



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO

ORGANIZZATO DA



CYBERSECURITY
NATIONAL LAB

CON IL PATROCINIO DI



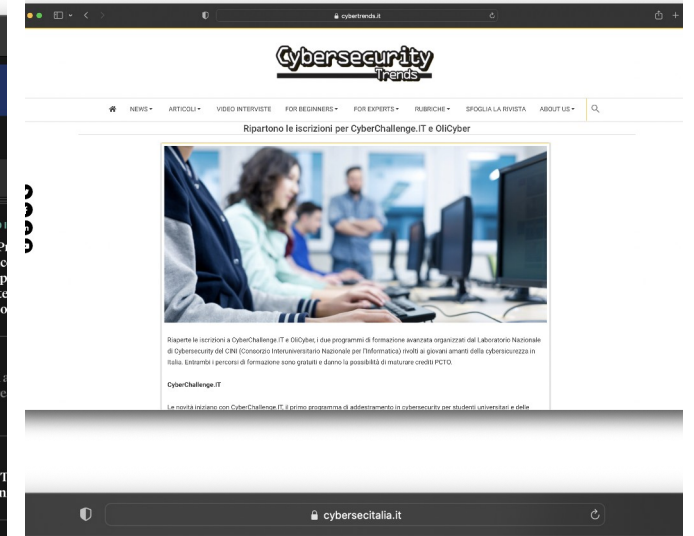
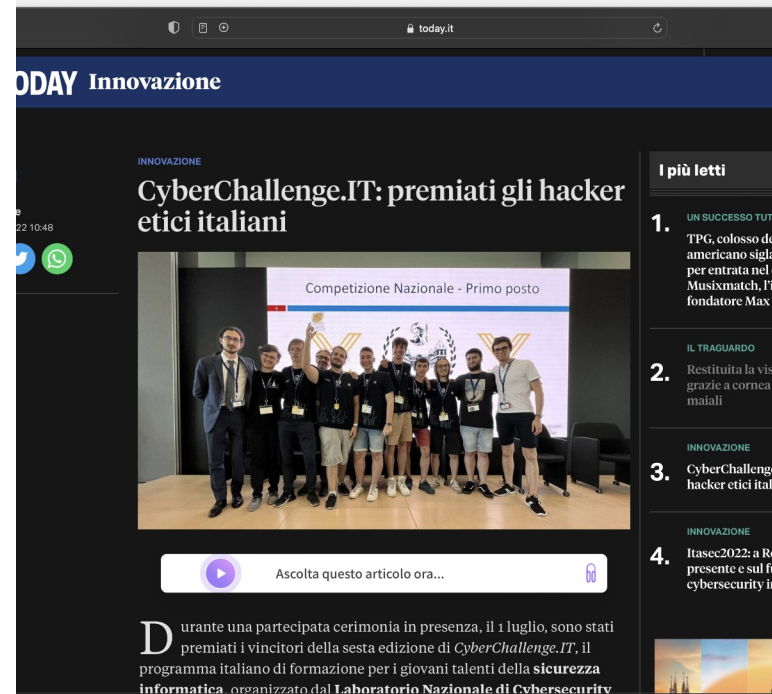
GPDP

