



ubuntu-it

**Newsletter Ubuntu-it**

**Numero 017 – 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 017 – Anno 2019

<b>1. Notizie da Ubuntu.....</b>	<b>2</b>
1.1 Ubuntu 19.10 sarà reso pubblico il 17 Ottobre.....	2
<b>2. Notizie dallo Stivale.....</b>	<b>3</b>
2.1 Libreltalia Conference 2019 si terrà a Palermo.....	3
<b>3. Notizie dal Mondo.....</b>	<b>3</b>
3.1 Rapporto di Mozilla sullo stato di salute di Internet del 2019..	3
3.2 LibrePlanet 2019: costruire l'utopia del software libero.....	4
3.3 KDE rilascia KDE Applications 19.04.....	5
3.4 Ubuntu Touch, ecco come installarlo con UBports Installer.....	7
<b>4. Aggiornamenti e statistiche.....</b>	<b>7</b>
4.1 Aggiornamenti di sicurezza.....	7
4.2 Bug riportati.....	7
<b>5. Commenti e informazioni.....</b>	<b>7</b>
<b>6. Lavora con noi.....</b>	<b>8</b>



## Newsletter Ubuntu-it

### Numero 017 – Anno 2019

Benvenuta/o alla newsletter della **comunità italiana** di Ubuntu! Questo è il numero **16** del **2019**, riferito alla settimana che va da **lunedì 29 aprile** a **domenica 5 maggio**. Per qualsiasi commento, critica o lode, contattaci attraverso la [mailing list](#) del [gruppo promozione](#).

#### 1. Notizie da Ubuntu

##### 1.1 Ubuntu 19.10 sarà reso pubblico il 17 Ottobre

**Canonical** ha [annunciato](#) ufficialmente in questi giorni di aver aperto il ciclo di sviluppo per il sistema operativo **Ubuntu 19.10 Eoan**, introducendo alcune novità, tra cui:

- gcc-9 come gcc predefinito;
- python 3.7 come predefinito e supportato, con python 3.8 già disponibile negli archivi di Ubuntu;
- Librerie Boost C++ 1.70 per ottenere un miglior supporto per il compilatore;
- OpenJDK 11 come predefinito, con le versioni 8 e 13 disponibili nei repository;
- Ubuntu Server Installer, introdotto lo scorso anno per la versione x86-64, dovrebbe arrivare su tutte le architetture a 64 bit: s390x, ppc64el and arm64;
- L'ambiente desktop GNOME 3.34;
- Serie del kernel Linux 5.3.

Ci saranno anche altre modifiche degne di nota in **Ubuntu 19.10** come il supporto per le architetture IBM System z (s390x), PowerPC a 64 bit Little Endian (PPC64el) e AArch64

(ARM64) per l'installazione di Ubuntu Server. Lo stesso Dimitri John Ledkov, Software Engineer presso **Canonical**, afferma:

*"Si noti che Debian [Buster] è congelato, quindi non ci dovrebbero essere troppo grandi flussi di aggiornamenti. Ma potrebbe esserci un sacco di lavoro se Debian uscirà nei prossimi 6 mesi ed è ora di iniziare a pensare al rilascio per la prossima versione di Ubuntu LTS."*

Il programma di rilascio di **Ubuntu 19.10** è già disponibile, inoltre, si presuppone - salvo imprevisti di vario genere - che la data ufficiale di rilascio è prevista per il 17 ottobre e che la versione beta dovrebbe essere disponibile per i test pubblici il 26 settembre 2019.

