questa breve e intensa esperienza, gli appassionati dell'open source sono scesi a Rovereto per due giorni di innovazione, condivisione e divertimento. **Canonical**, tra i vari team, ha avuto una presenza piuttosto visibile, in cui *Britt Yazel* era incaricato di coordinare il programma dei discorsi e si assicurava che l'operazione andasse senza intoppi. Il primo a tenere il discorso è stato Igor Ljubuncic, con una [presentazione](#) sulle estensioni snapcraft, introducendo un nuovo meccanismo che consente agli sviluppatori di semplificare il processo di sviluppo degli snap. La seconda presentazione è stata quella di *Heather Ellsworth*, dove ha discusso il nuovo snap di **Steam** (per maggiori informazioni [2022.016](#)). Il terzo discorso invece è stato tenuto da *Till Kamppeter*, che ha svolto un'ampia panoramica della storia della stampa e delle vecchie e nuove sfide che possono essere soddisfatte con gli snap. Quarta, nonché ultima, presentazione è stata quella di *Frederik Feichtmeier* del team Yaru, che ha parlato del grande lavoro svolto nell'ultimo periodo per l'integrazione di Flutter e Yaru e dell'importanza di utilizzare un'interfaccia desktop semplice, elegante e coerente all'interno del desktop Ubuntu.

Il **LAS** ha un immenso potenziale e, con una solida cooperazione tra i team KDE e GNOME, potrebbe diventare il nuovo volto de facto della comunità open source. È indispensabile, per il motivo appena esposto, che Canonical faccia parte di questo progresso.

Fonte:  
[ubuntu.com](https://ubuntu.com)

## 2 Notizie dalla comunità internazionale

### 2.1 Firefox 100 è ora disponibile per il download

Oggi è un grande giorno per l'intera comunità open source, perché è stato raggiunto un traguardo monumentale con il rilascio, per tutte le piattaforme supportate, della centesima versione del browser web **Firefox**. Mozilla, con questo aggiornamento, ha incluso alcune nuove ed interessanti funzionalità, come per esempio l'abilitazione di default della barra di scorrimento di sovrapposizione GTK. Questo aspetto, oltre a rendere il browser un filo più moderno, permette di avere dei cursori all'interno della pagina molto più sottili e che si nascondono quando non sono in uso (scompaiono dopo un secondo se non viene rilevato alcun movimento) ma appaiono sullo scorrimento e aumentano di dimensioni quando si interagisce con loro. Altro interessante miglioramento riguarda il supporto per didascalie o sottotitoli su YouTube, Amazon Prime Video e Netflix per la funzione *Picture-in-Picture (PiP)*, ma anche per tutti quei siti Web che utilizzano *Web VTT*. Inoltre, Mozilla implementa ulteriori dizionari per le lingue per rendere il correttore ortografico integrato infallibile durante la scrittura, nonché le solite correzioni di bug e patch di sicurezza per mantenere le sessioni di navigazione in internet più sicure e stabili. Se desideri aggiornare l'installazione di Firefox alla versione 100, è possibile scaricare subito i binari per i sistemi a 64 o 32 bit dal *server FTP* di Mozilla oppure aspettare che arrivino nei repository ufficiali della propria distribuzione. Piccola nota a margine: **Mozilla** informa tutti gli utenti che alcuni siti Web potrebbero non funzionare correttamente in Firefox 100, a causa del nuovo numero di versione a tre cifre. Sebbene le possibilità di incontrare questo problema siano relativamente piccole, è giusto essere consapevoli che questo grattacapo è presente (per maggiori informazioni [2022.006](#)). Invece, se vuoi sostituire il pacchetto snap di **Firefox** con quello *.deb* su Ubuntu, sappi gli sviluppatori di Canonical hanno pubblicato una piccola nota dove affermano che sono in arrivo delle prestazioni migliori per Firefox Snap. Nel mentre, godiamoci questa nuova release :)

Fonte:  
[omgubuntu.co.uk](https://omgubuntu.co.uk)  
[9to5linux.com](https://9to5linux.com)

### 2.2 Installare il pacchetto deb di Firefox anziché snap

Nel numero della newsletter [2022.015](#) abbiamo discusso delle "rivalità" tra *Snap* e *Flatpak*. E abbiamo spiegato come **Canonical** punti più su gli snap anche se

- per il momento - occorre scendere a qualche compromesso per il loro utilizzo, come il fatto che:

- Le app Snap si aggiornano automaticamente in background;
- I tempi di avvio dell'app Snap sono spesso più lenti del software repo;
- Alcune integrazioni di terze parti sono (attualmente) interrotte;

Ma niente panico, anche perché questi aspetti sono in parte superabili: infatti, ci sono opzioni da lanciare tramite riga di comando per regolare, mettere in pausa o ritardare gli aggiornamenti dell'app Snap; i tempi di avvio delle app sono soggetti a continua valutazione, come afferma lo stesso Mark Shuttleworth, mentre il problema relativo alle integrazioni desktop (ad es. estensioni GNOME, gestori di password di terze parti, ecc.) non funzionanti viene tenuto sotto controllo tramite un bug tracker da parte di Mozilla. Su questo ultimo punto torneremo più avanti.

