



Anno scolastico:
2021-2022

Congratulazioni agli studenti del Malignani rientrati dalla FINALE nazionale delle Olimpiadi Italiane di Cybersecurity 2022 svoltesi a Torino!

Ottimi i piazzamenti di tutti e quattro, ottimo il comportamento durante la gara: concentrazione, tenacia, competenza e tanta, tanta passione per questa disciplina. Ma anche al di fuori dalla gara stessa è stato ottimo il comportamento di tutti, tanti i complimenti pervenuti dagli organizzatori della Fondazione CINI (Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica) il Malignani si distingue anche così!

Medaglia d'Argento per Alessandro **Zanier**, medaglia di bronzo per Vincenzo **Gallina** e John **Toniutti**, buon piazzamento in classifica nazionale per Marco **Beltrame**.

Premiazione della gara ed evento conclusivo al link: <https://youtu.be/ycd0pcQ7sEI>.

Ulteriori informazioni relative alla classifica di gara sono presenti al link: <https://olicyber.it/edizioni/2022> ed alla pagina: <https://olicyber.it/assets/documents/OliCyber.IT%202022%20-%20Medagliati.pdf>











OTP-as-a-Service 1 (Crypto1, 45x solves)

Basta usare il timestamp di inizio
connessione per seedare `random` in locale
e generare lo stesso keystream del server.

Per decifrare un carattere sapendo il
valore random basta una sottrazione
modulo 256.

```
r = random("localhost", 22044)
t = int(time.time())
random.seed(t)
r.recvline()
r.recvline()
data = r.recvline().decode()
data = list(map(chr, data.split()))

flag = []
for c in data:
    rnd = random.randint(0, 255)
    m = (c - rnd) % 256
    flag.append(m)
print(''.join(flag))
```

BibboDB (Web 1 32x solves)

```
db.createCollection('info');

mongo-init.js db.info.insertMany([
  { title: "flag", author: "xato", year: 1987, type: "secret", flag: 'flag(MEDACTED)' },
  { title: "My Name Is Gabibbo", label: "ENI Italiana", year: 1991, type: "musica" },
  { title: "Un attimino", label: "Five", year: 1995, type: "musica" },
```







Data e ora evento:

Lunedì, 21 Marzo, 2022 a Sabato, 28 Maggio, 2022

Indicizzazione Robots:

SI

Sedi:

- Sede Centrale
- Sede Associata S.Giovanni al Natisone

Contenuto in:

- [News](#)
- [Comunicazioni Studenti](#)
- [Comunicazioni Genitori](#)
- [Comunicazioni Docenti](#)

Tags:

- [cyberchallenge](#)
- [Olicyber](#)

Inviato da brocato maria il Sab, 04/06/2022 - 17:59

Source URL (modified on 04/06/2022 - 19:02): <https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/studenti-eccellenti-ancora-4-del-malignani>