Fonte:

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

## 2. Notizie dallo Stivale

### 2.1 Libreltalia Conference 2019 si terrà a Palermo

Finalmente ci siamo, l'11 Maggio a Palermo nella sala «Vittorio De Seta», Cantieri culturali alla Zisa, arriva la tanto attesa sesta conferenza italiana di **Libreltalia**. Durante l'evento si toccheranno tantissimi argomenti - per una visione completa del programma, si veda la [locandina ufficiale](#) - che avranno lo scopo di chiarire ed approfondire sia al pubblico che alla Pubblica Amministrazione ampie opportunità di miglioramento e ottimizzazione delle risorse, usufruendo di un approccio divulgativo e di formazione/informazione intrapreso dai membri volontari dell'associazione e favorendo l'incontro fra le associazioni locali, con fini associativi comuni a quelli di Libreltalia. Tra questi argomenti troviamo, la divulgazione sull'uso e la conoscenza di LibreOffice - la suite open source per l'ufficio più utilizzata al mondo - il software libero e open source, Open data, l'importanza dei formati standard e tanto altro ancora. Inoltre, tra gli ospiti sarà presente [Dario Cavedon](#), membro ufficiale della comunità **Ubuntu-it**, che tratterà durante il talk come stare al sicuro con **Ubuntu**.

Quindi che aspetti? vieni a trovarci, l'evento è aperto al pubblico dalle ore 9.00 alle ore 17.30.

Fonte:

[libreltalia.org](https://libreltalia.org)

## 3. Notizie dal Mondo

### 3.1 Rapporto di Mozilla sullo stato di salute di Internet del 2019

**Mozilla** ha recentemente pubblicato l'[Internet Health Report 2019](#), la terza analisi annuale sullo stato di salute di Internet, sull'impatto che ha sulla società e il modo in cui influenza la nostra vita quotidiana. Il rapporto parla chiaro e dipinge un quadro dove la gran parte dell'umanità è online. Però, non è tutto oro ciò che luccica, perché certamente tutti noi amiamo il lato positivo della interconnessione coi vari servizi, ma allo stesso tempo ci preoccupiamo di come Internet e i vari Social media stanno influenzando le nostre vite, a partire dai posti di lavoro, dalla politica etc. Basti pensare che l'anno scorso si osservava lo scandalo di Facebook-Cambridge Analytica con la diffusione di dati personali di milioni di utenti, portando successivamente a chiedersi in quale direzione stesse andando il mondo digitale e come si poteva migliorare tutto questo. Beh, la reazione è stata immediata e recentemente abbiamo visto come i governi di tutta l'Europa abbiano intensificato gli sforzi per monitorare e contrastare la disinformazione in vista delle prossime elezioni, le grandi aziende hanno potenziato i loro algoritmi,

migliorato la trasparenza e aumentato la privacy dei propri utenti. Tra questi aspetti positivi citiamo:

- **Le richieste di privacy stanno diventando mainstream** - L'anno scorso in concomitanza con lo scandalo di Cambridge Analytica, c'è stata una consapevolezza pubblica sul diritto della riservatezza dei dati personali e sulla sicurezza in Internet, che con il passare del tempo, si sono tradotti in azioni che hanno portato i vari colossi della tecnologia a rispettare il GDPR: si veda Google che negli ultimi mesi ha ricevuto una multa di 50 milioni di euro per le violazioni del GDPR in Francia e decine di migliaia di denunce di violazione inoltrate in tutto il continente;
- **C'è un movimento per costruire un'IA più responsabile** - Con il progresso tecnologico i difetti con l'IA diventano ogni giorno più evidenti. Ma gli sviluppatori non si arrendono e sviluppano soluzioni, si veda l'iniziativa [Safe Face Pledge](#), lanciata ad inizio anno e che vede il suo "impegno a mitigare l'abuso della tecnologia di analisi facciale" utilizzata da diversi governi nella sorveglianza di massa;
- **Le domande sull'impatto della "grande tecnologia" stanno crescendo** - Otto società controllano gran parte di Internet e i dipendenti delle stesse, quali: Google, Amazon e Microsoft chiedono ai loro datori di lavoro di non utilizzare o vendere la loro tecnologia ai governi. Il caso emblematico è quello di **Rekognition**, il software di riconoscimento facciale sviluppato dal colosso dell'e-commerce Amazon, utilizzato in Oregon e Florida, e testato anche dall'Fbi che ha portato alcuni azionisti ad opporsi perché potrebbe facilitare la sorveglianza di massa.