Inoltre, come ben saprete, **Ubuntu** utilizza una versione snap di Firefox per impostazione predefinita ed è l'unica applicazione inclusa 'out of the box'. Infatti, se si esegue un semplice comando `apt install firefox`, non installerà un pacchetto `.deb`, come succedeva nella versioni precedenti, ma recupererà invece un pacchetto Snap. La buona notizia, se non si riesce a fare meno delle integrazioni desktop, è che puoi installare il pacchetto `.deb` di Firefox su **Ubuntu 22.04** seguendo alcuni semplici passaggi. Detto questo, prima di andare oltre, dovresti eseguire un backup/espportare tutte le impostazioni importanti del browser, i segnalibri e altri dati salvati. Fatto questo, occorre rimuovere il pacchetto snap tramite una finestra di terminale, con il comando:

```
sudo snap remove firefox
```

successivamente, aggiungiamo il [PPA](#) fornito dal team di Mozilla, con il comando:

```
sudo add-apt-repository ppa:mozillateam/ppa
```

A questo punto bisogna modificare le priorità del pacchetto Firefox per assicurarsi che la versione PPA riceva la priorità e per farlo dobbiamo creare un file di configurazione digitando:

```
sudo nano /etc/apt/preferences.d/99mozillateamppa
```

e incollare il seguente output:

```
Package: firefox*
Pin: release o=LP-PPA-mozillateam
Pin-Priority: 501
```

```
Package: firefox*
Pin: release o=Ubuntu
Pin-Priority: -1
```

l'ultima parte del codice ha la funzione di bloccare Firefox dal repo di Ubuntu. Senza questa sezione, firefox tornerà indietro e reinstallerà il pacchetto snap. Premere *Ctrl+X* e digitare *y* per salvare le modifiche. Adesso siamo pronti per installare firefox con il classico comando:

```
sudo apt-get install firefox
```

e il gioco è fatto! Per concludere, tieni bene a mente il motivo del perché vuoi eseguire questa operazione, perché se la sola causa principale è l'installazione delle estensioni GNOME, beh, occorre sottolineare che esiste una soluzione ancora più semplice: installare l'app **GNOME Extension Manager**. Inoltre, se guardiamo il lato positivo, in un futuro non troppo lontano, il suddetto malfunzionamento verrà risolto dalla comunità Ubuntu, quindi resisti, perché la soluzione arriverà quando meno te lo aspetti!

Fonte:

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

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

## 3 Notizie dal Mondo

### 3.1 LibreOffice 7.3.3: pronto per essere scaricato!

La **Document Foundation** ha *annunciato* il rilascio e la disponibilità per tutte le piattaforme supportate della terza point release dell'ultima versione stabile della potente suite per l'ufficio, **LibreOffice 7.3**. Dopo più di un mese di lavoro da parte degli sviluppatori, la release 7.3.3 scende in campo per risolvere 88 fastidiosissimi bug, presenti all'interno di tutti i componenti principali della suite per l'ufficio, inclusi Writer, Calc, Impress e Draw. Queste correzioni permettono di aumentare sempre di più la stabilità e la robustezza della suite, garantendo al contempo una migliore interoperabilità con i formati di documenti proprietari della suite Microsoft Office, come DOCX, XLSX e PPTX. Pertanto, se all'interno del tuo dispositivo utilizzi la versione di LibreOffice 7.3, dovresti prendere in considerazione l'aggiornamento alla versione 7.3.3 il prima possibile e magari dare anche un'occhiata ai dettagli sulle correzioni di questi bug, disponibili per [RC1](#) e [RC2](#). Tuttavia, occorre tenere presente che questa è l'edizione "Community", quindi se hai bisogno di supporto per le distribuzioni aziendali dovresti considerare l'utilizzo della famiglia di applicazioni **LibreOffice Enterprise** (per maggiori informazioni guarda il numero [2021.005](#)).

**LibreOffice 7.3.3** è immediatamente disponibile sul [sito ufficiale](#). I requisiti minimi per i sistemi operativi proprietari sono disponibili nella [suddetta pagina](#); mentre per **GNU/Linux**, si ricorda principalmente come regola generale che è sempre consigliabile installare LibreOffice utilizzando i metodi di installazione raccomandati dalla propria distribuzione, 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. LibreOffice 7.3 sarà supportato fino al 30 novembre 2022.

Fonte:

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

## 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: 139063, +**318** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 323, -**3** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 69525, +**186** 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 [GruppoSviluppo](#) della comunità italiana nell'ultima settimana:

- *Mattia Rizzolo*:
  - [libpodofu 0.9.8+dfsg-1](#), per Debian experimental
  - [libxml2 2.9.14+dfsg-1](#), per Debian unstable
  - [libpodofu 0.9.8+dfsg-2](#), per Debian unstable

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.

## 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](#)

Ha inoltre collaborato all'edizione:

- [Stefano Dall'Agata](#)

Ha realizzato il pdf:

- [Daniele De Michele](#)

## 6 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.