



Latina Linux Group (LLG)

Il Latina Linux Group è un gruppo di persone con in comune l'interesse per il sistema operativo GNU/Linux e l'Open Source ed è aperto a tutti.

Siamo essenzialmente un gruppo di persone libere, libere di voler scegliere quale software utilizzare nel pieno rispetto della legalità e senza dover essere costretti ad accettare compromessi commerciali proprietari che possano, in qualunque modo, limitare la nostra libertà nell'utilizzo quotidiano del personal computer: utilizzare GNU/Linux e l'Open Source, per noi, non è un capriccio o una moda da seguire, ma è voglia di poter imparare cose nuove, di condividere la conoscenza per poter crescere e di permettere agli altri di farlo con noi.

In sintonia con questo principio abbiamo deciso di tenere un breve corso di formazione informatica di base rivolto ad un numero limitato (purtroppo!!) di partecipanti che si terrà nella sede di Legambiente tutti i mercoledì sera a partire dal 04/03/2009 dalle 21 alle 22,30 circa. Di seguito è disponibile il programma completo del corso e un breve questionario che potrà esserci molto utile per “calibrare” il livello dei contenuti. Per ulteriori informazioni è disponibile il sito all'indirizzo <http://www.llg.it> e la mailing list pubblica a cui ci si può iscrivere all'indirizzo <http://lists.linux.it/listinfo/latina>.

Un grande ringraziamento è dovuto a Gustavo Giorgi ed a Legambiente che ci ospitano presso i loro locali e ci danno la possibilità di poter disporre di uno spazio “reale” in cui poterci incontrare e confrontare.

Latina Linux Group

PROGRAMMA DEL CORSO

1. Introduzione al mondo dell'informatica (un po' di storia; hardware e software)
 - 1.1. Hardware: Schema a blocchi di un PC
 - 1.2. Software: sistemi operativi e software applicativi
2. Cos'è GNU/Linux
 - 2.1. Le origini: com'è nato e chi l'ha creato
 - 2.2. Distribuzioni GNU/Linux: cosa sono e quali sono le principali
3. Desktop Environment (Ambiente desktop grafico)
 - 3.1. Presentazioni DE (GNU/Linux GNOME, KDE, XFCE; MacOS Aqua; Windows Luna)
 - 3.2. Interazione con il DE
4. Linux Internals: dentro GNU/Linux
 - 4.1. Linux Kernel
 - 4.2. File System
 - 4.3. Partizionamento
 - 4.4. Utenti e gruppi - privilegi
5. Applicativi: Browser web e posta elettronica
 - 5.1. Firefox
 - 5.2. Thunderbird
6. Applicativi: Suite d'ufficio, Grafica e Multimedia
 - 6.1. OpenOffice (Elaboratore di testi, Foglio elettronico, Presentazione, DB)
 - 6.2. Scribus (breve cenni)
 - 6.3. Amarok (Audio)
 - 6.4. VLC (Video)
 - 6.5. The GIMP: fotoritocco con GNU/Linux
7. La riga di comando
 - 7.1. La shell: comandi base del sistema
 - 7.2. Shell Scripting: Alcuni semplici esempi di script
 - 7.3. Slackware: l'installazione in modalità testo
 - 7.4. Ubuntu: l'installazione in modalità grafica

8. Manutene re ed installa re software su GNU/Linux

8.1. Il gestore dei pacchetti di Ubuntu

8.2. I repository

8.3. Manutene re il sistema

8.4. Aggiornare Ubuntu alla nuova versione

QUESTIONARIO

1. Cosa è una directory:

- un vocabolario per la correzione automatica delle parole
- un'entità che consente raggruppare logicamente più file
- un'entità che consente di suddividere un disco in più parti

2. Quale di queste voci non fa parte dell'hardware:

- CPU
- Monitor
- Windows
- Scheda video

3. Il browser:

- è un programma che consente di disegnare immagini
- è un programma che permette di navigare attraverso la rete Internet
- è un servizio del sistema operativo
- è un protocollo di trasmissione delle informazioni

5. Ascoltando l'espressione "processore da 160 GB" pensereste...

- alla velocità di funzionamento del computer
- che l'espressione è priva di senso
- alla quantità di dati che il processore è in grado di immagazzinare
- che il processore è di tipo dual-core

6. Qual è la misura più corretta per la capacità della memoria RAM:

- MHz (Mega Hertz)
- GB (GigaByte)
- MBps (MegaBytes per secondo)
- mW (milli-Watt)

7. Quale tra questi non è un sistema operativo

- DOS
- Linux
- BSD
- Explorer

8. Tutti i componenti sotto elencati sono utili per l'uso del computer, ma solo uno è veramente necessario (gli altri possono mancare mutualmente):

- Monitor
- Mouse e Tastiera
- Modem
- Processore

10. Quali di questi è un formato corretto per un indirizzo e-mail:

- nome@dominio.tld
- nome.dominio.tld
- www.nome.dominio.tld
- dominio.tld@nome

11. Un word processor è:

- un programma per la stampa di foto ad alta qualità
- un software che consente di agevolare la scrittura di testi
- un programma per il fotoritocco
- un software per la comunicazione istantanea

17. Scegli la definizione corretta per "Icona" in ambito informatico

- Santino da affiggere vicino al monitor o come sfondo del computer
- "Spia" dello stato del computer e del processore
- Contenitore di file/directory
- Rappresentazione di un file/processo

18. Definisci un "sistema operativo" in ambito informatico:

- Programma in grado di rendere utilizzabile il computer mediante interfacce grafiche
- Insieme di programmi in grado di gestire il computer al posto della persona
- Programma in grado di evitare l'ingresso di malintenzionati nel PC
- Insieme di programmi in grado di rendere utilizzabile un computer, mediante interfacce

Nome:

Cognome:

Recapito telefonico:

E-mail:
