Guida Generale all'Installazione di Ubuntu
Introduzione
Questa guida è dedicata a chi ha sempre sentito parlare di Linux ma non ha mai considerato, per pigrizia o per paura, di
installarlo sul proprio pc.
Ogni operazione viene affrontata passo per passo dettagliatamente: seguendo le istruzioni l'installazione risulterà molto
semplice anche per chi non ha particolari conoscenze tecniche.
Il caso considerato è quello più tipico: un utente che ha un computer con Windows XP (ma con pochi cambiamenti le
indicazioni vanno bene anche per le altre versioni di Windows) installato su un disco fisso in una unica partizione (disco
C:). Ovviamente si desidera installare Linux senza eliminare Windows ed al termine di tutte le operazioni si potrà, ad ogni
avvio, scegliere se partire con Windows oppure con Linux.
Preparazione: ottenere i CD necessari
Potete scaricare da internet il file .iso (serve per creare il CD) da questo link:
- Sito ufficiale della versione italiana di Ubuntu

Il file è di circa 600 MB, quindi se non avete una linea veloce fatevelo scaricare e masterizzare da un amico.
Scrivete "Ubuntu Hoary" sull'etichetta del cd.
Operazioni preliminari
Facciamo spazio sul disco fisso. Si suppone che sul vostro pc sia installato Windows.
L'installazione di Linux richiede una "fetta" del disco fisso (chiamata "partizione") sulla quale installarsi, ma non vi
preoccupate: i nuovi computers hanno dei dischi rigidi piuttosto capienti e spesso c'è molto spazio disponibile, quindi non
è necessario "sacrificare" Windows, ma si possono fare coesistere pacificamente i due sistemi operativi sullo stesso
computer.
L'installazione completa di Ubuntu (si intende il sistema operativo e tutti i programmi) occupa circa 1,5 GB di spazio su
disco. Consiglio però di liberare spazio per almeno 2 o 3 GB (ma nulla vi vieta di dedicare più spazio a Linux, se ne avete
tanto a disposizione).
Come verificare se il disco fisso ha un'unica partizione?

-
selezionate "Start"

selezionate "Impostazioni"
selezionate "Pannello di Controllo"
Easy Linux - Vendita e consulenza informatica in Ticino
http://easylinux.gargadesign.com
Realizzata con Joomla!
Generata: 29 July, 2010, 17:16

se è attivata la visualizzazione per categorie selezionate "Prestazioni e Manutenzione"

selezionate "Strumenti di Amministrazione"
selezionate "Gestione Computer"
selezionate "Gestione Disco"
a questo punto potete vedere se il disco fisso ha un'unica partizione oppure è diviso in più parti

Nota: queste istruzioni presuppongono che il disco fisso abbia un'unica partizione. Nel caso in cui ce ne siano di più
occorrerà fare qualche piccolo adattamento alla vostra situazione (se avete dubbi chiedete ad amici più esperti).

-
 Effettuare un backup dei dati importanti

Tutta la procedura è ampiamente collaudata, in ogni caso è sempre meglio stare sicuri.

-
 Effettuare una deframmentazione del disco

In questo modo si aumenta la dimensione massima della nuova partizione.

-
selezionate "Start"

selezionate "Programmi"
Easy Linux - Vendita e consulenza informatica in Ticino
http://easylinux.gargadesign.com
Realizzata con Joomla!
Generata: 29 July, 2010, 17:16

selezionate "Accessori"

selezionate "Utilità di sistema"
selezionate "Utilità di deframmentazione dischi"

Installazione di Ubuntu

-
Inserite il CD "Ubuntu"

riavviate il computer facendo attenzione che sia abilitato l'avvio da CD (non deve partire Windows)
quando compare "Press F1 for help, or ENTER to boot:" non premete subito Invio, ma prima scrivete "linux vga=791"
(fate attenzione che per scrivere il simbolo = dovrete usare il tasto ì, perchè non è stata ancora impostata la tastiera
italiana)

selezionate la lingua: "italian"
selezionate lo stato: "italia"
selezionate la tastiera: "italiana"
a questo punto il programma di installazione proverà ad individuare una scheda di rete. Se la trova passate direttamente
al punto 8, altrimenti comparirà un messaggio a sfondo rosso (non allarmatevi, mi raccomando!) da cui selezionerete
"continuare" (andate al punto 9)

l'installazione cercherà di configurare la rete in modo automatico (tramite il protocollo DHCP). Se non ci riesce e non
sapete i parametri di rete (oppure il vostro computer non è in rete) non preoccupatevi, selezionate pure "continuare" e poi
"non configurare la rete in questo momento"

