

Linux Day 2003

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



Giornata nazionale di Linux e del software libero

Il 29 Novembre 2003

vi aspettiamo numerosi

al Palazzo delle Scienze
in Via Ospedale, 72 - Cagliari

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:

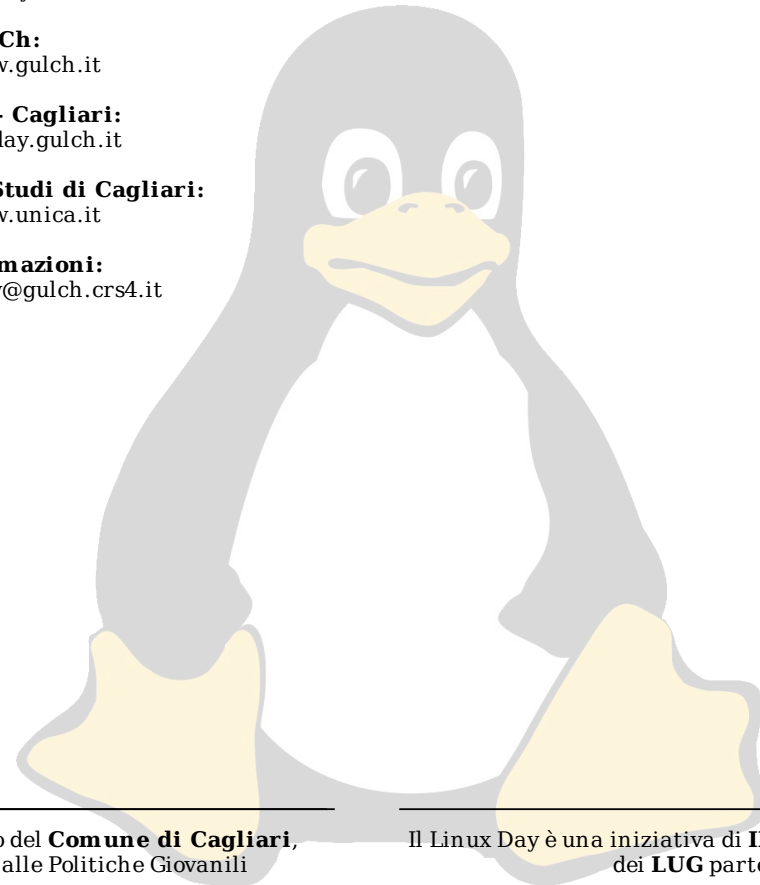
<http://linuxday.gulch.it>

Università degli Studi di Cagliari:

<http://www.unica.it>

Per informazioni:

E-mail: linuxday@gulch.crs4.it



Con il patrocinio del **Comune di Cagliari**,
Assessorato alle Politiche Giovanili

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 ti chiediamo è di portarcelo, di fare una copia di backup dei tuoi dati e di leggere il disclaimer (<http://linuxday.gulch.crs4.it/2003/disclaimer.xml>), che sarai comunque tenuto a sottoscrivere prima dell'installazione.

CD & Magliette

Saranno inoltre disponibili, con un contributo spese, i **CD con le distribuzioni di GNU/Linux più famose** e saranno vendute le **magliette** 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.

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**
(Inizio ore 9.00)
- ◆ **Installazione di Linux Mandrake 9.2 (1° parte)**
(ore 9.15) di: Paolo Pantaleo
- ◆ **Benvenuti sul pianeta software libero**
(ore 10.00) di: Alceste Scalas
- ◆ **Installazione di Linux Mandrake 9.2 (2° parte)**
(ore 10.30) di: Paolo Pantaleo
- Pausa caffè -
(ore 11.00 - 11.30)
- ◆ **Installazione di Linux Mandrake 9.2 (3° parte)**
(ore 11.30) di: Paolo Pantaleo
- ◆ **Cosa aspettarsi quando si passa a Linux**
(ore 12.00) di: Aldo Chiecchia
- ◆ **Ripping & Encoding con Linux**
(ore 13.00) di: Alessandro Scano
- Pausa pranzo -
(ore 13.30 - 15.00)
- ◆ **OpenOffice.org: ufficio efficiente, ma senza sprechi**
(ore 15.00) di: Giammaria Ogana
- ◆ **Il progetto movix, o "Anche i pinguini vanno al cinema!"**
(ore 16.00) di: Roberto De Leo

- Pausa caffè -
(ore 17.00 - 17.30)

- ◆ **mozilla.org: birds are go!**
(ore 17.30) di: Andrea Monni

- ◆ **Question Time**
(ore 18.30 - 19.30) di: un gruppo di soci del GULCh



2° traccia

Linux all'opera: azienda, scuola, ricerca

Quali sono gli **usi possibili** per Linux nella **vita di tutti i giorni**? Nei seminari di questa traccia si illustrano delle possibilità per tre scenari principali: l'azienda, la scuola e la ricerca.

- ◆ **Presentazione della giornata**
(Inizio ore 9.00)
- ◆ **Open Source & Open Science**
(ore 9.15) di: Francesco Corona
- ◆ **Costruire una piccola rete privata**
(ore 10.00) di: Marco Marongiu
- Pausa caffè -
(ore 11.00 - 11.30)
- ◆ **IP Tables**
(ore 11.30) di: Omar Scali
- ◆ **La Direttiva sui brevetti software e l'open source**
(ore 12.00) di: Giovanni Battista Gallus
- ◆ **La Pubblica Amministrazione ed il software libero**
(ore 13.00) di: Efisio Sciola
- Pausa pranzo -
(ore 13.30 - 15.00)
- ◆ **Software libero nella scuola e nella didattica**
(ore 15.00) di: Francesco Sechi, Umberto Manduchi, Roberto de Leo
- ◆ **ADSL e Linux: guida di sopravvivenza**
(ore 16.00 - 17.00) di: Aldo Chiecchia



3° traccia

Advanced Linux

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

- ◆ **Presentazione della giornata**
(Inizio ore 9.00)
- ◆ **Programmazione concorrente tramite l'uso dei thread**
(ore 9.15) di: Matteo Dessalvi
- ◆ **Zope e Plone: introduzione e dimostrazione pratica**
(ore 10.30) di: Alceste Scalas, Federico Caboni
- Pausa caffè -
(ore 11.00 - 11.30)
- ◆ **Perl e la Perl community**
(ore 11.30) di: Giuseppe Maxia, Marco Marongiu
- ◆ **Il protocollo XML-RPC e le sue applicazioni**
(ore 12.30) di: Federico Caboni, Stefano Sanna
- Pausa pranzo -
(ore 13.30 - 15.00)
- ◆ **Il linguaggio Python**
(ore 15.00) di: Federico Caboni
- ◆ **Linux in tasca: installazione su PDA iPAQ**
(ore 16.00 - 17.00) di: Stefano Sanna