GARANTE
PER LA PROTEZIONE
DEI DATI PERSONALI

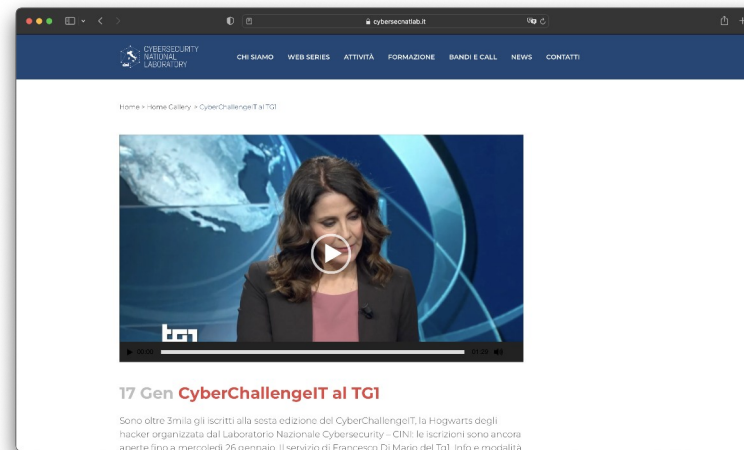


CYBER CHALLENGE.IT

Qualcuno potrebbe averne sentito parlare...



“Oltre mille aspiranti hacker in più rispetto all'edizione precedente, che il 29 gennaio parteciperanno al test nazionale per selezionare gli oltre 700 giovani tra i 16 e i 24 anni che saranno ammessi alla scuola di formazione avanzata per hacker etici.



Sono 5.544 le studentesse e gli studenti candidati per accedere a Cyberchallenge.IT, il programma di formazione sulla sicurezza informatica del Laboratorio nazionale di cybersecurity del Cini (Consorzio interuniversitario nazionale per l'informatica) giunto alla sesta edizione. Oltre mille aspiranti hacker in più rispetto all'edizione precedente, che il 29 gennaio parteciperanno al test nazionale per selezionare gli oltre 700 giovani tra i 16 e i 24 anni che saranno ammessi alla scuola di formazione avanzata per hacker etici.

Il nuovo record di iscrizioni conferma il crescente interesse dei giovani verso le tematiche legate al digitale e alla sicurezza informatica e dimostra l'efficacia del progetto pensato dal Laboratorio, che quest'anno annovera un'ulteriore crescita anche degli istituti associati. Nell'edizione del 2022, infatti, CyberChallenge.IT potrà contare su un totale di 35 sedi - due in più rispetto all'anno scorso -, di cui 32 università, il Centro di Competenza Cybersecurity Toscana, il Comando per la Formazione e Scuola di Applicazione dell'Esercito di Torino e l'Accademia Aeronautica di Pozzuoli.

Dove?



Cosa è?



Tutto qui?
Ovviamente
no!

