



Da lunedì 15 a venerdì 19 giugno 2026

# Tecnologie, Sport e Creatività Digitale

laboratorio estivo per studenti e studentesse delle scuole medie

## Destinatari

- Studenti e studentesse della scuola secondaria di primo grado (scuole medie)
- Numero partecipanti: minimo 15 - massimo 30  
attività organizzate in piccoli gruppi

## Approccio Didattico

- Learning by doing (imparare facendo)
- Attività pratiche e guidate, senza prerequisiti
- Approccio ludico-educativo
- Tecnologie usate come strumenti di esplorazione e gioco intelligente
- Attenzione a sicurezza, inclusione e benessere dei partecipanti

## Obiettivi Educativi

- Avvicinare i ragazzi alle tecnologie digitali in modo divertente e accessibile
- Stimolare creatività, curiosità e capacità di problem solving
- Sviluppare abilità cognitive, motorie e collaborative attraverso sport e giochi immersivi
- Favorire la collaborazione, il rispetto delle regole e il lavoro di squadra
- Offrire una prima esperienza positiva in un ambiente universitario

## Team Educativo

Docenti e ricercatori universitari, studenti tutor del Polo territoriale di Lecco



## Programma

### Lunedì – Scoprire

Mattina: Benvenuto, conoscenza del campus e introduzione alle tecnologie digitali

Pomeriggio: Disegno 3D semplice e stampa 3D creativa

### Martedì – Costruire

Mattina: Scopriamo come funzionano le macchine: CNC spiegata ai ragazzi

Pomeriggio: Esperienze immersive: Kayak VR e Cucinare in VR

### Mercoledì – Esplorare

Mattina: Viaggio nel mondo con Google Earth VR

Pomeriggio: Attività motorie e sportive: arrampicata adattata e Arrampicata in VR

### Giovedì – Giocare e Interagire

Mattina: Laboratorio di Realtà Aumentata e ambienti interattivi

Pomeriggio: Ping Pong VR, giochi cognitivi e sfide di gruppo

### Venerdì – Creare e Condividere

Mattina: Esperienza creativa collettiva: prova di coro in VR

Pomeriggio: Presentazione finale, attestati di partecipazione e festa conclusiva

**Dalle ore 08:30 alle 16:00**



### Quota di partecipazione

200 €\*  
(Pagamento tramite PagoPA)

La quota include:

- pasti presso Bistrot PoIEATecnico
- assicurazione

\*tariffa agevolata 50% per figli del Personale Docente e PTA Polimi

ISCRIZIONE



**Scadenza iscrizioni: 4 maggio 2026 o al raggiungimento del numero massimo di partecipanti**

### Sede

Polo Territoriale di Lecco  
Politecnico di Milano  
via G. Previati 1/c  
23900 Lecco

### Contatti

polo-lecco@polimi.it  
www.polo-lecco.polimi.it