



ubuntu-it

Newsletter Ubuntu-it

Numero 025 - Anno 2021

Gruppo Social Media

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

2021

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^AT_EX. 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

1	Notizie da Ubuntu	5
1.1	Le dieci migliori applicazioni da portare con sé in una nuova installazione Linux	5
1.2	Canonical lancia il supporto aziendale per Blender LTS	6
2	Notizie dalla comunità internazionale	7
2.1	I severi requisiti di Windows 11 potrebbero avvantaggiare i sistemi GNU/Linux?	7
2.2	Rilasciato il Kernel Linux 5.13 con tante nuove funzionalità	7
3	Aggiornamenti e statistiche	8
3.1	Aggiornamenti di sicurezza	8
3.2	Bug riportati	8
3.3	Statistiche del gruppo sviluppo	8
4	Commenti e informazioni	9
5	Scrivi per la newsletter	9



Questo è il numero **25** del **2021** della Newsletter di Ubuntu-it, riferito alla settimana che va da **lunedì 28 Giugno** a **domenica 4 Luglio**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

1 Notizie da Ubuntu

1.1 Le dieci migliori applicazioni da portare con sé in una nuova installazione Linux

Stai lottando con i troppi lag di alcune applicazioni non stabili? È tempo di pulizie e una nuova distribuzione ti sta incuriosendo? Stai valutando se passare a **Focal Fossa (LTS)** o **Hirsute Hippo**? Queste sono alcune delle domande che il più delle volte ci si pone quando un sistema operativo non rispetta le nostre esigenze e i nostri modi d'uso. Per questo motivo, tramite questo breve articolo introduciamo alcune delle applicazioni più popolari di cui hai bisogno all'interno della tua distribuzione GNU/Linux. Pronte all'uso, esattamente come un coltellino svizzero. Iniziamo allora:

1. [Firefox](#) - Che si tratti di lavoro, shopping online o navigazione, avrai sicuramente bisogno di un browser affidabile e che rispetti la privacy. Con ottime funzionalità di sincronizzazione, le tue schede, la cronologia e i segnalibri sono accessibili da tutti i dispositivi collegati in modo semplice ed efficace;
2. [Thunderbird](#) - Rimani sempre connesso con un client di posta elettronica semplice e leggero e che funziona con qualsiasi provider utilizzi. Sia che tu debba gestire le tue caselle di posta o fissare appuntamenti nel calendario, Thunderbird è un'opzione affidabile;
3. [LibreOffice](#) - Quando desideri una suite per l'ufficio open source e facile da usare, con un'interfaccia amichevole e una vasta gamma di applicazioni associate, Libreoffice è un'ottima soluzione;
4. [VLC](#) - Dopo aver navigato in Internet, controllato la posta elettronica e scritto alcuni documenti, è il momento di rilassarsi. VLC è un ottimo lettore multimediale open source che puoi utilizzare per tutte le tue esigenze audio e video;

5. [Visual Code Studio](#) - Hai bisogno di modificare il codice con cui lavori? Visual Studio è uno degli editor più utilizzati al mondo. Viene fornito con supporto integrato per JavaScript, TypeScript e Node.js e ha un ricco ecosistema di estensioni per altri linguaggi come C++, C#, Java, Python, PHP, Go;
6. [Telegram](#) - Una delle applicazioni di messaggistica più utilizzate del 2021 per la sua velocità di esecuzione e l'incessante sicurezza che protegge la privacy degli utenti. È possibile accedere ai tuoi messaggi da qualsiasi dispositivo e contemporaneamente e condividere un numero illimitato di foto, video e file;
7. [Chromium](#) - Se Firefox non è abbastanza, anche Chromium è un'ottima opzione. Chromium è un browser open source che mira a creare un modo più sicuro, più veloce e più stabile per tutti gli utenti;
8. [Shotcut](#) - Hai bisogno di modificare i tuoi video? Shotcut è gratuito, open source e multiplatforma e permette di soddisfare tutte le tue esigenze di editing. Le fantastiche funzionalità includono il supporto per centinaia di formati audio e video e l'acquisizione di schermo, webcam e audio integrato;
9. [Gimp](#) - Hai bisogno di modificare immagini o PDF? Supportando un'ampia gamma di formati e con un numero enorme di funzionalità, GIMP è uno dei software di modifica delle immagini più utilizzati per Linux;
10. [Audacity](#) - Ultimo, ma non per importanza, Audacity è un software per l'editing audio facile da usare per Windows, Mac OS X, GNU/Linux e altri sistemi operativi.