Gara locale



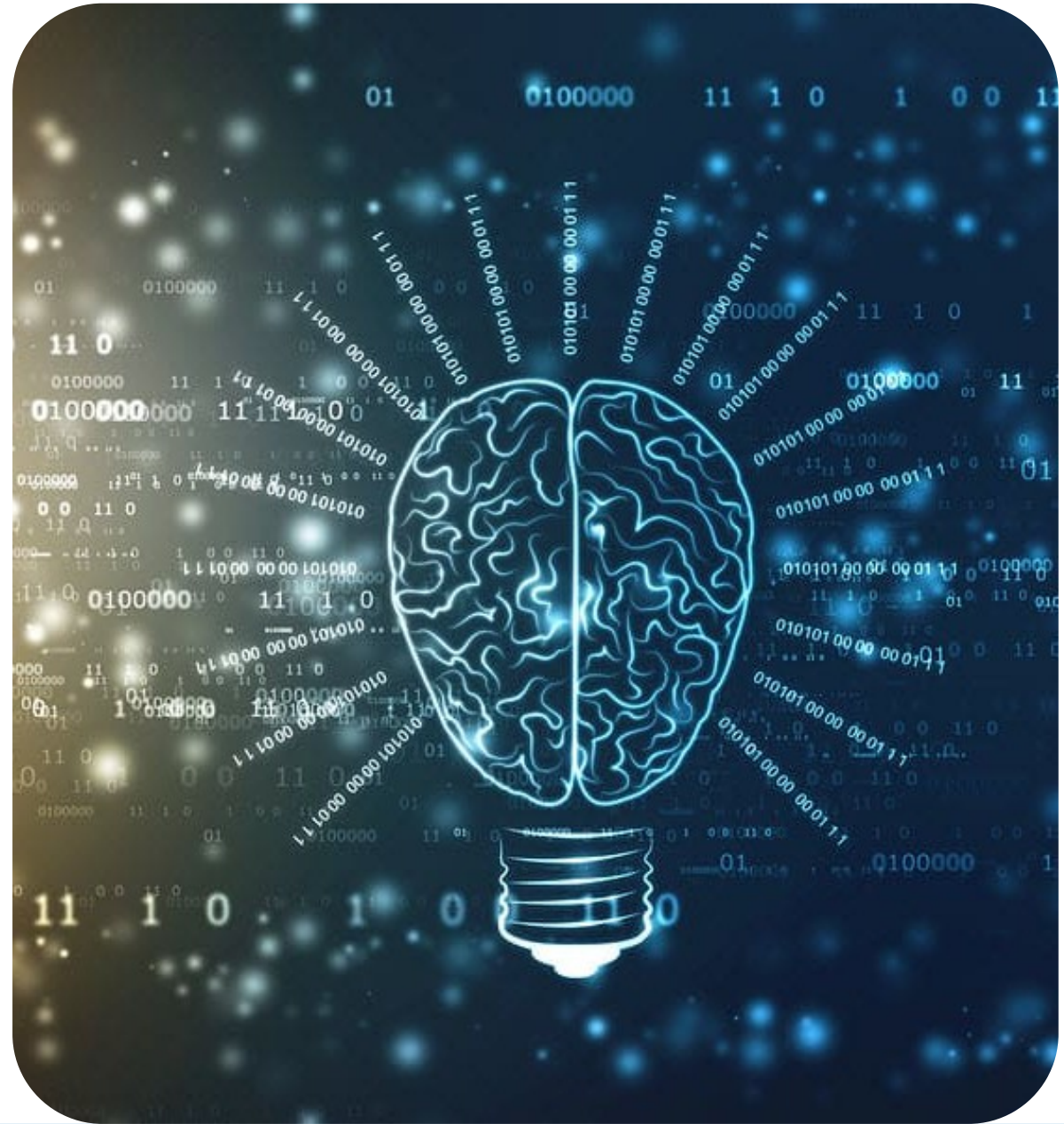
Gara nazionale

Tutto qui?
Ovviamente
no!