Il rovescio della medaglia invece si presenta ancora con i soliti problemi, quali:

- **La censura di Internet è fiorente** - I governi di tutto il mondo continuano a limitare l'accesso a Internet in una moltitudine di modi, che vanno dalla censura totale al richiedere alle persone di pagare tasse aggiuntive per utilizzare i social media;
- **La biometria viene abusata** - Si ricordi che in India, oltre 1 miliardo di cittadini sono stati messi a rischio da una vulnerabilità scoperta nel sistema di identificazione biometrico del governo, **Aadhaar**, utilizzato per accedere anche ai servizi sociali;
- **L'intelligenza artificiale sta amplificando l'ingiustizia** - I giganti della tecnologia negli Stati Uniti e in Cina stanno addestrando e implementando l'intelligenza artificiale a ritmi vertiginosi e non tengono conto di potenziali danni che spesso portano a una discriminazione delle donne e delle persone di colore a causa di dati imperfetti, false ipotesi e mancanza di audit tecnici.

Questo rapporto è stato progettato per essere sia una riflessione che una risorsa, perché ogni giorno sono sempre di più le persone che dedicano la loro vita alla creazione di un mondo digitale migliore, aperto, umano e sano. Per questo esortiamo tutti i lettori a leggere il [rapporto](#), perché c'è ancora tanto lavoro da fare.

Fonte:  
[blog.mozilla.org](http://blog.mozilla.org)

### 3.2 LibrePlanet 2019: costruire l'utopia del software libero

Correva l'anno 1984, quando **Richard Stallman** [annunciò](#) al pubblico il lancio del software libero. In tutto questo tempo la comunità è stata parte centrale della sua filosofia, affermando: *"dobbiamo essere liberi di scegliere di condividere qualsiasi software che*

usiamo o creiamo. Ritengo che la regola d'oro richieda che se mi piace un programma devo dividerlo con altre persone a cui piace". Da questa asserzione **Stallman**, è giunto alla conclusione che per qualsiasi ragione noi siamo sempre autorizzati a condividere le nostre scoperte per rendere la loro elaborazione e la loro vita migliore con il passare del tempo. Infatti, attraverso questo postulato possiamo dichiarare che il software libero ha trovato sempre dei benefici oltre l'individuo, perché dietro al movimento ci sono gruppi di sviluppatori, attivisti e utenti appassionati che mantengono vivo il sogno di far crescere la comunità. Questo aspetto, lo si nota ogni anno, durante la conferenza **LibrePlanet** che riunisce molti membri da ogni parte del mondo per acclamare i risultati ottenuti, studiare le strategie su come affrontare gli stalli, mostrare nuove idee e decidere quali nuove frontiere esplorare in futuro. La conferenza del 2019, oltre questi punti fondamentali, ne ha incluso un'altro, altrettanto avvincente che riguarda il: come manteniamo e aumentiamo la salute della nostra importantissima comunità?

A questa domanda, Deborah Nicholson - vincitrice del Premio per l'Avanzamento del Software Libero - annunciata durante il keynote del LibrePlanet e presentando il suo discorso "Software libero/utopia", ha sottolineato come sia necessario avere un ambiente di lavoro positivo ed occorre essenzialmente eliminare tutti quei comportamenti negativi che nuocciono alla comunità. Tra gli altri discorsi troviamo anche:

- Condivisione di opportunità globali per i nuovi sviluppatori nella comunità di Wikipedia;
- Sparking change: cosa il software libero può imparare dai movimenti sociali di successo;
- Meta-regole per i codici di condotta.

e tanto altro. Anche quest'anno si è chiuso con il botto, dove si contano: 66 relatori in oltre 40 sessioni, con 53 volontari e oltre 341 partecipanti totali. Se anche tu hai partecipato o sei curioso di vedere le immagini e i video dell'evento, tieni sotto controllo la pagina [MediaGoblin](#).

