

Mi hanno installato Ubuntu, ora che faccio?

Enrico Albertini



Ubuntu

Ubuntu è un sistema operativo open source basato sul kernel Linux.

La comunità di Ubuntu è fondata sull'idea insita nella filosofia di Ubuntu: il software deve essere disponibile gratuitamente, gli strumenti del software devono essere disponibili agli utenti nella loro lingua madre a prescindere dalle loro abilità e gli utenti devono avere la libertà di personalizzare e modificare il software in qualunque modo lo desiderino.

Ubuntu è un sistema operativo sviluppato dalla comunità perfetto per computer portatili, desktop e server. Sia che venga usato a casa, a scuola o al lavoro, Ubuntu dispone di tutto ciò di cui si ha bisogno.



Usare l'ambiente grafico

Le parti principali dell'interfaccia sono:

La **barra dei menù** è localizzata nella parte superiore dello schermo ed è da dove è possibile avviare le applicazioni, trovare i file e personalizzare le impostazioni. È composta da tre menù:

1. Applicazioni: avviare applicazioni e trovarne di nuove utilizzando Software Center
2. Risorse: trovare file e cartelle sul proprio computer
3. Sistema: personalizzare le impostazioni di Ubuntu e trovare aiuto

L'**area di notifica** è posizionata nell'angolo in alto a destra dello schermo e visualizza lo stato di diverse applicazioni. Da quest'area è possibile cambiare il volume, cambiare lo stato dei servizi in rete e spegnere il computer.

Ottenere informazioni e aiuto

Ubuntu è dotato di un completo ed esaustivo sistema di aiuto. Per accedervi, selezionare *Sistema → Aiuto e supporto*.

Nel caso non si trovi una risposta al proprio problema, è possibile provare a cercare nella documentazione scritta dalla comunità.

Se non si riesce a trovare una risposte nella documentazione, è possibile provare con il supporto gratuito fornito dalla comunità dei volontari. Per maggiori informazioni, consultare il sito web di Ubuntu:

www.ubuntu-it.org

Con Ubuntu posso usare gli stessi programmi che uso in Windows? (1)

Dipende.

Alcuni programmi (detti "multi-piattaforma") sono pensati apposta per funzionare sia su Windows che su Ubuntu (e anche altri sistemi operativi), come per esempio i browser Firefox e Opera, la suite per ufficio OpenOffice.Org, il lettore multimediale VideoLan Vlc, il programma di condivisione file Amule e altri.

Di altri programmi esistono versioni separate per Windows e per Ubuntu, come è il caso per Skype o Nero burning rom, e in questi casi di solito la versione per Ubuntu ha meno funzionalità della controparte per Windows.

Con Ubuntu posso usare gli stessi programmi che uso in Windows? (2)

Molti programmi sono invece pensati per funzionare bene solo su Windows. È il caso per esempio di Microsoft Office, Microsoft Live Messenger, Autodesk AutoCAD, Adobe PhotoShop, molti giochi di ultima generazione e altri programmi.

Per alcuni di questi programmi è possibile "forzare" il funzionamento su Ubuntu ottenendo risultati ragionevolmente adeguati, ma in altri casi ciò non risulta possibile.

Una panoramica sui programmi di Ubuntu (1)

Appena installato, Ubuntu offre già alcuni programmi di uso comune:

- **Firefox**, browser web sicuro e semplice da usare, dispone di controllo ortografico, protezione contro il phishing e un controllo avanzato sulle pubblicità indesiderate.
- **Evolution**, un client email completo, agenda personale e calendario.
- **OpenOffice**, aprire, modificare e salvare i propri documenti di testo, fogli elettronici, presentazioni e database in tutti i formati più popolari, compresi Microsoft Office e i formati standard PDF e ODF.
- **Empathy**, programma di messaggistica Internet, per chiacchierare con tutti gli amici, sia che usino MSN, Yahoo, IRC, la chat di Google o numerosi altri protocolli.
- **Totem** lettore multimediale, un semplice e intuitivo riproduttore audio e video.
- **Rhythmbox**, riproduttore musicale con una semplice gestione della propria discoteca.

Una panoramica sui programmi di Ubuntu (2)

Se non riuscite a trovare un'applicazione GNU/Linux alternativa al programma Windows che utilizzavate, è possibile tentare l'emulazione del programma stesso su Ubuntu.

