



ubuntu-it

**Newsletter Ubuntu-it**

**Numero 041 – 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 041 – Anno 2020

<b>1. Notizie da Ubuntu.....</b>	<b>2</b>
1.1 Il portfolio di immagini Docker LTS di Canonical è ora disponibile su Amazon ECR Public.....	2
<b>2. Notizie dal Mondo.....</b>	<b>3</b>
2.1 Rilasciata la nuova versione del sistema operativo Raspberry Pi OS.....	3
2.2 Come abilitare la modalità dark su GitHub.....	3
2.3 Rescuezilla si aggiorna e porta con sé tantissime novità!.....	4
<b>3. Aggiornamenti e statistiche.....</b>	<b>4</b>
3.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	4
3.2 Bug riportati.....	4
3.3 Statistiche del gruppo sviluppo.....	5
<b>4. Commenti e informazioni.....</b>	<b>5</b>
<b>5. Lavora con noi.....</b>	<b>5</b>



# Newsletter Ubuntu-it

## Numero 041 – Anno 2020

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **41** del **2020**, riferito alla settimana che va da **lunedì 7 dicembre** a **domenica 13 dicembre**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

### 1. Notizie da Ubuntu

#### 1.1 Il portfolio di immagini Docker LTS di Canonical è ora disponibile su Amazon ECR Public

Non è di certo una rivelazione, come qualcuno potrebbe pensare, ma **Docker** continua a navigare in buonissime acque e a dimostrazione di ciò, vi è il continuo interesse da parte di **Canonical** che recentemente ha pubblicato su **Docker Hub**, il portfolio delle immagini Docker LTS che verranno mantenute - tenetevi forte - la bellezza di 10 anni. Questa finalità, come sempre, mette in risalto l'interesse da parte dell'azienda di garantire elevati standard di sicurezza, permettendo così la risoluzione di bug critici entro le 24 ore dall'apertura del ticket. Non solo, perché dando un colpo al cerchio e uno alla botte, **Canonical** ha annunciato anche la disponibilità del suo set di immagini all'interno di [Amazon ECR Public](#). Questa mossa, permetterà agli sviluppatori oltre che accedere al portfolio di immagini Docker LTS anche di usufruire sia di versioni gratuite che commerciali o ancora di avere immagini orientate allo sviluppatore che è in continuo movimento, e che quindi necessita di aggiornamenti più recenti o del livello base di **Ubuntu**. Per ulteriori informazioni visita il [comunicato stampa](#) sulle nuove funzionalità dei container di AWS.

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

## 2. Notizie dal Mondo

### 2.1 Rilasciata la nuova versione del sistema operativo Raspberry Pi OS

Buone nuove per tutti gli utenti che utilizzano la famosa board **Raspberry**, perché dopo il lancio di Raspberry Pi 400, in questi giorni l'azienda londinese ha reso disponibile l'ultima versione del suo sistema operativo **Raspberry Pi OS**, che include tantissime novità, a partire da nuove applicazioni sino ad arrivare ad opzioni di accessibilità completamente aggiornate. Il primo passo di questo nuovo aggiornamento che citiamo, è uno dei tanti punti di forza con cui tutti gli utenti Linux probabilmente hanno una certa familiarità, ed è il passaggio al server **PulseAudio**. Mentre, per chi non avesse idea di cos'è, PulseAudio è un programma server audio che consente agli utenti di eseguire operazioni avanzate sui dati audio che passano dalle applicazioni all'hardware. È stato aggiornato anche il browser **Chromium** alla versione **84**, implementando l'opzione di utilizzo dell'accelerazione hardware video per ottenere una migliore qualità di riproduzione su piattaforme come YouTube, Google Meet, Microsoft Teams e Zoom. Ricordiamo anche che questa versione di Chromium sarà l'ultima a includere **Adobe Flash Player**. Mentre in termini di accessibilità, il sistema operativo viene fornito con il famoso screen reader [Orca](#) e il plugin di ingrandimento del display.

