



UBUNTULINUX / OPENDISK
STARTUP HOWTO
ovvero
COME CREARSI E GODERSI UN CD
CON UBUNTU LINUX / OPENDISK



Il software presentato durante il Linux Day di Portogruaro può essere liberamente e gratuitamente scaricato dalla rete, e masterizzato su dei comuni supporti CDROM vergini seguendo i passaggi di seguito illustrati.

Questo documento è un breve tutorial per spiegare come scaricare legalmente, liberamente, gratuitamente Software Libero dalla rete e masterizzarlo per creare i supporti CD fisici pronti da utilizzare.

Gli organizzatori del Linux Day Portogruaro hanno scelto due progetti:

- Ubuntu Linux come proposta di sistema GNU/Linux completo, nella versione 7.10, uscita ufficialmente il 18 ottobre 2007, con all'interno software aggiornato, sito web: <http://www.ubuntu.com>
- OpenDisc come proposta di una selezione di Software Libero per Windows (suite da ufficio, grafica raster e vettoriale, giochi, browser, email, messaging, media, utilities, etc.), sito web: <http://www.opendisc.com>

Questi sono soltanto due tra i molti progetti di Software Libero che si possono raggiungere in rete tramite un motore di ricerca o la directory specializzata sulle distribuzioni <http://www.distrowatch.com>

Abbiamo scelto questi due progetti perché contengono software sempre molto aggiornato e perché sono l'ideale per le persone che si avvicinano per la prima volta al poliedrico mondo del Software Libero.

1.DOWNLOAD DEL SOFTWARE

Ubuntu Linux può essere scaricata cliccando il link "download" sul sito ufficiale <http://www.ubuntu.com>, selezionando "7.10 Desktop", il proprio tipo di PC (solitamente standard) e poi una location "vicina".

OpenDisc può essere scaricata cliccando il link "ISO image file" sul sito ufficiale <http://www.opendisc.com> e attendendo il reindirizzamento con partenza automatica del download dal sito sourceforge.net.

I file scaricati sono degli archivi ISO di dimensioni pari a un CD. Al momento del download è necessario avere spazio su disco sufficiente (800 MB) e salvare il file sul Desktop o in un'altra parte del computer.

2.MASTERIZZAZIONE DEL SOFTWARE

Gli archivi ISO non vanno mai copiati nello stato in cui si trovano all'interno di un CD vergine, perché in questo modo il CD avrebbe al suo interno un unico file in formato ISO, cioè un archivio compresso.

L'archivio compattato infatti è inutilizzabile ai nostri fini, in quanto nei CD in preparazione devono essere presenti i file già pronti all'uso: gli ISO vanno quindi scompattati all'interno del CD vergine.

Un archivio ISO (nel nostro caso detto anche "file-immagine ISO") può essere masterizzato in maniera scompattata all'interno di un CD vergine utilizzando uno qualsiasi dei più comuni software di scrittura CD.

Con i più comuni software di scrittura CD in genere è sufficiente dire al programma di "aprire" il file immagine ISO (menu-file -> apri); più in particolare occorre fare riferimento alla guida in linea dei programmi.

Nel caso in cui già non si disponga di un programma di scrittura CD, è utile segnalare InfraRecorder, un Software Libero di scrittura CD per Windows, disponibile al sito <http://infrarecorder.sourceforge.net/>

3.UTILIZZO DEL SOFTWARE

Una volta completato il processo di masterizzazione, sei in possesso di un CD ufficiale, seppure creato da te. Puoi cominciare ad usarlo subito inserendolo nel lettore CD e tenendo in considerazione quanto segue.

Il CD Ubuntu Linux può funzionare sia come CD-Live (notevole nel suo utilizzo come Demo o Rescue Disk) sia per installazioni complete che consentono di apprezzare pienamente il sistema operativo GNU/Linux.

Per cimentarsi tuttavia in installazioni complete, nel caso in cui non si abbiano già precedenti esperienze, è meglio chiedere il supporto di un amico esperto oppure consultare manuali e/o guide online.

Il CD OpenDisc può essere inserito direttamente nel lettore CD del proprio computer Windows, e permetterà di utilizzare Software Libero di prima qualità senza dover necessariamente passare a un nuovo sistema.

Ogni CD di Software Libero può avere lunga vita: fino a quando il software che contiene non diventa obsoleto, può essere reimpiegato per nuove installazioni su altri PC o passato liberamente agli amici.

BUON DIVERTIMENTO! :)

Ubuntu Linux / OpenDisk Startup HOWTO - VER.0.01
Copyright - Sebastiano Mestre, 2007

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2

Gruppo Utenti Linux Veneto Orientale
News e iniziative su <http://www.042lug.org>