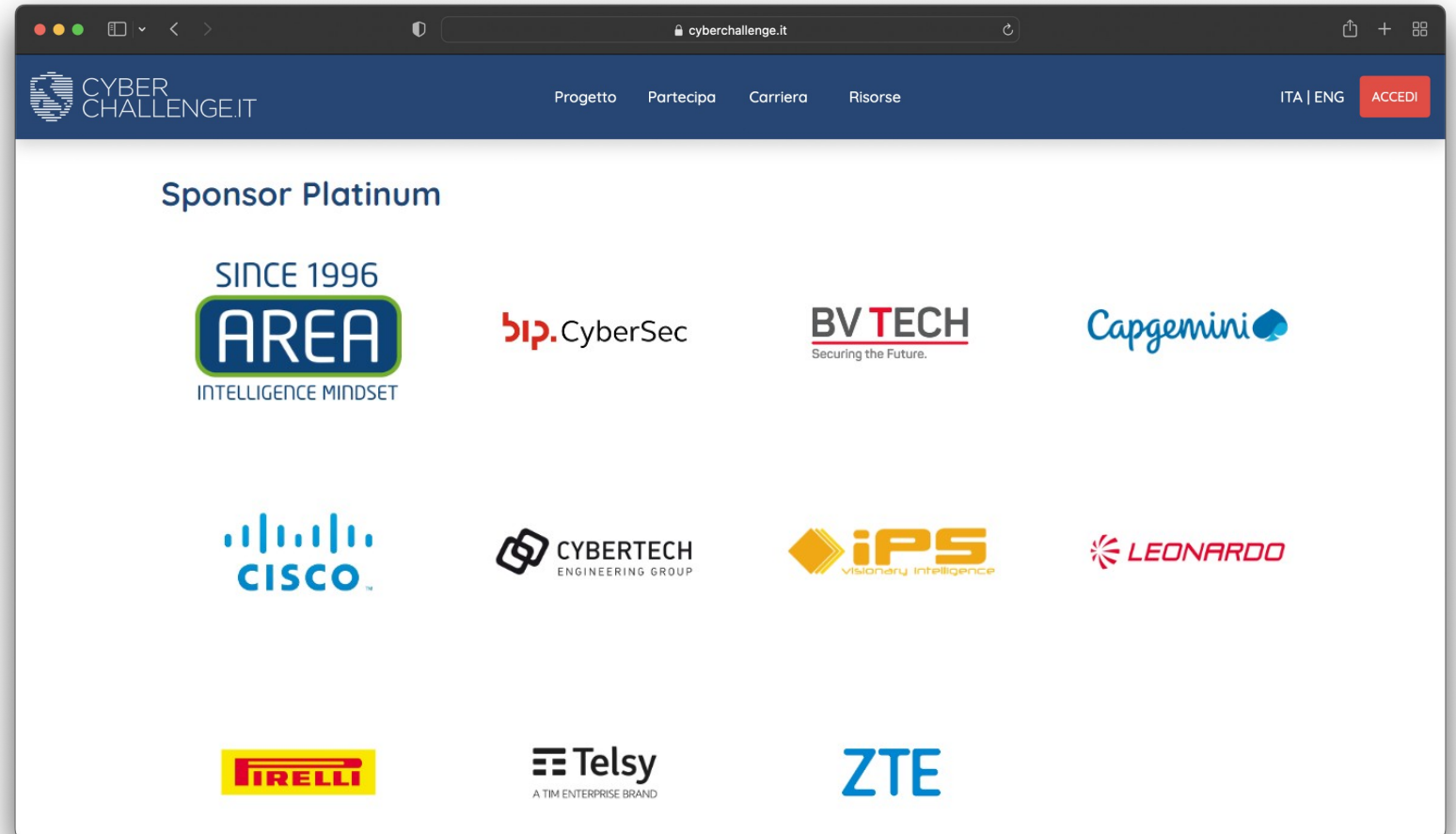
Perché
dovrei
partecipare?

1. Personal knowledge



Perché
dovrei
partecipare?

2. Appetibilità lavorativa



Perché
dovrei
partecipare?

3. Un po' di sana competizione

The screenshot shows a web browser window with the URL cyberchallenge.it/halloffame/2023. The page features the CyberChallenge.IT logo and navigation links for 'Progetto', 'Partecipa', 'Carriera', and 'Risorse'. A red 'ACCEDI' button is visible in the top right corner. Below the navigation bar, it states 'da più di 5000 iscritti.' The main heading is 'Classifica nazionale', followed by a sub-heading: 'La finale nazionale di CyberChallenge.IT 2023 si è svolta in presenza, nelle giornate dal 28 Giugno al 1° Luglio 2023, presso il Campus ONU ITCILO di Torino.' The ranking is displayed as follows:

Rank	University	Medal
1	Sapienza Università di Roma	Gold
2	Università di Pisa	Bronze
3	Università degli Studi di Trento	Silver

A red button labeled 'CLASSIFICA NAZIONALE' is located at the bottom of the ranking section.



3. Un po' di sana competizione

Perché
dovrei
partecipare?

