



POLITECNICO MILANO 1863

Si segnala che **dal 15 febbraio al 31 marzo 2024** si aprono le **iscrizioni a TechCamp@PoliMi**, il camp estivo dedicato agli studenti degli ultimi quattro anni delle scuole superiori.

TechCamp@POLIMI offre agli studenti due settimane di corsi in inglese sui temi dei veicoli, della robotica, del coding, della cybersecurity, della green energy e dell'intelligenza artificiale con approfondimenti teorici ed esperienze pratiche; un modo per far conoscere il mondo delle discipline STEM – scienza, tecnologia, ingegneria e matematica - con l'obiettivo di TechCamp@PoliMi di offrire a ragazzi e ragazze delle superiori un breve percorso di approfondimento teorico, ma soprattutto sperimentale, su temi tecnologici di particolare attualità ed importanza, iniziando dalla robotica, ai veicoli autonomi e all'intelligenza artificiale, al coding, alla sicurezza informatica fino alle energie sostenibili.

I temi dei corsi di quest'anno saranno:

- 1) AI BOOTCAMP: Artificial Neural Networks and Computer Vision (NEW!)
- 2) CODING: Python, a language for the inventors of worlds
- 3) CYBERSECURITY and HACKING: doing the unexpected
- 4) ROBOTICS: the art of intelligent motion
- 5) MOBILITY: Race car dynamics
- 6) MOBILITY: Towards Autonomous Vehicles
- 7) GREEN ENERGY: Pillars and dreams

I corsi dureranno una settimana ciascuno, e si terranno dal 10/06/2024 al 21/06/2024. Gli studenti potranno scegliere di partecipare a uno o più corsi sulle due settimane.

Sono disponibili, ad oggi, più di 60 borse di studio.

- 5 borse di studio (non comprensive di vitto e alloggio) sono bandite dal Politecnico di Milano e rivolte a studentesse che avranno superato entro 31 marzo 2024 il TOL – il test di ingegneria del Politecnico – al loro penultimo anno di superiori. La borsa di studio verrà attribuita valutando, nell'ordine: il voto del test, il corso di studio indicato come prima scelta (Ingegneria Aerospaziale; Ingegneria dell'Automazione; Ingegneria della Produzione Industriale; Ingegneria Elettrica; Ingegneria Elettronica; Ingegneria Informatica; Ingegneria Meccanica verranno considerate equivalenti tra loro ma prioritarie rispetto all'indicazione degli altri corsi) e l'età, privilegiando eventualmente la studentessa più giovane. Le studentesse rispondenti ai requisiti verranno contattate direttamente dal Servizio Orientamento del Politecnico di Milano, all'indirizzo mail e/o al recapito telefonico indicato al momento dell'iscrizione al TOL.

- 5 borse di studio sono bandite da Fondazione Politecnico e destinate a studentesse meritevoli, indipendentemente dal sostenimento del TOL.

I criteri di ammissione e merito sono esplicitati nel regolamento TechCamp@PoliMi:

<https://techcamp.polimi.it/regolamento-techcamp/>

Per approfondimenti su contenuti, costi, domande di ammissione e iscrizioni, è disponibile il sito web:

<https://techcamp.polimi.it/>

Per maggiori informazioni scrivere a: techcamp@polimi.it