Fonte:  
[fsf.org](#)

### 3.3 KDE rilascia KDE Applications 19.04

La comunità **KDE** ha annunciato il rilascio di **KDE Applications 19.04** con più di 150 bug risolti che hanno portato ad una re-implementazione di vecchie funzionalità disattivate, un miglioramento del design, usabilità e stabilità di tutti gli strumenti di utilità, giochi e creatività, rendendo in questo modo l'esperienza dell'utente migliore. Tra i tantissimi aggiornamenti, troviamo:

- **Gestione dei file** - Il file manager **Dolphin** amplia il supporto per le miniature, consentendo di visualizzare le anteprime per diversi nuovi tipi di file come file di Microsoft Office, eBook, .fb2, file di Blender e file PCX. Introduzione di una nuova disposizione dei tab, infatti, quando si apre una nuova scheda questa verrà posizionata immediatamente a destra di quella corrente. Risolte molte perdite di memoria e migliorate le prestazioni generali del gestore dei file;
- **Montaggio video** - **Kdenlive** è un programma utilizzato per l'editor di video. Da da qualche tempo ha attraversato una riscrittura del codice di base (oltre il 60%) introducendo delle novità importanti tra cui:
  - La timeline è stata riscritta per utilizzare QML
  - La timeline ora supporta la navigazione da tastiera
  - Migliorato il copia/incolla che funzione fra diverse finestre di progetto. Anche la gestione delle clip proxy è stata migliorata, e le clip ora possono essere eliminate singolarmente;

- Torna il supporto per monitor esterni BlackMagic con l'arrivo di nuove guide preimpostata sul monitor;
- Corretto il bug che causava la corruzione della timeline;
- Corretto il bug dell'immagine JPG.
- **Ufficio - Okular** è il visualizzatore di documenti ideale per leggere e annotare PDF, può anche aprire file ODF (come quelli usati da LibreOffice e OpenOffice), ebooks pubblicati come file ePub, i file PostScript e molti altri. I miglioramenti includono:
  - Aggiunta dell'opzione per il ridimensionamento del testo in fase di stampa;
  - Aggiunto il supporto alla visualizzazione e la verifica delle firme digitali nei file PDF;
  - Grazie alla migliore integrazione fra applicazioni, Okular ora supporta la modifica di documenti in LaTeX e TexStudio;
  - Migliorato il supporto per la navigazione su dispositivi dotati di touchscreen con la possibilità di spostarci avanti e indietro usando il touchscreen quando siamo nella modalità Presentazione
  - Gli strumenti di ritaglio hanno nuove icone.

**KMail**, il client di posta elettronica che consente di organizzare i messaggi in una casella di posta virtuale condivisa o in account separati (a tua scelta). Supporta tutti i tipi di crittografia e firma dei messaggi e consente di condividere dati come contatti, date delle riunioni, informazioni di viaggio con altre applicazioni. Tra i miglioramenti troviamo:

- Supporto per languagetools (correttore grammaticale) e grammalecte (controllo grammaticale solo francesce);
- Migliorato il supporto del plugin Markdown;
- Il recupero dei messaggi tramite IMAP non si blocca più quando l'accesso non riesce;
- Apportate numerose correzioni al backend Akonadi di KMail per migliorare l'affidabilità e le prestazioni.
- **Sviluppo - Konsole** è l'emulatore di terminale di KDE e supporta schede, sfondi traslucidi, modalità di visualizzazione divisa, combinazioni di colori personalizzabili e scorciatoie da tastiera, directory e bookmark SSH e molte altre funzionalità. I miglioramenti includono:
  - Ultimo ma non meno importante, il collegamento Ctrl + Tab consente di passare rapidamente dalla scheda attuale a quella precedente;
  - La finestra di dialogo Modifica profilo ha ricevuto un'enorme revisione dell'interfaccia utente;
  - Risolti i problemi durante la visualizzazione di testo in grassetto;
  - Konsole ora visualizza correttamente il cursore in stile sottolineature;
  - La funzionalità "Vary the background for each tab" ora funziona quando il colore di sfondo di base è molto scuro o nero.