7/36 











CYBER CHALLENGE.IT Home | Scoreboard CYBERSECURITY NATIONAL LABORATORY

CyberChallenge.IT
Attack/Defense CTF

2022-06-30 11:00:00 310/210 rounds 2022-06-30 18:00:00

OK DOWN SYSTEM_ERROR

Vertical scoreboard Show NOP Team

#	Team	Score	CC Manager	CApp	TICket	FIXME %	Talk
1	 Politecnico di Torino <small>18.06.17.1</small>	78046.44	22129.83 +5652 -50 3714%	14546.33 +2549 -57 95.24%	25124.92 +6247 -49 98.10%	16520.13 +3598 -195 97.14%	5013.75 0 0 100.00%
2	 Politecnico di Milano <small>18.06.4.1</small>	76705.42	17775.90 +3661 -218 98.10%	12971.92 +1516 -21 99.05%	22605.16 +6165 -198 99.05%	18157.50 +4364 -70 99.05%	6047.25 0 0 100.00%
3	 Università degli Studi di Genova <small>18.06.16.1</small>	64612.97	20060.58 +4430 -363 96.67%	1422718 +2505 -42 100.00%	12145.34 +4385 -1229 100.00%	12864.23 +3827 -864 100.00%	6099.99 0 0 100.00%
4	 Università di Pisa <small>18.06.11.1</small>	60081.59	14764.64 +2842 -435 94.76%	13807.25 +2505 -101 83.81%	18783.72 +4850 -614 98.57%	12515.71 +4080 -591 90.00%	4739.03 0 0 100.00%
5	 Sapienza Università di Roma <small>18.06.5.1</small>	57171.85	8287.65 +2963 -1031 91.90%	10493.76 +2901 -507 75.24%	20684.27 +5220 -384 98.10%	16408.24 +4387 -722 94.76%	5820.76 0 0 100.00%
6	 Università degli Studi di Trento <small>18.06.25.1</small>	52452.49	15049.04 +2743 -286 89.52%	9889.72 +1930 -386 88.10%	16222.17 +4634 -657 99.05%	10259.81 +2939 -1459 92.38%	4721.86 0 0 100.00%
7	 Università degli Studi di Milano <small>18.06.18.1</small>	45325.34	8233.89 +1931 -854 90.00%	13333.41 +2317 -68 98.57%	8199.21 +4133 -2050 94.76%	12103.71 +2719 -374 99.05%	5013.75 0 0 100.00%
8	 Università degli Studi di Padova <small>18.06.1.1</small>	43824.46	11850.39 +3200 -859 80.48%	9040.49 +1133 -224 100.00%	11459.29 +3978 -2582 96.67%	0 0 0 0	0 0 0 0
9	 Università degli Studi di Cagliari <small>18.06.12.1</small>	32159.98	7043.70 +2599 -1482 86.19%	12383.28 +2200 -150 97.62%	9157.88 +4703 -1965 95.71%	0 0 0 0	0 0 0 0
10	 Alma Mater Studiorum - Università di Bologna <small>18.06.1.1</small>	31078.78	4445.76 +1584 -1741 89.52%	7442.18 +1044 -126 90.48%	9311.64 +4966 -1418 92.38%	0 0 0 0	0 0 0 0



Programma



**Registrazioni
online**

2 Nov - 2 Feb, 2023



Pretest

4 Feb, 2023



**Test
d'ammissione**

7 Feb, 2023



**Lezioni e
addestramenti**

Feb - Mag, 2023



**Competizioni
locali**

31 Mag, 2023



**Competizione
nazionale**

29 Giu - 30 Giu, 2023

Come Partecipare?

