



## ***Majaglug***

Libera Associazione senza fine di lucro per la promozione e la diffusione di GNU/Linux, del progetto GNU, della cultura del Software libero e dell'Open Source.

---

Oggetto: Programma per il corso sul software Libero GNU Linux

Di seguito proponiamo il nostro programma per il corso da sostenere presso il vostro istituto nel mese di settembre p.v.

Per qualsiasi comunicazione in merito siamo a vostra disposizione attraverso l'email del sito riportata in calce.

Distinti Saluti

Il presidente  
Mauro Morichi  
[presidente@majaglug.net](mailto:presidente@majaglug.net)

### ***Libera Associazione Majaglug***

Sede in Genzano di Roma (RM), Via XXV Aprile, 4

e-mail: [associazione@majaglug.net](mailto:associazione@majaglug.net) Sito Web: [www.majaglug.net](http://www.majaglug.net)

Questo documento e' redatto con Software Libero.



## **Majaglug**

Libera Associazione senza fine di lucro per la promozione e la diffusione di GNU/Linux, del progetto GNU, della cultura del Software libero e dell'Open Source.

---

## **Programma corso base Linux e HTML**

### **Sessione 1**

Presentazione dei partecipanti e di come sarà strutturato il corso.  
Cenni storici sui computer e sul mondo hacker.  
Il mondo del Free Software.  
Come è fatto un computer.  
Cosa è il software (sorgenti, binari).  
Definizione di sistema operativo.  
Cos'è GNU/Linux e BSD.  
Distribuzioni GNU/Linux e BSD.  
Riferimenti sulla diffusione e l'uso di Linux nel mondo.  
Avvio di un computer.  
Iniziamo a lavorare. Introduzione alle interfacce grafiche.  
Presentazione di Kde e Gnome (due tra le interfacce più famose).  
Caratteristiche dell'interfaccia e come utilizzarla al meglio.  
Domande e Risposte.

### **Sessione 2**

Applicazioni d'ufficio:  
OpenOffice (Cenni a Koffice)  
Internet: Strumenti disponibili nell'ambiente grafico:  
Konqueror, Mozilla  
Kmail, Mozilla Mail,  
Irc, Icq, Messenger.  
Masterizzare con il software Aperto.  
K3b.  
Uso delle stampanti:  
Kprint e Cups.  
Domande e Risposte

### **Sessione 3**

Dietro l'interfaccia grafica: come viene organizzato il disco in ambiente GnuLinux/Unix/BSD  
Il filesystem.  
I permessi, come leggerli e come impostarli.  
Gli utenti e i Gruppi.  
L'utente root.  
Introduzione a: /etc, servizi, configurazioni generali, fstab, mounting.  
Introduzione a: come si avvia Gnu Linux e cosa avviene durante questa fase  
Introduzione a: logging delle attività del sistema.  
Domande e Risposte

### **Sessione 4**

La shell.

## **Libera Associazione Majaglug**

Sede in Genzano di Roma (RM), Via XXV Aprile, 4

e-mail: [associazione@majaglug.net](mailto:associazione@majaglug.net) Sito Web: [www.majaglug.net](http://www.majaglug.net)

Questo documento è redatto con Software Libero.



## **Majaglug**

Libera Associazione senza fine di lucro per la promozione e la diffusione di GNU/Linux, del progetto GNU, della cultura del Software libero e dell'Open Source.

---

Alcuni comandi di shell (i piu' comuni e i piu' utilizzati).  
Uso di Man.  
Internet e protocolli, definizione di sito e struttura.  
HTML.  
Layout pagine HTML.  
Prove di impaginazione HTML.  
Domande e Risposte.

### **Sessione 5**

Server WEB Apache.  
FTP, gftp e altri client ftp.  
Pubblicare una pagina HTML.  
Progettare un sito.  
Domande e Risposte.

### **Sessione 6**

Sicurezza informatica.  
Introduzione: al Firewall, agli attacchi informatici e ai Virus.  
Dove reperire le informazioni, il software e la documentazione.  
LiveCD.  
Come Risolvere i problemi che piu' comunemente si possono presentare.  
Domande e Risposte.  
Conclusione.

Note sul corso:

Il corso è finalizzato a permettere l'avvicinamento graduale a nuovi utenti desiderosi di utilizzare questo ambiente operativo.

Non sono richieste doti tecniche particolari.

L'utente anche alle prime armi è in grado di acquisire nozioni utili per utilizzare al meglio e subito il sistema proposto senza necessità di nozioni preliminari.

Nelle ore di corso è sempre previsto uno spazio per domande e risposte in modo da aiutare i nuovi utenti anche a chiarire tutti i dubbi che possono emergere durante il corso.

Il programma prevede fin da subito l'uso degli strumenti di lavoro dedicandosi in un secondo tempo ad fornire le nozioni per la corretta conoscenza del sistema in modo da non lasciare da parte informazioni utili anche sugli aspetti meno evidenti, ma non meno importanti del sistema.

Il Majaglug, si impegna a fornire documentazione utile circa gli argomenti trattati necessaria per il completamento di quanto proposto.

## **Libera Associazione Majaglug**

Sede in Genzano di Roma (RM), Via XXV Aprile, 4

e-mail: [associazione@majaglug.net](mailto:associazione@majaglug.net) Sito Web: [www.majaglug.net](http://www.majaglug.net)

Questo documento e' redatto con Software Libero.