



ILS ([Italian Linux Society](#)) annuncia l'edizione 2004 del Linux Day. La manifestazione, fissata per il **27 novembre prossimo**, giunge al quarto appuntamento dedicato a GNU/Linux e al software libero. Visto il crescente successo delle tre precedenti edizioni, con il supporto di ILS, i 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 responsabilità dei singoli eventi locali è lasciata ai rispettivi gruppi organizzatori, che hanno libertà di scelta per quanto riguarda i dettagli delle iniziative locali, nel rispetto delle linee guida generali 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.

II LUGAR

Il LUG di Arezzo, associazione senza fini di lucro, nato nel 2000, si è già distinto per iniziative in città partecipando attivamente alla diffusione del Free Source.

Il nostro scopo principale è lo studio e l'applicazione pratica del sistema operativo GNU/Linux, secondariamente cerchiamo di aiutare a migrare, con la cautela ed il tempo dovuto, sia realtà private che pubbliche verso l'utilizzo di software libero.

L'impegno del LUGAR è rivolto allo studio ed all'approfondimento del sistema operativo e di tutte le sue eccezionali potenzialità in termini di sicurezza, affidabilità e praticità, e siamo fieri di collaborare con la nutrita schiera di pinguini di tutto il mondo affinché i grandi nomi dell'informatica, pur mantenendo la loro consistente fetta di mercato, lascino lo spazio che merita alla grande risorsa del Free Source.

Il LUGAR non fa politica e non discrimina; le porte della nostra sede sono aperte a tutti e chiunque lo desidera, indipendentemente dalla fede politica o religiosa, dalla razza e dal sesso, può partecipare alle nostre riunioni ed alle nostre iniziative. Le riunioni del gruppo si tengono ogni mercoledì sera alle 21,30 presso i locali della cooperativa Andromeda (che gentilmente ci lascia usare infrastrutture ed hardware di sua proprietà), in Piazza Andromeda, zona Pescaiola, Arezzo.

LINUX DAY ad AREZZO

Dopo i tre LinuxDay organizzati negli anni passati, per il 2004 il LUGAR organizza l'annuale appuntamento di promozione del Software Libero in collaborazione con l'ITIS Galileo Galilei, con il patrocinio di Provincia e Comune di Arezzo.

Anche quest'anno l'appuntamento comprenderà due momenti distinti, dedicati il primo all'approfondimento di tematiche legate al sistema GNU/Linux condotte attraverso seminari di presentazione destinati quest'anno agli studenti delle scuole medie superiori, ed il secondo dedicato ad un pubblico più ampio che prevede il consueto "Installation Party" (installeremo Linux ovunque !!!) ed una sessione di hacking "hands on", con dimostrazioni pratiche delle capacità e dei pregi del mondo del Free Software.

Riferimenti: <http://arezzo.linux.it/>.

Contatti: Mailing List (iscrizione richiesta) lugar@arezzo.linux.it

ITIS Galileo Galilei di Arezzo

Programma (preliminare)

Mattina – Sessione Studio

La mattina è dedicata alle scuole, attraverso seminari monotematici dedicati al progetto GNU/Linux e al Free Source.

I seminari prevedono l'uso di un videoproiettore collegato ad un PC portatile con sistema GNU/Linux.

Per adeguarsi alle esigenze didattiche, i seminari avranno durata ciascuno di 50 minuti, e prevedono tutti una prima parte di presentazione del sistema GNU/Linux della durata di 10 minuti ripetuta per ogni intervento.

Gli argomenti trattati nei cinque seminari previsti saranno:

- 1. Ambiente di sviluppo software Free Source: GNU Compiler Suite (C, C++, Fortran, Pascal) e IDE di sviluppo software.**
- 2. Ambiente di sviluppo software Free Source: I linguaggi interpretati. Il Python.**
- 3. Il kernel Linux: Sviluppo e caratteristiche del Sistema Operativo del pinguino.**
- 4. Gestione dati Free Source: I database Free Source. Mysql e Postgres.**
- 5. High Performance Computing e GNU/Linux: Poor Man supercomputer. Il clustering di PC e i sistemi Distributed Memory.**

I seminari avranno una connotazione applicativa, presentando esempi di progetti di sviluppo ed applicazioni pratiche degli argomenti presentati.

Gli ultimi cinque minuti del seminario saranno dedicati alle eventuali domande degli alunni ed è comunque previsto da parte del relatore la disponibilità a rispondere nelle settimane successive via e-mail ed eventualmente con successivi incontri alle richieste degli alunni interessati agli argomenti proposti.

Pomeriggio – Sessione Applicativa

La sessione applicativa pomeridiana prevede il canonico "Install Fest", con la disponibilità dei membri del LUGAR ad installare il Sistema Operativo GNU/Linux sui computer che verranno portati presso la sede dell'ITIS Galileo Galilei, e la disponibilità di alcune piattaforme per "fare pratica" sul sistema operativo del pinguino.

La sessione pomeridiana sarà aperta a quanti (aziende, privati, pubblica amministrazione) vorranno proporre "success stories" attraverso l'uso del sistema GNU/Linux e del software Free Source.

Il termine della giornata del Linux Day è previsto per le ore 18:00 al più tardi.