Registrazioni non ancora aperte



SCAN ME

K!nd4SUS Team

<https://discord.gg/Fd2ZTuW7sW>



<https://k1nd4sus.it/>

The screenshot shows the CyberChallenge.IT website with a dark blue header. The header contains the logo on the left, navigation links (Progetto, Partecipa, Carriera, Risorse) in the center, and language options (ITA | ENG) and buttons (ISCRIVITI, ACCEDI) on the right. The main content area is titled "Materiale di addestramento" in red. Below the title is a paragraph: "In questa pagina trovi puntatori e riferimenti a tutto il materiale didattico disponibile dalle precedenti edizioni del progetto che puoi usare per prepararti alla nuova edizione." The content is organized into three columns for the years 2017, 2018, and 2019. Each column has a blue header and lists resources under three categories: Pretest, Test, and Programming test. The 2017 column includes links for "Simulazione", "Soluzioni commentate", and "Task 1 - Diet - Testo" and "Task 1 - Diet - Casi di prova". The 2018 column includes links for "Simulazione", "Soluzioni commentate", "Task 1 - Breakme - Testo" and "Task 1 - Breakme - Casi di prova", and "Task 2 - Decrypt - Testo" and "Task 2 - Decrypt - Casi di prova". The 2019 column includes links for "Simulazione", "Soluzioni commentate", "Task 1 - Malware - Testo" and "Task 1 - Malware - Casi di prova", and "Task 2 - Reverse - Testo" and "Task 2 - Reverse - Casi di prova".

CyberChallenge.IT 2017

- Pretest
 - ▶ Simulazione
 - 🔗 Soluzioni commentate
- Test
 - ▶ Simulazione
 - 🔗 Soluzioni commentate
- Programming test
 - 🔗 Soluzioni commentate
 - 📄 Task 1 - Diet - Testo
 - 📄 Task 1 - Diet - Casi di prova

CyberChallenge.IT 2018

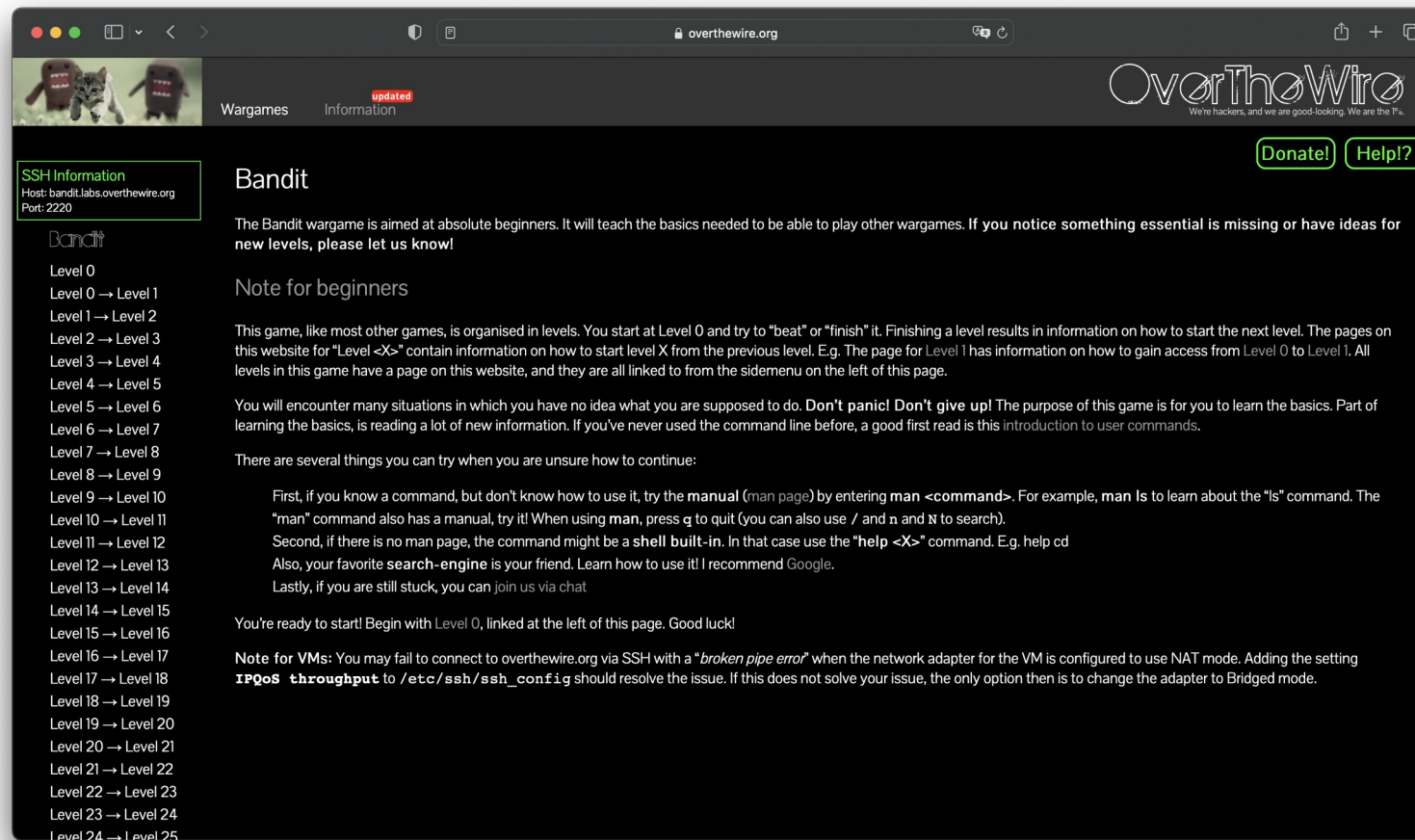
- Pretest
 - ▶ Simulazione
 - 🔗 Soluzioni commentate
- Test
 - ▶ Simulazione
 - 🔗 Soluzioni commentate
- Programming test
 - 🔗 Soluzioni commentate
 - 📄 Task 1 - Breakme - Testo
 - 📄 Task 1 - Breakme - Casi di prova
 - 📄 Task 2 - Decrypt - Testo
 - 📄 Task 2 - Decrypt - Casi di prova