Easy Linux - Vendita e consulenza informatica in Ticino
http://easylinux.gargadesign.com
Realizzata con Joomla!
Generata: 29 July, 2010, 17:16

scegliete un nome per il vostro computer (in minuscolo e senza spazi). Se avete un vuoto di fantasia accettate pure
quello che vi viene proposto: "ubuntu"

siamo arrivati alla fase del partizionamento: scegliete "modificare la tabella di partizioni manualmente" (a meno che non
decidiate di dedicare l'intero disco fisso a linux, perdendo così windows, nel qual caso selezionate "cancellare l'intero
disco" e passate al punto 17)

selezionate la partizione che contiene Windows (è quella di tipo ntfs, oppure in alcuni casi fat32) e premete Invio
selezionate la riga "dimensione" e premete Invio
confermate scegliendo "si"
scrivete la nuova dimensione della partizione Windows e confermate
selezionate la partizione indicata come "SPAZIO LIBERO"
scegliete "partizionare automaticamente lo spazio libero"
scegliete "terminare il partizionamento e scrivere i cambiamenti su disco"
confermate pure scegliendo "si"
comincerà la prima parte dell'installazione (circa 15 minuti), potete prendervela comoda
arrivati al 100% vi verrà chiesto se installare o no il pacchetto "language-support". A meno che la vostra eventuale rete
non sia stata già riconosciuta, per ora selezionate "no", lo installeremo in seguito
Easy Linux - Vendita e consulenza informatica in Ticino
http://easylinux.gargadesign.com
Realizzata con Joomla!
Generata: 29 July, 2010, 17:16

alla richiesta se l'orologio è impostato su GMT rispondete "no"

selezionate il fuso orario "Europa -> Roma"
scrivete il nome completo dell'utente principale del computer
scegliete un nome per l'account (in minuscolo senza spazi), di solito è il solo nome
digitate una password
ridigitatela per confermarla
vi verrà chiesto se installare il boot loader, confermate scegliendo "si"
il CD verrà espulso: toglietelo, e premete INVIO su "continuare" per riavviare il computer
dopo il riavvio lasciate che parta il sistema di default (che per ora è Linux)
comparirà un messaggio di benvenuto, premete INVIO per continuare
ora partirà la seconda parte dell'installazione (circa 30 minuti), trovatevi qualcosa da fare per passare il tempo
l'installazione è terminata! Complimenti! Digitate il nome dell'account e la password per entrare nel sistema

Il sistema è installato... e adesso?
Il mio consiglio è quello di leggere la guida su http://www.ubuntuguide.org
La guida è inglese, ma è piuttosto facile da leggere e tratta praticamente tutti gli aspetti della configurazione di Ubuntu.
Easy Linux - Vendita e consulenza informatica in Ticino
http://easylinux.gargadesign.com
Realizzata con Joomla!
Generata: 29 July, 2010, 17:16

Per installare il pacchetto "language-support" per l'italiano basterà, una volta configurata la connessione ad internet
(modem, ADSL, ecc...), scrivere in un terminale:

-
 sudo apt-get install language-support-it language-pack-it

Il team di http://www.ubuntuitalia.org sta comunque lavorando alla traduzione della guida, inoltre potrete trovare aiuto
iscrivendovi alla mailing-list o scrivendo le vostre domande nel forum.
[guida tratta da http://www.ubuntuitalia.org]
Easy Linux - Vendita e consulenza informatica in Ticino
http://easylinux.gargadesign.com
Realizzata con Joomla!
Generata: 29 July, 2010, 17:16