

Linux Day 2022

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



nel nostro Paese.

ILS (Italian Linux Society) 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, con lo scopo di divulgare la cultura informatica



Il **GULCh** è il **Gruppo Utenti Linux di Cagliari**, nato nel 1996 per iniziativa di un gruppo di studenti dell'Università di Cagliari.

Le finalità del gruppo sono:

- La diffusione e la conoscenza di Linux
- Lo scambio di esperienze e di aiuto, fra i componenti del gruppo e fra questi 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.

Link di riferimento

ILS (Italian Linux Society)

<https://www.ils.org/>

Sito ufficiale Linux Day

<https://www.linuxday.it>

GULCh

<http://www.gulch.it>

Linux Day - Cagliari

<http://linuxday.gulch.it>

GULCh su Twitter

@gulchLUG

GULCh su Facebook

<https://www.facebook.com/GULCh-Gruppo-Utenti-Linux-Cagliari-h-101423849129>

Per informazioni

email ld@gulch.crs4.it



GULCh

Gruppo Utenti Linux Cagliari h...?

Linux Day 2022

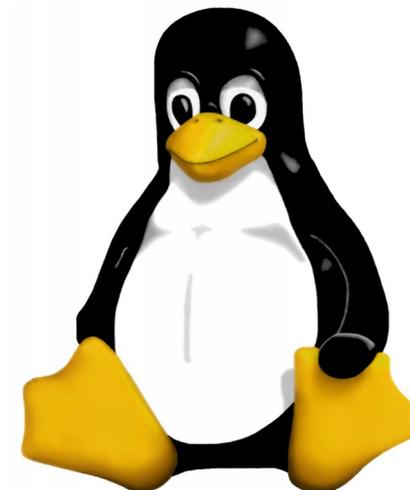
Il 22 ottobre 2022

dalle 9:00 alle 13:00

I.I.S. Dionigi Scano

Aula-Multimediale

Via Cesare Cabras
MONSERRATO



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

Programma

09:00 - Presentazione del Linux Day

di *Dario Fadda*

Breve presentazione del Linux Day e le sue finalità di divulgazione

09:15 - Vivere senza Google

di *Fabrizio Gianneschi*

Breve descrizione dell'intervento

10:00 - Pausa caffè

10:15 - Real World Kubernetes Controller

di *Massimiliano Dessì*

In questo Intervento Massimiliano Dessì mostrerà cosa sono e che problema risolvono i Controller Kubernetes verranno mostrati tre diversi Controller Open source realizzati dall'ingegneria Red Hat per vari utilizzi

a) Per deployare applicazioni Java Legacy dentro Container Docker

b) Per deployare microservizi come runtime utilizzati come base per applicazioni custom

c) Per deployare Workflow Serverless

11:00 - Introduzione a Rust

di *Stefano Sabatini*

Rust è un linguaggio comparabile al C con dei controlli di sicurezza e di robustezza modellati dal linguaggio stesso. È un linguaggio open source e recentemente è stata proposta la sua integrazione dentro il kernel Linux.

In questa presentazione verrà data una breve panoramica sui principi alla base del linguaggio e verrà data una breve introduzione alla sintassi e agli strumenti usati per la compilazione di codice.

11:45 - Didattica digitale, software libero e privacy

di *Giovanni Battista Gallus*

Breve descrizione dell'intervento

12:30 - CEKit Container image creation tool

di *Massimiliano Dessì*

In questo Intervento Massimiliano Dessì mostrerà come creare in maniera avanzata i container docker usando CEKit, che permette di poter creare in maniera modulare e testabile immagini docker complesse

Ringraziamo per la collaborazione



Le Frontier Company



Apriti Software!