

Il giorno **27 Novembre**, dalle ore **09:30 alle 19:30**, presso il **Museo dell'Infiolata**, con il patrocinio dell'**Assessorato alla Cultura del Comune di Genzano**, si terrà il primo :



## LINUXDAY A GENZANO



Durante l'evento, organizzato dal **MajaGLUG**, si parlerà di **informatica**, **trashware**, **Progetto Eritrea** e **Software libero**. Contemporaneamente si svolgerà un **Install Fest**, sui pc dei visitatori.

### Programma:

09:30 apertura  
10:00-10:30 **"GNU/Linux, trashware e Progetto Eritrea."** di Carmine De Pasquale  
10:45-11:15 **"Filosofia del Software libero, licenze GPL, figure chiave del mondo OpenSource. Nascita di GNU e di Linux."** di Ferdinando Ferranti  
11:30-12:15 **"Introduzione ad Internet, alle reti ed alla sicurezza, cenni sui Firewall."** di Michele Asciutti  
12:30-13:00 **"Le risorse secondo GNU/Linux, i dispositivi."** di Giovanni Mazzamati  
13:05 **"Installazione di un sistema & Install Fest."**  
pausa pranzo  
14:30 **"Terminiamo l'installazione."**  
14:30-15:00 **"Apache, PHP, MySQL: costruzione di un sito web dinamico."** di Samuele Catuzzi  
15:15-16:15 **"Uso di software libero in azienda, integrare i sistemi, abbassare il TCO, quando libero significa anche gratuito."** di Samuele & Mauro  
16:30-17:30 **"Distribuzioni Live, usare GNU/Linux senza installare."** di Mauro Morichi  
17:45-18:30 **"Multimedialità e divertimento."** di Carmine De Pasquale  
18:45-19:15 **"Posso contribuire anche io?"** di Ferdinando Ferranti  
19:15 **"domande libere..."**  
19:30 conclusione

**Durante lo svolgimento dei talk saranno mostrate delle installazioni a scopo didattico e verranno installate alcune distribuzioni di GNU/Linux sui pc dei partecipanti; per cui, potete portare il cabinet dei pc fissi, o il vostro portatile. Importante, per velocizzare le operazioni dovete prevedere una partizione libera di almeno 2-3 Gb all'interno della quale saranno installati i sistemi. Le distribuzioni Gnu/Linux che verranno utilizzate funzionano su sistemi Intel compatibili (minimo 486)**

### Chi siamo:

**ILS** (Italian Linux Society) annuncia l'edizione **2004 del Linux Day**. La manifestazione giunge così al quarto appuntamento dedicato a **GNU/Linux** e al **software libero**. Visto il crescente successo delle tre precedenti edizioni, con il supporto di **ILS**, **LUG** (Linux Users Group) e tutte le altre associazioni e gruppi di persone che in Italia promuovono i temi legati al software libero organizzano una giornata incentrata su questi argomenti nella città di appartenenza.

#### Che cos'è il Linux Day

Il **Linux Day** è una manifestazione nazionale articolata in eventi locali che ha lo scopo di promuovere Linux e il software libero. Il Linux Day è promosso da ILS (Italian Linux Society) e organizzato localmente dai LUG italiani e dagli altri gruppi che condividono le finalità della manifestazione. La prima edizione del Linux Day si è tenuta il 1 dicembre 2001 in circa quaranta città sparse su tutto il territorio nazionale. Il successo è stato ancora maggiore con la seconda edizione, svoltasi il 23 novembre 2002 in oltre sessanta città. Il terzo appuntamento, caduto il 29 novembre 2003, ha visto l'adesione di un'ottantina di gruppi in altrettante città.

#### Che cos'è la Italian Linux Society

La **Italian Linux Society** (ILS) è un'associazione senza scopo di lucro che dal 1994 promuove e sostiene iniziative e progetti in favore della diffusione di GNU/Linux e del software libero in Italia. Riferimenti: <http://www.linux.it>. Contatti: [press@linux.it](mailto:press@linux.it)

#### Che cos'è il MajaGLUG

Tutti i **LUG** vogliono promuovere l'utilizzo di software libero (*free software*), far conoscere la cultura che nasce intorno al libero scambio di conoscenza tecnologica e la libera circolazione delle idee, in modo completamente apolitico, gratuito e disinteressato.

Il **MajaGLUG** nasce nel 2002 dall'incontro di appassionati di sistemi liberi che fino a quel giorno avevano scambiato le loro conoscenze sulle **mailing list** su **GNU/Linux** solo nel mondo virtuale di Internet. Non è un **Linux Users Group (LUG)** come gli altri, non ha infatti un carattere territoriale, e comprende persone che risiedono su tutto il territorio nazionale.

È composto da semplici appassionati e professionisti di vari rami dell'Information Technology, che dedicano il proprio tempo libero in modo assolutamente gratuito al recupero di hardware usato e al suo riutilizzo ed alla promozione del Software Libero mediante traduzioni e integrazioni di documentazione liberamente accessibile su Internet, con la partecipazione alle Mailing List tematiche, con la stesura di articoli su riviste tecniche ecc.

