



LINUX DAY 2025

SABATO 25 OTTOBRE - MODENA

Giornata nazionale per il software libero

Aula magna

08:30 – 09:00 📌 Accredito partecipanti

09:00 – 09:15

🎤 **Gestione e sicurezza di rete con soluzioni Open Source – Valentino Vaia**

Dall'hardening dell'infrastruttura comunale e metropolitana alle potenzialità del Raspberry Pi

09:15 – 10:00

🎤 **Libero Software in Libera Scuola – Renzo Davoli (UNIBO)**

Ma anche in Libero Stato, Libera Economia, Libera Ricerca. Occorre avere una chiara visione del significato di tutti i termini presenti nel titolo: software, libertà, scuola.

10:00 – 10:45

🎤 **Internet e Open Source: una storia di libertà digitale – Riccardo Lancellotti (UNIMORE)**

Un viaggio dalle origini della rete alle sfide future, tra innovazioni tecniche e filosofia condivisa. Un talk coinvolgente per scoprire come è nato Internet, chi l'ha costruito e in che modo le idee di condivisione e collaborazione abbiano plasmato l'evoluzione della rete.

10:45 – 11:05 ☕ Pausa caffè offerta agli iscritti

11:05 – 11:30

🎤 **ZFS: il Chuck Norris dei filesystem (livello base/intermedio) – Luca Ferrari**

Panoramica sullo stato e le caratteristiche di ZFS, il filesystem “leggendario” per affidabilità e flessibilità. Verranno mostrati esempi pratici d'uso per comprenderne le potenzialità anche a livello base e intermedio.

11:30 – 11:50

🎤 **L'ultimo baluardo del web: luci ed ombre di Firefox – Luca Zomparelli**

Un'analisi tra punti di forza e criticità di Firefox, il browser che resiste come simbolo di indipendenza sul web. Tra luci e ombre, scopriremo perché continua a essere un baluardo per chi crede in un Internet più libero.

11:50 – 12:10

🎤 **20 anni di Conoscere Linux: i presidenti raccontano – Conoscere Linux**

Un talk informale tra ricordi, progetti e curiosità che hanno accompagnato i 20 anni dell'associazione. I presidenti si raccontano, condividendo momenti divertenti e tappe che hanno fatto crescere Conoscere Linux.

12:10 – 12:40

🎤 **Hack me if you can: introduzione alle CTF – Andrea Artioli**

Le CTF sono giochi di hacking dove si risolvono enigmi digitali, si bucano sistemi (in modo legale!) e si imparano un sacco di cose interessanti. In questo talk vedremo come iniziare, cosa aspettarsi e perché sono così divertenti. Fr gv cvnpr fznarggner r evfbyirer zvfgrev, dhrfgb è vy cbfgb tvhfgb!!!

12:40 – 13:00

🎤 **Linux base: primi comandi da terminale – Fabio Mosti**

Il terminale può spaventare all'inizio: sembra non dare indizi su cosa fare. In questo talk vedremo i comandi fondamentali per rompere il ghiaccio con la linea di comando e iniziare a muovere i primi passi in Linux.



LINUX DAY 2025

SABATO 25 OTTOBRE - MODENA

Giornata nazionale per il software libero

In contemporanea, **in altre aule**, tante attività:

09:15 – 10:45

 **Talk: *GIT base – versionamento per tutti* – Luca Ferrari**

Aula 137 - Lab Sistemi 2 (1° Piano)

GIT non è solo per sviluppatori hard-core: è un alleato per chiunque voglia tenere traccia delle proprie modifiche. In questo talk vedremo come iniziare a usarlo in modo semplice e pratico.

 **Workshop: *Script bash: automatizza la noia quotidiana!* – Bryan Joshua Pedini**

Aula 207 - Lab Tele (2° Piano)

Introduzione all'automazione con Bash, il computer usa i muscoli, noi la testa. Workshop dedicato allo scripting, per automatizzare le ripetizioni quotidiane.

11:00 – 13:00

 **Workshop: *Docker: tre comandi e sono online* – Bryan Joshua Pedini**

Aula 207 - Lab Tele (2° Piano)

Workshop interattivo sulla messa in produzione dei servizi con pochi semplici comandi. Impariamo a pubblicare siti (e non solo) in modo rapido ed efficiente.

 **Workshop: *Progettiamo oggetti per il mondo reale da stampare in 3D* – Stefano Bortolamasi**

Aula 137 - Lab Sistemi 2 (1° Piano)

Workshop pratico per imparare a progettare da zero semplici oggetti 3D, pronti per essere stampati e utilizzati nella vita quotidiana. Un'introduzione concreta al design e alla stampa 3D.

15:00 – 17:30

 **Laboratorio: *Blender: da 0 a 100 in 2 ore e mezza!* – Massimo Cafarella**

Aula 137 - Lab Sistemi 2 (1° Piano)

In questo laboratorio apriremo Blender per la prima volta e saremo tutti impegnati nel familiarizzare con l'interfaccia e poi fare esperimenti per realizzare bellissime immagini indistinguibili dalla realtà.

 **Laboratorio: *Scratchiamo le emozioni a Linux Day* – Melania Metrangolo**

Aula 131 - Lab Info Liceo (1° Piano)

I bambini useranno Scratch per creare una semplice animazione digitale ispirata alle emozioni. Un'occasione per avvicinarsi al coding in modo creativo e divertente, trasformando i sentimenti in immagini e movimento. Destinatari: 8-12 anni

Non è finita qua!

09:15 - 10:45; 11:05 - 13:00; 15:00 - 17:30

 **Laboratorio Hacking – *Sfide hacker a vari livelli (anche per principianti).***

Aula 112 - Lab Informatica (1° Piano)

Portare il proprio PC portatile.

Un laboratorio pratico di ethical hacking con sfide di difficoltà crescente, pensate anche per chi è alle prime armi. Porta il tuo portatile e mettiti alla prova con esercizi divertenti e stimolanti.