



ubuntu-it

**Newsletter Ubuntu-it**

**Numero 031 – Anno 2020**

<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 031 – Anno 2020

<b>1. Notizie da Ubuntu.....</b>	<b>2</b>
1.1 La versione beta di Ubuntu 20.10 (Groovy Gorilla) è ora disponibile per il download.....	2
1.2 Risolto il problema di riproduzione sui podcast video di Spotify in Ubuntu.....	3
<b>2. Notizie dal Mondo.....</b>	<b>3</b>
2.1 Perché Eric Raymond pensa che Windows perderà la guerra dei desktop contro Linux?.....	3
2.2 Mozilla Thunderbird 78.3.1: ecco le novità.....	4
2.3 Rilasciato Firefox 81 con tantissime novità.....	4
<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>5</b>
<b>5. Lavora con noi.....</b>	<b>6</b>



## Newsletter Ubuntu-it

### Numero 031 – Anno 2020

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **31** del **2020**, riferito alla settimana che va da **lunedì 28 settembre** a **domenica 4 ottobre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

#### 1. Notizie da Ubuntu

##### 1.1 La versione beta di Ubuntu 20.10 (Groovy Gorilla) è ora disponibile per il download

L'attesa sta per finire, perché **Canonical** in queste ore ha pubblicato la nuova versione beta del prossimo sistema operativo **Ubuntu 20.10 (Groovy Gorilla)**, che dovrebbe uscire - salvo eventuali ritardi - il 22 ottobre. Come ben ricorderete, lo sviluppo di Ubuntu 20.10 è iniziato a inizio di quest'anno e non essendo una versione supportata a lungo termine (LTS) non ci saranno grandissime novità, a parte quelle che avevamo annunciato in due precedenti articoli ([2020.017](#) e [2020.020](#)), come l'ultima versione dell'ambiente desktop **GNOME 3.38**, che porta con sé molti entusiasmanti miglioramenti grafici con un design personalizzabile, nuove funzionalità e aggiornamenti che riguardano le applicazioni GNOME. Ad esempio, un migliore supporto per il multi-monitor, condivisione della propria connessione Wi-Fi tramite codice QR e un pulsante "Riavvia" che risulta separato nel menù di sistema. Oltre a questo, è presente anche l'ultima versione del **kernel linux 5.8**, il quale offre un migliore supporto hardware. Lato applicazioni, sono presenti le classiche app predefinite come, **Mozilla Firefox 81**, il client di posta **Mozilla Thunderbird 78.3** e tutte le recenti tecnologie GNU/Linux. Naturalmente, oltre a **Ubuntu** sono state

rilasciate anche le altre sette derivate ufficiali di Ubuntu. Quindi si può scaricare l'immagine ISO e installare la versione beta, facendo particolarmente attenzione che non è ancora una versione stabile da utilizzare come OS predefinito e nell'uso quotidiano. Ubuntu 20.10 (Groovy Gorilla) sarà supportato per nove mesi, fino a luglio 2021.

Fonte:

[fossbytes.com](https://fossbytes.com)

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

## 1.2 Risolto il problema di riproduzione sui podcast video di Spotify in Ubuntu

Questa estate **Spotify** ha aggiunto il tanto atteso supporto per i [podcast video](#), pensato e progettato per completare l'esperienza utente durante l'ascolto dei podcast. Fantastico penserete, peccato che sulle distribuzioni GNU/Linux non funzioni. A darne conferma alcuni utenti della comunità, che in questi giorni hanno sollevato questo problema, dichiarando che durante la visione del podcast video nell'app Spotify per Linux, si riceveva un errore del tipo: "*Spotify non può riprodurlo adesso. Se hai il file sul tuo computer, puoi importarlo.*" Si avete letto bene. In questo caso l'utente che sta cercando di riprodurre in streaming un file video dai server di Spotify, dovrebbe fare l'upload del suddetto file, che naturalmente non ha. Inoltre, il messaggio non fornisce indicazioni sul motivo per cui non può essere riprodotto. Però niente timore, perché a tutto c'è una soluzione. Infatti avrai solamente bisogno di installare la seguente dipendenza mancante, aprendo un [terminale](#) e digitando:

```
sudo apt install libatk-adapter:i386
```

Durante l'installazione di questo pacchetto verrà chiesto di installare altre dipendenze, quindi assicuratevi di accettare e di attendere il completamento del processo. Ora si potrà finalmente guardare i podcast video di **Spotify** su Linux ;)

Fonte:

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

## 2. Notizie dal Mondo

### 2.1 Perché Eric Raymond pensa che Windows perderà la guerra dei desktop contro Linux?

[Eric Steven Raymond](#) che per chi non lo sapesse oltre ad essere uno dei più grandi sostenitori dell'open source (è stato Presidente fino al 2005 della [Open Source Initiative](#)) è anche uno scrittore, ampiamente conosciuto per la sua opera [La cattedrale e il bazaar](#). Ma che c'entra con tutto questo? Bene, due settimane fa ha [scritto](#) un articolo sostenendo che questa potrebbe essere l'ultima fase della guerra desktop tra Windows e Linux e quest'ultima alla fine la vincerà con grazia. I motivi che lo hanno portato ad affermare questa frase, che per alcuni potrebbe suonare male, deriva dal fatto che in realtà Linux non andrà a sostituire Windows, ma Windows diventerà un livello di emulazione sopra il kernel Linux. Infatti, come si è ampiamente discusso nella newsletter, abbiamo visto in questo ultimo periodo un graduale sviluppo del [sottosistema Windows per Linux \(WSL\)](#), che ha continuato ad aggiungere funzionalità per facilitare l'esecuzione nativa di eseguibili binari Linux su Windows 10. Non finisce di certo qui perché ora siamo alla versione **WSL 2** che ha portato altre nuove migliorie come la versione completa del kernel Linux su Windows 10, Linux File Integration, [DirectX](#) su Linux e molto altro ancora. Recentemente per di più, **Microsoft** ha confermato che lancerà verso metà ottobre anche le prime anteprime di **Microsoft Edge** per Linux . E come dimenticare la grande

scommessa di Microsoft con [Azure](#), nota piattaforma di cloud computing e il sistema operativo [Azure Sphere](#) basato su Linux?

