

Linux Day 2004

Anche quest'anno **ILS** (Italian Linux Society) ha indetto il **Linux Day**, giornata nazionale dedicata a Linux e al software libero.

Lo scopo dell'evento è di far conoscere ad un pubblico il più vasto possibile la realtà del sistema operativo **GNU/Linux** e del software libero e i vantaggi e benefici che ne derivano, attraverso seminari, conferenze, incontri e dimostrazioni in molte città italiane.

Gli Organizzatori



ILS (Italian Linux Society) è un'associazione senza fine di lucro che dal 1994 promuove e sostiene iniziative e progetti in favore della diffusione di **GNU/Linux** e del **software libero** in Italia, con lo scopo di divulgare la cultura informatica nel nostro paese.

Gli strumenti tecnologici, ed in particolare informatici e telematici, di cui Internet è l'esempio più evidente, stanno rapidamente sostituendo le forme tradizionali di comunicazione e di scambio di idee fra le persone, occupando sempre più il ruolo che un tempo era rappresentato dalla carta, dalla penna e più di recente dai mezzi di comunicazione di massa. Le garanzie di equità e libertà in questo campo non sono più un fatto accademico o per addetti ai lavori, ma stanno assumendo una portata planetaria dalla quale dipenderanno sempre più anche libertà e democrazia, civiltà e benessere economico. Per questo ILS in particolare si prefigge di favorire la diffusione del sistema operativo libero GNU/Linux, di favorire la libera circolazione delle idee e della conoscenza in campo informatico, di promuovere lo studio ed il libero utilizzo delle idee e degli algoritmi che sottendono al funzionamento dei sistemi informatici, di promuovere l'applicazione del metodo sperimentale nello studio dei sistemi informatici, di sviluppare studi e ricerche nel settore dell'informatica, di organizzare convegni, manifestazioni e corsi per la divulgazione della cultura informatica.

ILS si avvale del contributo di tutti coloro i quali, condividendo le finalità dell'associazione, mettono volontariamente a disposizione il proprio tempo, le proprie capacità e la propria passione per raggiungere questi scopi.



Il **GULCh** è il **Gruppo Utenti Linux di Cagliari**, nato nel 1996 per iniziativa di Marco Cogoni, Antonio Concas, Andrea Ermini, Marco Marongiu, Davide Rizzo, Stefano Sanna.

Le finalità del gruppo sono:

- La diffusione e la conoscenza di Linux,
- lo scambio di esperienze e di aiuto, sia fra i componenti del gruppo, sia fra il gruppo e gli altri
- permettere, per quanto possibile, l'aggregazione di persone che siano unite dall'amicizia e dalla stima reciproca, oltre che da un interesse comune.

Come arrivare

Il Linux Day si svolgerà anche quest'anno in alcune aule presso il **Palazzo delle Scienze** in **Via Ospedale 72**, grazie alla gentile collaborazione del **Corso di Laurea in Informatica** dell'**Università degli Studi di Cagliari**.

Il Palazzo delle Scienze è situato all'incrocio fra Via Ospedale, Via Anfiteatro e Via Porcell. Ci si può arrivare a piedi o in autobus (**linea 1**, oppure **linea 8**) da tre direzioni principali:

- Via Ospedale
- Via Anfiteatro passando da Viale Buon Cammino
- Via Anfiteatro arrivando da Porta Cristina

Link di riferimento

ILS (Italian Linux Society):
<http://www.linux.it>

Sito ufficiale Linux Day:
<http://linuxday.linux.it>

GULCh:
<http://www.gulch.it>

Linux Day - Cagliari:
<http://linuxday.gulch.it>

Università degli Studi di Cagliari:
<http://www.unica.it>

Per informazioni:
E-mail: linuxday@gulch.crs4.it

Si ringrazia:


**L'Università di Cagliari,
Laurea in Informatica**
per la disponibilità dei locali e per la connettività, ed il **CRS4** per l'hosting



Il Linux Day di Cagliari è sponsorizzato da:

DATAREX <http://www.datarex.it>

<http://www.promotux.it> **PROMOTUX**
INFORMATICA

 **D.A.B.** <http://www.dabcoffee.com/>



Il 27 Novembre 2004

vi aspettiamo numerosi

al Palazzo delle Scienze
in Via Ospedale, 72 - Cagliari

Il Linux Day è una iniziativa di **ILS** (Italian Linux Society) e dei **LUG** partecipanti

Install fest

Durante il **Linux Day** ci saranno dei volontari del GULCh che ti aiuteranno ad **installare Linux sul tuo PC**.

Tutto quello che vi chiediamo è di portarcelo, di fare una copia di backup dei vostri dati e di leggere il disclaimer (<http://linuxday.gulch.crs4.it/2004/disclaimer.xml>), che andrà sottoscritto prima dell'installazione.

1° traccia

Benvenuti su Linux!