CyberChallenge.IT 2019

- Pretest
 - ▶ Simulazione
 - 🔗 Soluzioni commentate
- Test
 - ▶ Simulazione
 - 🔗 Soluzioni commentate
- Programming test
 - 🔗 Soluzioni commentate
 - 📄 Task 1 - Malware - Testo
 - 📄 Task 1 - Malware - Casi di prova
 - 📄 Task 2 - Reverse - Testo
 - 📄 Task 2 - Reverse - Casi di prova

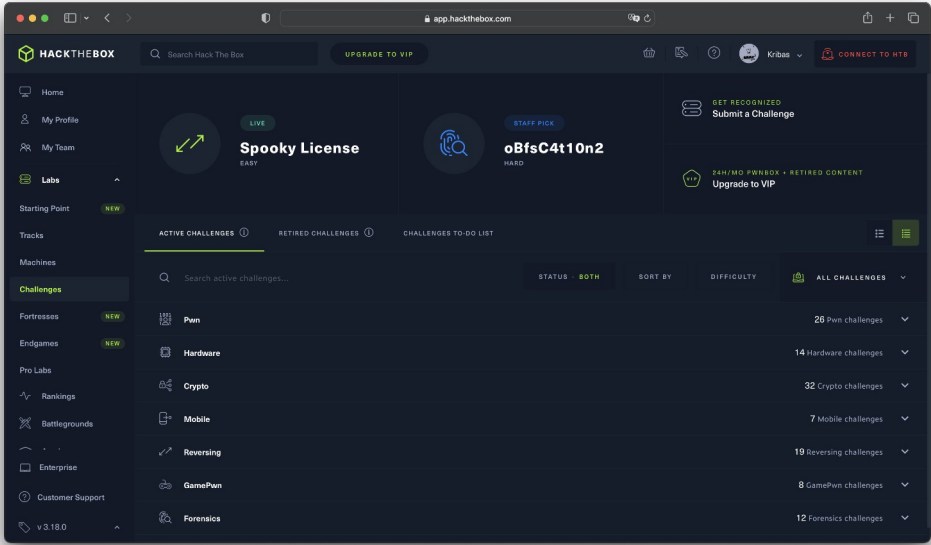
Come prepararmi?