Per emulare programmi Windows su Ubuntu è necessario installare **Wine**.

Differenze nell'installare software su Ubuntu rispetto a Windows (1)

La gestione dell'installazione dei programmi in Ubuntu è molto diversa rispetto a Windows.

Per installare un'applicazione in Windows normalmente si acquista un CD contenente il programma o viene scaricato un pacchetto d'installazione da Internet. In seguito si lancia il programma d'installazione e si seguono i passi descritti.

Con Ubuntu basta semplicemente aprire un gestore di **pacchetti**, cercare l'applicazione di cui si ha bisogno e fare clic su un pulsante per installarla. Rimuovere un'applicazione è altrettanto semplice.

Differenze nell'installare software su Ubuntu rispetto a Windows (2)

Il gestore di pacchetti scarica le applicazioni da un **repository**: una specie di archivio su Internet che contiene molti programmi sotto forma di pacchetti che a loro volta contengono tutte le informazioni necessarie all'installazione. È possibile anche scaricare pacchetti altrove, usando il browser web per esempio, ma è molto più semplice fare affidamento al gestore di pacchetti.

Alcuni pacchetti, per poter funzionare, richiedono a loro volta l'installazione di altri pacchetti chiamati **dipendenze**. Per esempio, il pacchetto di un elaboratore di testi potrebbe richiedere l'installazione di un pacchetto per la stampa. Il gestore di pacchetti installa automaticamente queste dipendenze.

Aggiungere applicazioni (1)

Utilizzando Ubuntu è semplicissimo installare nuove applicazioni.

Non è necessario scaricare applicazioni da siti web. Basta aprire il programma **Software Center** per avere a disposizione migliaia di programmi pronti per essere installati alla semplice pressione di un pulsante.

Tutte le applicazioni installate in questo modo possono essere aggiornate o rimosse facilmente e in sicurezza.

Aggiungere applicazioni (2)

1. Selezionare *Applicazioni* → *Ubuntu Software Center* e cercare un'applicazione oppure selezionare una categoria e trovare un'applicazione dall'elenco.
2. Selezionare l'applicazione da installare, a fare clic su *Installa*.
3. Viene richiesto di inserire la password. Una volta digitata correttamente, l'installazione, in presenza di una connessione a Internet funzionante, ha inizio.
4. Il processo d'installazione è solitamente un'operazione veloce, ma potrebbe impiegare più tempo in presenza di una connessione a Internet lenta. Una volta completata, l'applicazione è pronta all'uso: la maggior parte delle applicazioni installate possono essere trovare all'interno del menù *Applicazioni*.

Installare i programmi è troppo difficile

Una falsa credenza è che in Ubuntu sarebbe difficile installare i programmi.

In realtà la maggior parte delle applicazioni valide e diffuse disponibili per Ubuntu è raggruppata in un unico posto, e Ubuntu offre un paio di comodi sistemi per entrare in questo posto e prendere le applicazioni che ci servono, senza neanche doverci preoccupare di dove piazzare il programma o accettare lunghissime e complicate licenze d'uso che in pochi hanno la pazienza di leggere per intero.

Se a questo aggiungiamo che la maggior parte degli applicativi per Windows deve essere regolarmente acquistata in negozio, mentre per Ubuntu è gratuita e installabile in un attimo, le conclusioni si traggono da sé.

Riferimenti

Alcuni link per approfondire il tema:

- Il sito ufficiale di Ubuntu - <http://www.ubuntu-it.org/>
- La documentazione di Ubuntu - <http://wiki.ubuntu-it.org/>
- Il forum di Ubuntu - <http://forum.ubuntu-it.org/>



Ci sono domande?

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!

Enrico Albertini, enrico.albertini@encori.it

info@distil-lab.it ~ www.distil-lab.it

Questa presentazione la puoi trovare sulla sezione Linux Day del sito www.distil-lab.it



*Questa presentazione è rilasciata sotto licenza **Creative Commons**.*

È possibile utilizzarla e ridistribuirla a patto che vengano mantenuti riferimenti circa l'autore iniziale e che non vengano utilizzate per scopi di natura commerciale.

<http://creativecommons.org/> - <http://www.creativecommons.it/>