I seminari di questa traccia sono indirizzati ad un pubblico di utilizzatori del computer che **non hanno mai usato Linux**.

- ◆ **Presentazione della giornata**
(ore 9.00) di: Stefano Sanna
- ◆ **Il Movimento Free Software**
(ore 9.15) di: Stefano Sabatini
- ◆ **Da Windows a Linux? Sempre più facile! (1° parte)**
(ore 9.45) di: Paolo Pantaleo
- ◆ **Licenze Open Source**
(ore 10.15) di: Federico Caboni
- ◆ **Da Windows a Linux? Sempre più facile! (2° parte)**
(ore 10.45) di: Paolo Pantaleo

- Pausa caffè -
(ore 11.15 - 11.30)

- ◆ **Da Windows a Linux? Sempre più facile! (3° parte)**
(ore 11.30) di: Paolo Pantaleo
- ◆ **Megatalk Intro**
(ore 12.30): Internet, Office, File manager, Audio

- Pausa pranzo -
(ore 13.30 - 15.00)

- ◆ **Il mondo di Blender: primi passi**
(ore 15.00) di: Antonio Deiana e Daniele Pantaleo
- ◆ **Malloreddux: usare Linux senza installarlo**
(ore 15.30) di: Paolo Pantaleo
- ◆ **Megatalk Pro**
(ore 16.00): Grafica, File Sharing, Web Programming, Java

- Pausa caffè -
(ore 17.00 - 17.15)

- ◆ **Giocare su Linux**
(ore 17.15) di: Manuel Sira
- ◆ **Videoconferenza con il Genuense Linux User Group**
(ore 17.45)
- ◆ **Question Time**
(ore 18.15) di: vari soci del GULCh



Interventi

Le **tre tracce principali** in cui abbiamo diviso i seminari saranno trattate parallelamente in **tre diverse aule** del Palazzo delle Scienze in modo da potervi offrire più argomenti possibile.

2° traccia

Linux all'opera: azienda, lavoro, svago

Quali sono gli **usi possibili** per Linux nella **vita di tutti i giorni**? In questa traccia si illustrano delle possibilità per tre scenari: l'azienda, il lavoro e l'ambito domestico.

- ◆ **Presentazione della giornata**
(ore 9.00) di: Francesco Corona
- ◆ **Wireless Linux**
(ore 9.15) di: Alessandro Scano
- ◆ **PHPratico**
(ore 10.15) di: Claudio Garau

- Pausa caffè -
(ore 11.15 - 11.30)

- ◆ **Mobile Linux**
(ore 11.30) di: Stefano Sanna
- ◆ **Alcune linee di ricerca su FLOSS**
(ore 12.00) di: Giulio Concas
- ◆ **Linux & XBOX**
(ore 12.30) di: Manuel Sira

- Pausa pranzo -
(ore 13.30 - 15.00)

- ◆ **Introduzione al software audio su Linux**
(ore 15.00) di: Alessandro Cominu
- ◆ **Promotux: Linux come obiettivo aziendale**
(ore 16.00) di: Francesco Meloni
- ◆ **Mambo Server: Power in Simplicity**
(ore 16.30) di: Evangelos Kaperonis

- Pausa caffè -
(ore 17.00 - 17.15)

- ◆ **Linux & diritto**
(ore 17.15) di: Giovanni Battista Gallus e Francesco Micozzi



3° traccia

Linux Avanzato

Questa traccia è indirizzata a quegli utenti che **già usano con profitto Linux** e vogliono conoscerne alcune **applicazioni specializzate**.

- ◆ **Presentazione della giornata**
(ore 9.00) di: Federico Caboni
- ◆ **Programmazione concorrente tramite threads**
(ore 9.15) di: Matteo Dessalvi
- ◆ **Sviluppo di applicazioni cross-platform con Mozilla**
(ore 10.15) di: Davide Carboni

- Pausa caffè -
(ore 11.15 - 11.30)

- ◆ **Smalltalk: OOP allo stato puro**
(ore 11.30) di: Giovanni Corrigan
- ◆ **Il linguaggio Python**
(ore 12.30) di: Federico Caboni

- Pausa pranzo -
(ore 13.30 - 15.00)

- ◆ **Building graphical user interfaces with GLADE and Gtk+/GtkAda**
(ore 15.00) di: Jacob Sparre Andersen
- ◆ **Pure Data, un ambiente di sviluppo multimediale**
(ore 16.00) di: Andrea Frisan

- Pausa caffè -
(ore 17.00 - 17.15)

- ◆ **High Performance Computing con OpenMosix**
(ore 17.15) di: Matteo Dessalvi



Saranno inoltre disponibili, con un contributo spese, i **CD** con le **distribuzioni di GNU/Linux più famose**, la distribuzione **Malloreddux del Gulch**, nonché le **magliette** del GULCh.