<https://cyberchallenge.it/training>



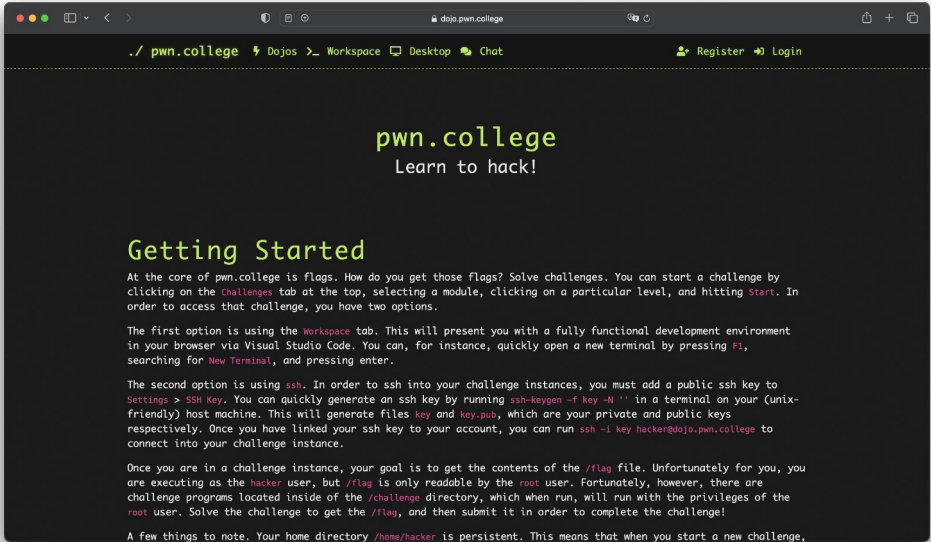
Come prepararmi?

<https://overthewire.org/wargames/bandit/>



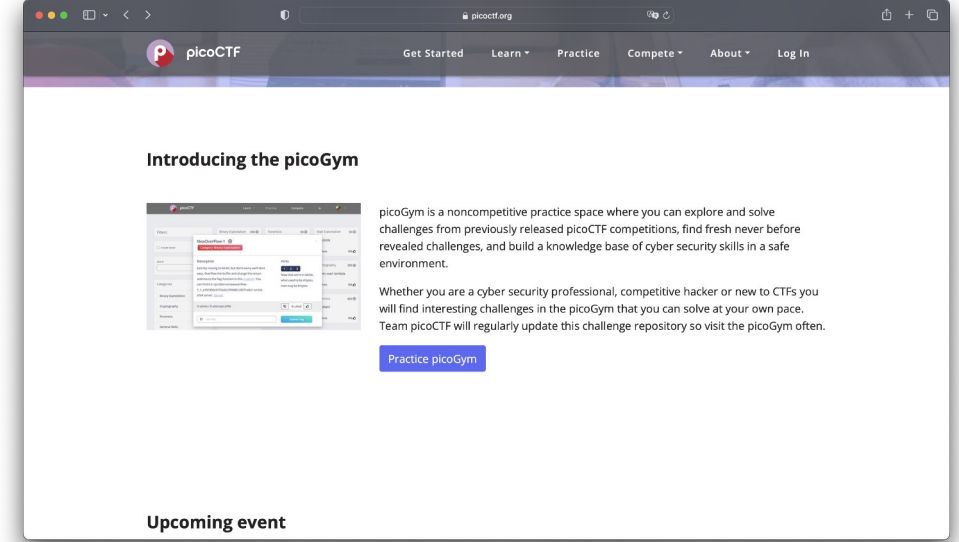
<https://www.hackthebox.com>

<https://training.olicyber.it>



<https://dojo.pwn.college>

<https://picoctf.com>





Link Utili

<https://cyberchallenge.it/about>
<https://cyberchallenge.it/sponsor>
<https://cyberchallenge.it/register>
<https://cyberchallenge.it/venues>
<https://training.olicyber.it/>

Per dubbi o chiarimenti:
mirco.picca@studenti.unimi.it
<https://t.me/Kribas>