#### Che cos'è il Progetto Eritrea

Il **Progetto Eritrea** è una applicazione concreta del concetto di **Trashware**, cioè di riutilizzo di hardware "obsoleto" che rinasce grazie al software libero, il quale non grava con costi di licenze su macchine ormai a valore zero, e che grazie alle sue caratteristiche di modularità e leggerezza permette di utilizzare l'hardware in modo ancora proficuo.

Le macchine del Progetto Eritrea saranno inviate gratuitamente in Africa e sarà formata una classe di informatica sul posto per insegnare alla popolazione locale a costruire pagine internet su cui pubblicizzare (e vendere) i loro prodotti di artigianato.

### Interverranno:

Ferdinando Ferranti	usa e predilige dal 2000 <b>Debian GNU/Linux</b> . Dal 2002 si occupa della traduzione della documentazione di <b>Python</b> ed è responsabile del portale <a href="http://www.zonapython.it">www.zonapython.it</a> . Appassionato di licenze e filosofia OpenSource e FreeSoftware è soprattutto curioso di tutto ciò che gira intorno all'informatica.
Carmine De Pasquale	usa <b>GNU/Linux</b> dal 1999, attualmente utilizza la distribuzione <b>Mandrake Linux</b> . È docente presso l'Istituto Itis Trafelli e CFP di Anzio dove si occupa di impianti, sistemi e informatica. Dal 2002 è responsabile del "Progetto Eritrea". È esperto di sistemi multimediali e di videosorveglianza per i quali ha scritto alcuni articoli per <b>Linux Magazine</b> . È appassionato di sfide impossibili.
Samuele Catuzzi	usa <b>GNU/Linux</b> dal 1996-7, da 5 anni in modo professionale con <b>SuSE</b> . Sviluppa software principalmente in C/C++ e PHP attualmente presso la società 3DMedia. Amministra servizi internet e networking aziendale e sviluppa codice per interfacce di gestione base di dati. È appassionato di tutto, anche computer.
Mauro Morichi	usa <b>Slackware</b> e <b>Red Hat GNU/Linux</b> dal 1995 in modo professionale. Attualmente predilige la distribuzione <b>Slackware</b> . È specializzato in sistemi di rete ed è sistemista a Roma dove gestisce il sito web <a href="http://www.nonsolocomputer.com">www.nonsolocomputer.com</a> e fornisce servizi di rete ad aziende e privati. È amministratore del portale <a href="http://www.teppisti.it">www.teppisti.it</a> e delle <b>mailing list</b> del <b>MajaGLUG</b> inoltre fornisce ed amministra il portale <a href="http://www.pedalando.org">www.pedalando.org</a> Collabora alla traduzione della documentazione di <b>Python</b> ed è appassionato di wardriving, mountaintbike e sistemi wireless.
Michele Asciutti	usa <b>GNU/Linux</b> dal 1994, ma utilizza in modo professionale <b>Slackware</b> e <b>Red Hat GNU/Linux</b> solo dal 1998, da quando ricopre il ruolo di <b>Security Officer</b> presso enti della Pubblica Amministrazione dove si è occupato di sicurezza di rete ed integrazione di sistemi. Predilige la distribuzione <b>Slackware</b> . Attualmente amministra sistemi misti, proxy, firewall e sistemi di rilevamento delle intrusioni. È appassionato di wardriving sistemi wireless e GPS.
Giovanni Mazzamati	usa <b>GNU/Linux</b> dal 1999; dal 2003 preferisce la distribuzione <b>Slackware</b> . Appassionato di informatica e sistemi liberi, sta reimpaginando ed aggiornando la documentazione di "Usare SAMBA". È appassionato di fotografia e sistemi Audio

Un grazie di cuore a Mauro ed alla società Nonsolocomputer di Roma per le risorse internet messe a disposizione gratuitamente.



Durante la giornata verranno citati i marchi ed i prodotti **SuSe**, **RedHat**, **Microsoft**, **Windows**, **DOS**, **Java**, **Intel**, **AMD**, **IBM**, **SUN**, **Norton** e **Symantec**, i diritti sono dei rispettivi proprietari.  
In nessun modo il **MajaGLUG** ha rapporti commerciali con le aziende sopracitate, e non riceverà alcun compenso da alcuna; ogni riferimento nell'ambito dei talk e delle dimostrazioni servirà esclusivamente ad introdurre delle prove comparative tra i vari prodotti e sistemi.  
Durante la giornata sarà distribuito **software libero**, rilasciato sotto licenze **GPL** e **LGPL**, liberamente utilizzabile, il cui codice sorgente è pubblico, e del quale è consentita la copia la modifica e l'installazione.  
L'ingresso è assolutamente gratuito. Il software distribuito è libero e gratuito, si accettano offerte (ed hardware) per il Progetto Eritrea