e tanto altro ancora. Per questo, se sei interessato e vuoi saperne di più su tutti i cambiamenti effettuati in questa versione, puoi visitare il [log](#) completo delle modifiche.

Fonte:  
[phoronix.com](http://phoronix.com)  
[kde.org](http://kde.org)  
[marcosbox.org](http://marcosbox.org)  
[omgubuntu.co.uk](http://omgubuntu.co.uk)



### 3.4 Ubuntu Touch, ecco come installarlo con UBports Installer

Come è noto **Ubuntu Touch** è stato il tentativo di Canonical di fornire un valido sistema operativo mobile basato sulla sua versione desktop. Il primo smartphone con Ubuntu Touch è stato rilasciato nel 2015 da BQ, un produttore spagnolo di smartphone. E ad aprile 2016 è stato rilasciato il primo tablet al mondo basato su Ubuntu Touch, BQ Aquaris M10 Ubuntu Edition. Purtroppo Ubuntu Touch non è riuscito ad aprirsi uno spazio nel mondo degli smartphone, così come è stato per altri progetti di sistemi operativi mobili quali **Firefox OS** o anche **Tizen OS**; a causa di ciò Mark Shuttleworth annunciò la chiusura dello sviluppo di Ubuntu Touch ad aprile 2017.

La distintività di Ubuntu Touch era qualcosa a cui la comunità non intendeva rinunciare così facilmente; la guida dello sviluppo allora fu presa da **UBports**, che ha trasformato Ubuntu Touch in un progetto guidato dalla comunità. Persone appassionate provenienti da tutto il mondo ora contribuiscono allo sviluppo di Ubuntu Touch. Nell'agosto 2018, UBPorts ha rilasciato il suo OTA-4, aggiornando la base di Ubuntu Touch da Ubuntu 15.04 (Vivid Vervet) di **Canonical** alla più vicina versione di supporto a lungo termine Ubuntu 16.04 LTS, potendo testare il sistema operativo su una serie di hardware grazie ad un installer incredibilmente capace e multiplatforma, e aiutano le persone a installare Ubuntu Touch sui propri smartphone.

Manuel Jose di Tech Drive-in riporta come l'installazione sul suo **Aquaris E4.5** sia stata particolarmente semplice. Dice: "Ho acceso l'app sulla mia Ubuntu 19.04 e ho collegato il mio Aquaris E4.5. E l'installatore ha rilevato il mio telefono in un batter d'occhio". Ha proceduto poi all'installazione e riporta: "Le istruzioni erano abbastanza semplici e ci sono voluti 15 minuti per scaricare, riavviare e installare, **Ubuntu Touch 16.04** basato su LTS sul mio hardware di 4 anni. Nella mia esperienza, persino il flashing di un Android non è mai stato così facile!"

La sua testimonianza è un tributo alla [comunità di UBports](#) per il fantastico lavoro che hanno fatto con Ubuntu Touch. Un elenco di hardware per smartphone che può eseguire Ubuntu Touch lo si può trovare [qui](#).

Fonte:  
[techdrivein.com](http://techdrivein.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: 134902, **+52** rispetto alla scorsa settimana.
- Critici: 384, **-1** rispetto alla scorsa settimana.
- Nuovi: 66369, **+43** 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.

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

Ha realizzato il pdf:

- [Daniele De Michele](#)

## 6. 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"*