Questi campanelli "d'allarme", se che così possono essere definiti, secondo Eric, riflettono una questione di base molto importante, che evidenziano come il maggior flusso di entrate di Microsoft in questi anni sia totalmente cambiato a partire dal lancio del suo servizio cloud nel 2010, il quale ora vede proprio con Azure il suo maggior guadagno. Parallelamente invece, le vendite dei PC desktop stanno diminuendo, il che si traduce in un calo degli investimenti nello sviluppo di Windows. Sarà questo il motivo che porterà **Microsoft** alla fine dei conti ad investire più capitali in Azure piuttosto che continuare lo sviluppo di Windows? Ironia della sorte, Linux è già il sistema operativo più richiesto su Azure.

Fonte:

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

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

## 2.2 Mozilla Thunderbird 78.3.1: ecco le novità

Non ha bisogno di presentazioni, perché come ben sapete **Mozilla Thunderbird** è una delle migliori applicazioni di posta elettronica attualmente in circolazione e soprattutto una delle migliori alternative a **Microsoft Outlook**. L'aspetto caratteristico di questa applicazione è il set di funzionalità che Mozilla con il passare del tempo continua a migliorare, elevando sempre più le sue potenzialità. L'ultimo aggiornamento però rilasciato da Mozilla per Thunderbird, in realtà è più una patch, in quanto conferisce alla versione **78.3.1** la risoluzione di alcuni fastidiosi bug segnalati dallo sviluppatore di Mozilla Jason Kratzer, nella versione precedente **Thunderbird 78.3.0**. I colpevoli di questi malfunzionamenti sono: [CVE-2020-15673](#), [CVE-2020-15678](#), [CVE-2020-15676](#), [CVE-2020-15677](#). Come spiega Jason Kratzer, di queste vulnerabilità, solo il bug di sicurezza della memoria (CVE-2020-15673) è stato contrassegnato con un livello di gravità elevato, in quanto possibile vettore di attacco da parte di un utente malintenzionato, in grado di eseguire codice arbitrario sui dispositivi in cui è in esecuzione una versione priva di patch. Inoltre, Mozilla ribadisce che non è possibile sfruttare queste vulnerabilità con un'e-mail dannosa a causa del modo sofisticato in cui è configurato Thunderbird. Tra le modifiche, troviamo alcune implementazioni interessanti applicate a [OpenPGP](#), che sempre secondo quanto afferma Mozilla offre prestazioni di decrittazione migliorate, disabilitazione di default dell'interfaccia utente per nascondere la chiave esterna, e selezione automatica di una coppia di chiavi appena creata. Inutile dire che si consiglia a tutti gli utenti che essi siano utenti Linux, Windows o Apple, di eseguire l'aggiornamento all'ultima versione il prima possibile, perché apporta le ultime correzioni di sicurezza.

Fonte:

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

## 2.3 Rilasciato Firefox 81 con tantissime novità

Dopo quasi un mese di duro lavoro, l'azienda californiana ha annunciato la disponibilità per tutte le piattaforme supportate di **Mozilla Firefox 81**. Il nuovo aggiornamento presenta alcuni miglioramenti notevoli, che permettono all'utente una navigazione ancora più piacevole e sicura. Tra questi possiamo citare la nuova implementazione dei controlli multimediali, che consente di riprodurre o mettere in pausa audio e video utilizzando semplicemente le [scorciatoie](#) da tastiera (fisiche), auricolari o ancora un'interfaccia di controllo multimediale virtuale. Questo permetterà, oltre che risparmiare tempo senza andare a cercare la scheda in cui si sta effettuando una riproduzione multimediale, anche di stopparla se lo schermo è bloccato. Non finisce di certo qui, perché **Firefox 81** potenzia il suo supporto verso i documenti pdf, usando una

nuova funzione chiamata *AcroForm* che permette di compilare, stampare e salvare moduli PDF supportati, è stata abilitata di default (era già stata introdotta in Firefox 80, ma era disabilitata) la [VA-API hardware acceleration](#) per la riproduzione video sui sistemi che utilizzano il classico server di visualizzazione X11, e una migliore visibilità della modalità Picture-in-Picture. Per concludere, se volete testare e vedere con i vostri occhi tutti gli altri aggiornamenti introdotti in questa nuova versione di **Firefox 81** potete o andare direttamente sul [sito ufficiale di Firefox](#), oppure, se siete già possessori di una distribuzione GNU/Linux, aspettare che l'aggiornamento arrivi nei repository ed effettuare l'aggiornamento tramite Software Center.

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

### 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: 134365, **+155** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 349, **+4** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 66297, **+95** 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*

- [dput-ng 1.31](#), 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](#)



[Twitter](#)



[Youtube](#)



[Telegram](#)

*“Noi siamo ciò che siamo per merito di ciò che siamo tutti”*