

ubuntu

Come accennato nel paragrafo precedente, Ubuntu è la più famosa distribuzione di *Linux*, è rilasciata sotto licenza *GNU GPL*, licenza che impone il rilascio del codice sorgente con cui è stato scritto e ne concede il diritto di modifica.

Il suo nome deriva da una parola zulu che significa "umanità verso gli altri", un nome importante per un importante obiettivo: quello di portare il concetto di "umanità" nel mondo del software, dando un grande peso alla comunità di utenti partecipanti nello sviluppo del sistema operativo.

Canonical, società che finanzia il progetto Ubuntu, ha realizzato il proprio sistema operativo per rispondere alle più frequenti necessità di un utente medio, quali navigazione in Internet, gestione dei documenti e delle immagini, svago e comunicazione.

Ogni sei mesi viene rilasciata una nuova versione stabile del sistema operativo, essa viene aggiornata e presenta di versione in versione modifiche e miglioramenti.



derivati di ubuntu

Vengono inoltre offerti molti derivati di Ubuntu, tutte supportate da Canonical, ognuna di queste versioni offre sottili differenze implementative e sono dedicate ad altri tipi di utenze. Nominamo a titolo d'esempio:

- Ubuntu Server

Versione server della nota distribuzione.

- Kubuntu

Basata su desktop environment KDE, completa di tutto con interfaccia molto curata.

- Xubuntu

Derivata minimale basata su XFCE, adatta per computer con basse prestazioni.

- Ubuntu Studio

Derivata che contiene pacchetti software dedicati all' editing audio e video.



ubuntu 
kubuntu  edubuntu
xubuntu 
lubuntu 

Applicazioni preinstallate



LibreOffice Una suite da ufficio per creare e stampare documenti o presentazioni.

Mozilla Firefox Un internet browser per navigare su internet.

Transmission Un client BitTorrent

Mozilla Thunderbird Un client email

Empathy Un client di messaggistica istantanea configurabile per i maggiori servizi di messaggistica istantanea, MSN Messenger, Gmail, Yahoo ecc.

Shootwell Un gestore delle fotografie

Rythmbox Un riproduttore musicale

Gwibber Un client per microblogging configurabile anche per Facebook e Twitter

Gedit Un editor di testi

Evince Un visualizzatore di documenti PDF

Totem Un lettore multimediale

Brasero Un programma per la masterizzazione di CD e DVD

.....Una serie di semplici giochi



LibreOffice
The Document Foundation



Gwibber



destreggiarsi col menù

Nell'ultima versione di Ubuntu è stata adottata l'interfaccia utente chiamata **UNITY**. Si mostra con un menù lungo tutta la parte sinistra dello schermo, tramite quel menù è possibile gestire le applicazioni e quasi tutto il sistema operativo. Su questa barra possono essere ancorate tutte le applicazioni di utilizzo frequente, ed ogni applicazione aperta, anche se normalmente non presente sulla barra, comparirà per consentire di richiamarla. Per ogni istanza di applicazione aperta comparirà un piccolo **triangolo bianco** sulla sinistra dell' icona, se il programma risulta quello attualmente selezionato e visualizzato comparirà anche un triangolo sulla destra dell' icona.

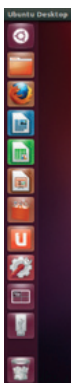
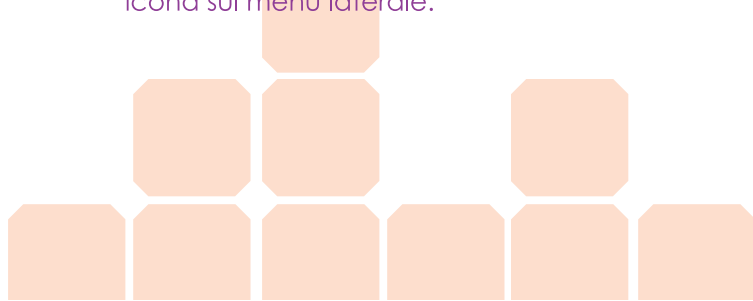


Figura 1: Ubuntu:
Barra laterale



Figura 2: Ubuntu:Dashboard di Utility

Ubuntu dispone di più "ambienti di lavoro". Ovvero veri e propri desktop dov'è possibile visualizzare programmi aperti. È possibile passare da un ambiente di lavoro all'altro tramite l'apposita icona sul menù laterale.



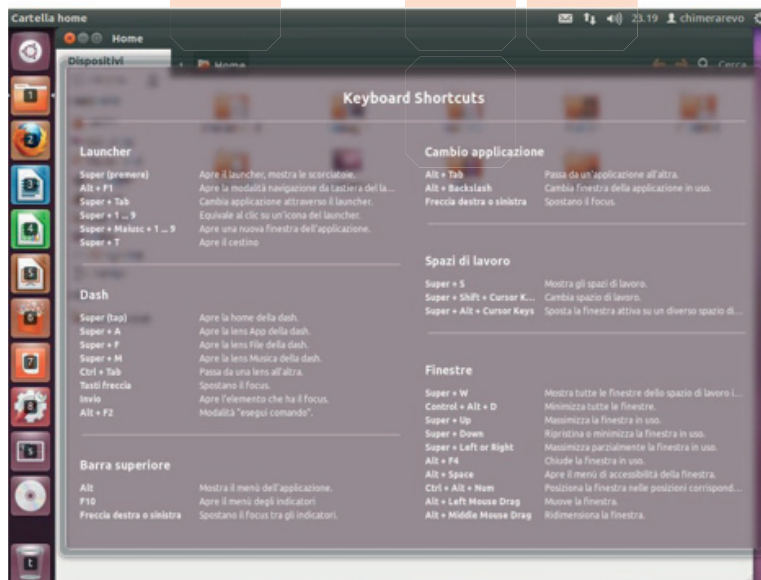


Figura 1: Ubuntu:Dashboard di Utility

Per richiamare un' applicazione non presente sulla barra laterale è sufficiente richiamare la "Dash board" tramite la prima icona del menù o per mezzo della pressione del tasto "super" della tastiera (molte tastiere hanno impresso sul tasto "super" il logo di Windows). La dash racchiude l'elenco di tutti i programmi presenti nel sistema, ma consente anche di fare ricerche contestualizzate per documenti, file musicali e file video. Tutti i comandi accessibili tramite i menù e la dashboard sono anche raggiungibili velocemente per mezzo di tasti rapidi. È possibile vedere una lista delle "scorciatoie da tastiera" premendo il tasto "super" per qualche secondo. Naturalmente l'alta personalizzazione del sistema operativo permette di creare scorciatoie personalizzate in modo da avere una gestione unica e personalizzata del proprio sistema.