

# MUHACKADEMY

HAX OPEN SOURCE ETHICAL HACKING  
CYBER SECURITY FOSS LINUX



# **MuHackademy**

## **School edition**

7 Giugno 2023 - IIS Pascal Manerbio

# Topic

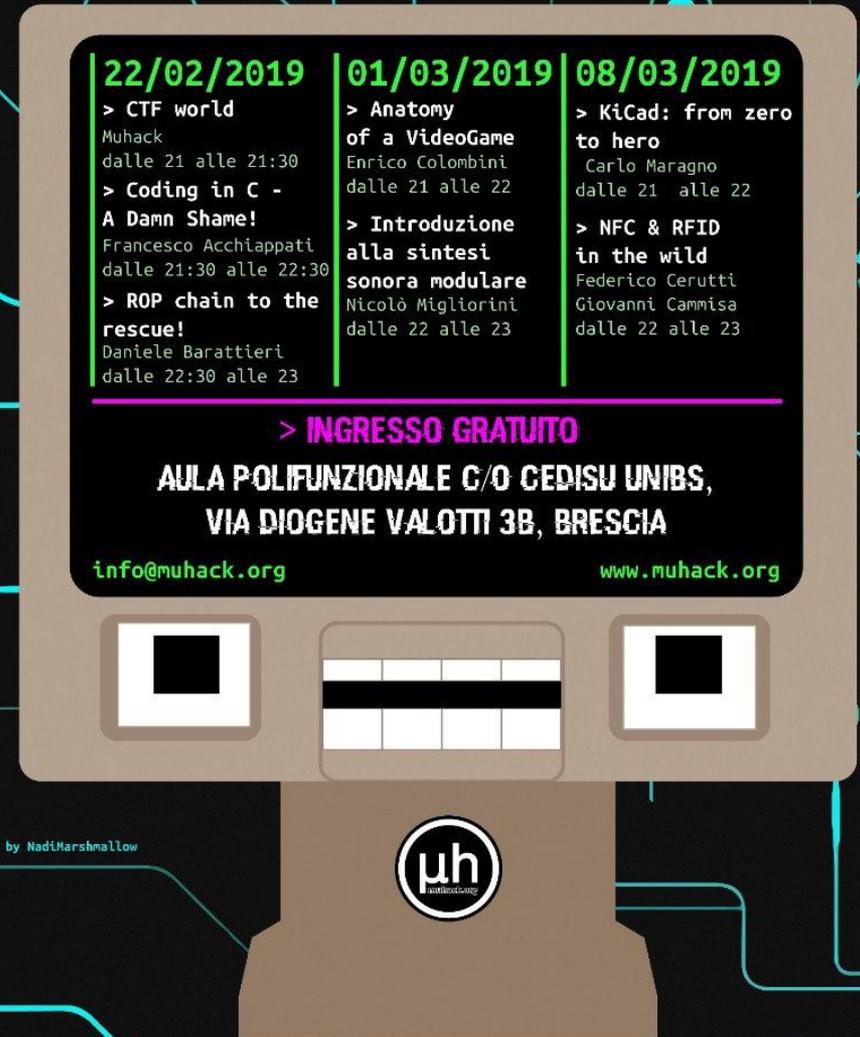
- MuHackademy
- Hackerspace
- Cybersecurity
- Ethical hacking
- FOSS: Free Open Source Software



# MuHackademy

*Corsi per la diffusione della cultura delle tecnologie libere*

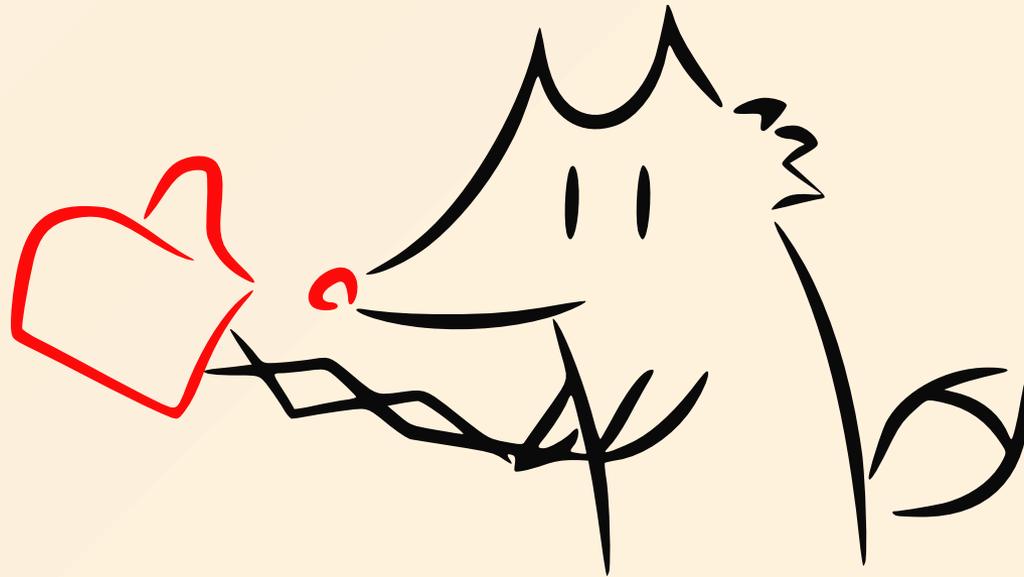
- Diverse edizioni svolte negli ultimi anni
  - edizioni patrocinate da UNIBS 🏛️
  - edizioni pirate 💀



