

Perché?

- Perché la cybersecurity è una sfida difficile e interessante.
- ... e anche divertente!!!
- E' un problema trasversale. Si applica a tutti i sistemi informatici (banche, robot, e molti altri)
- E' uno dei settori più richiesti nel mondo ICT.



Cosa impariamo?

- Cos'è la cybersecurity e cos'è l'hacking.
Perché sono sempre più importanti.
- Le sfide per imparare l'hacking: i CTF.
- Una breve introduzione alla programmazione in Python.
- Vulnerabilità nelle applicazioni web.
- Come funziona la crittografia e i problemi dei cifrari storici.



Come?

Ogni lezione, generalmente breve, sarà seguita da una sessione pratica dove gli studenti svolgeranno delle sfide (anche con il nostro aiuto) nelle quali dovranno provare ad hackerare degli esempi "giocattolo".



Gli istruttori



Lorenzo Binosi



Alessandro Bertani



Francesco Panebianco



Marco Di Gennaro



Daniele Mammone



Gabriele Digregorio





TechCamp@POLIMI

Piazza Leonardo Da Vinci, 32
20133 Milano

techcamp@polimi.it

www.techcamp.polimi.it