



POLITECNICO
MILANO 1863

**STUDENTS
RECRUITMENT**

Milano, 29 gennaio 2024

Gentile Dirigente,

desideriamo segnalare 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 - il cuore della nostra offerta formativa.

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

Martedì 6 Febbraio, dalle 18.00 alle 19.30, on-line per la presentazione dei corsi 2024:

- Saluto iniziale
- Brevi presentazioni dei contenuti dei corsi da parte dei docenti
- Q&A

Nel corso dell'evento gli organizzatori ed i docenti della Summer School accompagneranno i partecipanti in un breve viaggio attraverso le tematiche dei 7 corsi tecnologici di quest'anno.



POLITECNICO
MILANO 1863

Per partecipare all'evento gratuito in streaming sarà necessario registrarsi al seguente link <https://forms.office.com/e/KFGxrns5Z>

Sarà possibile seguire l'incontro su Webex
<https://politecnicomilano.webex.com/meet/silvia.strada>

L'obiettivo di TechCamp@PoliMi è 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 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](#). Tra queste segnaliamo:

- **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/>



POLITECNICO
MILANO 1863

Per maggiori informazioni scrivere a techcamp@polimi.it.

Le chiediamo la cortesia di aiutarci a diffondere la comunicazione agli Istituti di Istruzione Secondaria facenti capo al suo ambito territoriale.

Ringraziando in anticipo, si porgono cordiali saluti

Servizio Promozione e Orientamento
Area Didattica
Politecnico di Milano