er art by NadiMarshmallow

# Hackerspace

Persone con interessi comuni possono incontrarsi,  
socializzare e/o collaborare



# Cybersecurity

 Sicurezza di un sistema informatico e dei dati contenuti

- Autenticazione  solo persone autorizzate
- Integrità  nessuna manomissione
- Segretezza

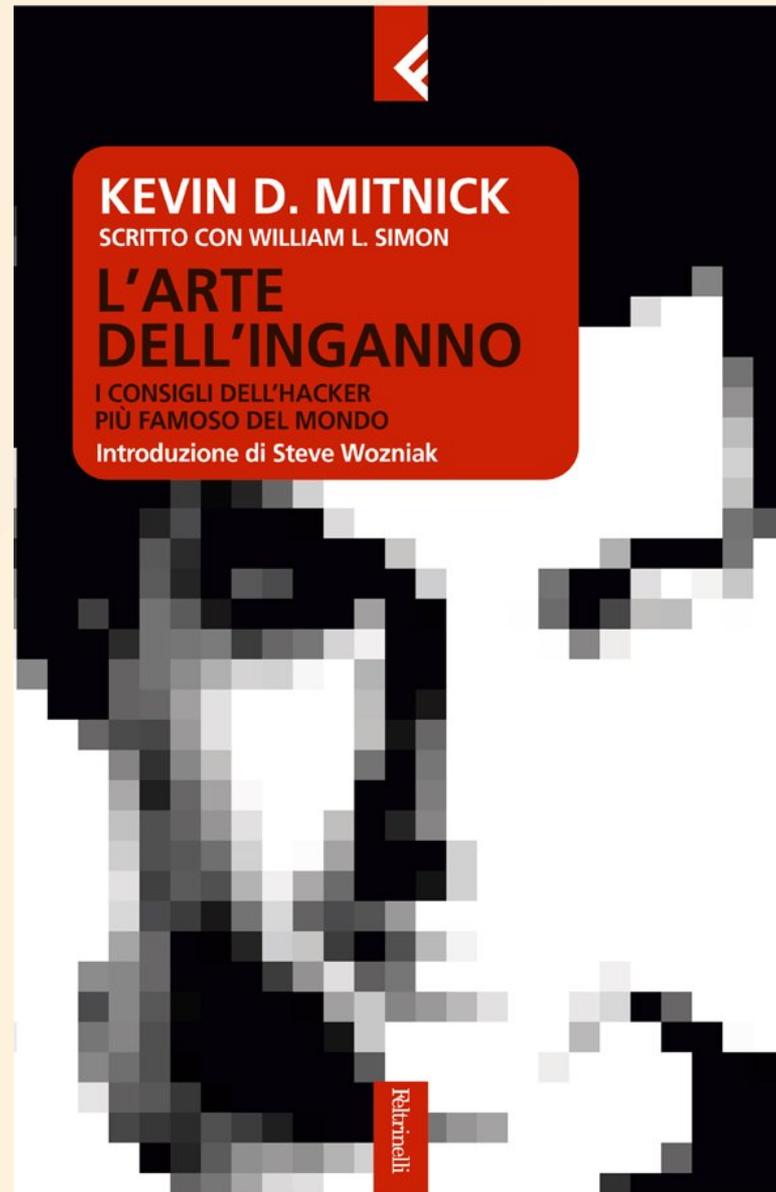
# Ethical hacking

La ricerca di problematiche che comprometto la cybersecurity al fine di comunicarle per risolvere eventuali vulnerabilità

**ovvero**

**Rompere le cose a fin di bene**





# FOSS

Free Open Source Software

**Ovvero:** codice

- pubblico
- riutilizzabile
- trasparente
- gratuito
- ...



# Line up

- MuHack - il primo Hackerspace di Brescia
  - 🏁 CTF e CyberChallenge
- 🐱 Git e Github - Christian Langellotti
- 🎨 Processing e arte digitale - Daniele Barattieri
- 📡 Guida per Esploratori dello Spettro RF - Ettore Forigo
- 💻 Dalle CTF all'Hacking - Giovanni Cammisa
- Other fun stuff 😜

**Buon ascolto**