Non è finita di certo qui, perché come detto poco più sù, sono state introdotte anche le opzioni di connessione e configurazione delle stampanti che precedentemente erano assenti, che si traducono con l'utilizzo di altri due strumenti fondamentali per l'utente Linux, che riguardano [CUPS \(Common UNIX Printing Systems\)](#) e [system-config-printer](#) uno strumento front-end di terze parti. Per accedere all'interfaccia web di CUPS basterà dirigersi sulla pagina web `http://localhost:631`. Naturalmente, non tutte le stampanti sono supportate, specialmente quelle che si connettono tramite USB e necessitano di un driver specifico per poter funzionare. Quindi, se volete provare le ultime novità introdotte e volete eseguire l'aggiornamento del sistema operativo **Raspberry Pi OS**, tutto ciò che dovrete fare è aprire un [terminale](#) e digitare i seguenti comandi:

```
sudo apt update
sudo apt full-upgrade
```

Mentre se vi interessa il supporto Bluetooth in PulseAudio, sempre sulla finestra del terminale digitare il seguente comando:

```
sudo apt purge bluealsa
sudo apt install pulseaudio-module-bluetooth
```

Fonte:  
[raspberrypi.org](http://raspberrypi.org)  
[fossbytes.com](http://fossbytes.com)

### 2.2 Come abilitare la modalità dark su GitHub

Si vociferava a lungo di una nuova modalità, e finalmente è arrivata! Infatti, durante l'evento virtuale **GitHub Universe2020** è stata introdotta la tanto attesa funzionalità *dark mode*, una sorta di regalo di natale (anticipato) da parte dell'azienda californiana verso tutti i suoi sviluppatori, che in questo periodo si sono lamentati di continuare ad usare sempre lo stesso vecchio tema chiaro. Per il momento il tema scuro è in fase beta, e

ci si potrebbe imbattere in alcuni problemi o in gergo tecnico, [glitch](#). Ma entriamo nel merito del discorso e vediamo come abilitare la modalità scura su **GitHub**.

1. Accedi al tuo account [GitHub](#);
2. Dirigersi nell'angolo in alto a destra accanto alla proprio foto del profilo, cliccare sulla freccia rivolta verso il basso ed entrare nelle *Impostazioni*;
3. Nel pannello a sinistra, cliccare su *Aspetto* per accedere alle impostazioni del tema;
4. Selezionare il tema scuro.

Se vuoi saperne di più su cosa è successo durante l'evento visita la [seguente pagina](#), e buon divertimento ;D.

Fonte:  
[fossbytes.com](#)

### 2.3 Rescuezilla si aggiorna e porta con sé tantissime novità!

Avete mai sentito parlare di **Rescuezilla**? Perché è il famoso "coltellino svizzero per il ripristino del sistema", che in questi giorni ha ricevuto un nuovo aggiornamento, arrivando alla versione **2.1** e portando con sé tantissime novità. Tra le più importanti, citiamo il fatto che Rescuezilla cambia la sua identità, e si porta su un altro livello, moderno e avanzato, perché finalmente si baserà sull'ultima versione del sistema operativo **Ubuntu 20.10 (Groovy Gorilla)**. Non solo, perché si è introdotta anche l'utility **Image Explorer** che per ora anche se è in fase beta, risulta essere estremamente veloce nell'accedere a file immagine molto grandi e non compressi creati con [Clonezilla](#) e inoltre viene incontro agli utenti semplificando l'estrazione dei file dalle immagini di backup consentendo di montare [immagini partclone](#). Però non è tutto rose e fiori, infatti l'utility diminuisce esponenzialmente la sua velocità durante l'accesso ad immagini compresse di dimensioni superiori a 50 GB, questo è prevalentemente dovuto al fatto che Rescuezilla attualmente utilizza la [compressione gzip](#) per impostazione predefinita, però anticipiamo che le prossime versioni porteranno l'implementazione di formati di compressione più veloci e moderni. Tra le altre modifiche, viene migliorato il supporto per le schede grafiche Nvidia, aggiunge la possibilità di annullare il processo di scansione dell'immagine chiudendo il popup della barra di avanzamento, mostra maggiori dettagli durante le operazioni di interrogazione delle unità e tanto altro ancora. Per concludere, puoi scaricare **Rescuezilla 2.1** direttamente dal [sito Web ufficiale](#) o ancora utilizzando il [link diretto](#) estrapolato dalla pagina !GitHub.

Fonte:  
[9to5linux.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: 135574, **+107** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 346, **+1** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 67129, **+79** 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*

- [ident2 1.07-3](#), per Debian unstable
- [lterminal 0.3.2-1.1](#), per Debian unstable
- [ident2 1.07-3](#), per Ubuntu hirsute-proposed
- [devscripts 2.20.5ubuntu3](#), per Ubuntu hirsute
- [devscripts 2.20.5ubuntu4](#), per Ubuntu hirsute

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”*