Fonte:
ubuntu.com

1.2 Canonical lancia il supporto aziendale per Blender LTS

Canonical, la società dietro a **Ubuntu**, porta a segno un'altra fondamentale collaborazione con uno dei software open source più utilizzati per la grafica nei sistemi GNU/Linux. Parliamo infatti di [Blender](#), che, per chi non lo sapesse, è un'applicazione multiplatforma che permette tra le sue innumerevoli funzionalità la creazione di modelli, montaggio video, rendering e texturing di immagini tridimensionali e bidimensionali, simulazioni di fluidi, creazione di applicazioni/giochi 3D. Insomma, fornisce svariati strumenti che sono paragonabili a noti programmi per la modellazione 3D, come Softimage XSI, Cinema 4D, 3D Studio Max e via dicendo. Lavorando insieme, la collaborazione prevederà che gli ingegneri di Canonical si impegnino direttamente con i clienti per fornire un supporto tecnico completo, che va dalla diagnostica alla risoluzione più rapida possibile dei problemi, mentre la Blender Foundation lancia il proprio modello LTS, incentrato sugli utenti a livello aziendale. Il prezzo del supporto per Blender LTS varia a seconda delle due [SLA](#) che si adotteranno, una versione standard al prezzo annuo di 500 dollari oppure una avanzata per 1000 dollari,

applicabile per le varie distribuzioni GNU/Linux, ma anche per i sistemi operativi Microsoft Windows e macOS. Se sei interessato e vuoi saperne di più, non esitare a contattare il [team Canonical](#).

Fonte:
[ubuntu.com](#)

2 Notizie dalla comunità internazionale

2.1 I severi requisiti di Windows 11 potrebbero avvantaggiare i sistemi GNU/Linux?

In questa settimana ciò che ha fatto più clamore in ambito tecnologico non è l'uscita di **Windows 11**, ma alcune delle restrizioni imposte da Microsoft. Ebbene, aldilà dell'interfaccia aggiornata, il supporto per le applicazioni Android e una profonda integrazione con Microsoft Teams, ciò che ha fatto discutere sono alcuni requisiti di sistema, non particolarmente fantasiosi, come un moderno processore a 64 bit che sia almeno un dual core con un clock a 1 GHz o superiore. Non basta: richiede almeno 4 GB di RAM e impone una risoluzione minima dello schermo di 1366x768. Leggendo quanto appena scritto, una persona potrebbe già storcere il naso. Ma andiamo avanti. È possibile installare Windows 11 solo su dispositivi che al loro interno hanno [UEFI](#), Secure Boot e [TPM 2.0](#). Nella pratica, questa combinazione killer di requisiti hardware esclude gran parte dei computer realizzati più di cinque o sei anni fa, inclusi molti prodotti (senza fare nomi) di fascia alta di Microsoft!

Genialmente, ora, possiamo scherzare sul fatto che centinaia di utenti con hardware obsoleto potrebbero essere sollevati di sapere che non possono eseguire l'aggiornamento a Windows 11 e scoprire allo stesso tempo, tramite questa opportunità, il mondo delle distribuzioni Linux. Dopotutto, molte aziende spinte dalle leggi del mercato definiscono i propri dispositivi obsoleti non appena si intravede l'opportunità di introdurre qualche novità hardware o software. Nuovamente, senza fare nomi, vi aiuto a indovinare di che azienda stiamo parlando! Però, grazie alle distribuzioni GNU/Linux come **Ubuntu**, siamo in grado di far rinascere dispositivi ritenuti "vecchi", ma che al loro interno montano sistemi aggiornati alla versione più recente con aggiornamenti di sicurezza, correzioni di bug e così via. Detto questo, **Windows 11** verrà rilasciato questo autunno e chissà se questo articolo sarà un segno premonitore.

Fonte:
[omgubuntu.co.uk](#)

2.2 Rilasciato il Kernel Linux 5.13 con tante nuove funzionalità

In queste prime roventi ore del giorno, Linus Torvalds, con grande entusiasmo, ha annunciato con un [classico messaggio](#) in mailing list il rilascio della nuova versione del kernel Linux 5.13, nome in codice "Opossums on Parade", con al suo interno una ricca implementazione di nuove funzionalità. Dopo due mesi di duro lavoro, che ha visto all'opera circa duemila sviluppatori, questa release

rappresenta una delle più grandi versioni mai rilasciate prima, con oltre sedici-mila commit (diciassettemila, se si contano anche le unioni). Elenchiamo alcuni dei punti salienti di questa release, come il supporto verso: il nuovo SoC M1 di **Apple**; il modulo di sicurezza Landlocked, HDMI FreeSync per le GPU AMD, la nuova serie di GPU Radeon "Aldebaran" e le imminenti CPU Intel di dodicesima generazione (Alder lake S). Troviamo, inoltre, un grande miglioramento per il *filesystem* *exFAT*, per l'architettura *RISC-V* e l'introduzione di numerosi driver per usufruire di nuove tecnologie hardware, come la tastiera del Tablet Thinkpad X1 di Lenovo, il Magic Mouse 2 di Apple o il controller di gioco Luna di Amazon. Non può mancare anche il supporto dei driver per la GPU AMD NAVI e il nuovo driver virtIO per alcuni dispositivi audio e controller Bluetooth e tanto altro ancora. La versione del **kernel Linux 5.13** è già disponibile per il download dal sito ufficiale kernel.org, ma questa scelta è consigliata ai soli utenti esperti, mentre per tutti gli altri si raccomanda di aspettare che la nuova release arrivi nei repository software della propria distribuzione GNU/Linux.

Fonte:

phoronix.com

9to5linux.com

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: 137473, **-670** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 338, **-5** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 68644, **-358** 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 [GruppoSviluppo](#) della comunità italiana nell'ultima settimana:

- *Mattia Rizzolo*
 - [devscripts 2.21.3](#), 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.

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:

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

Ha realizzato il pdf:

- [Daniele De Michele](#)

5 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.