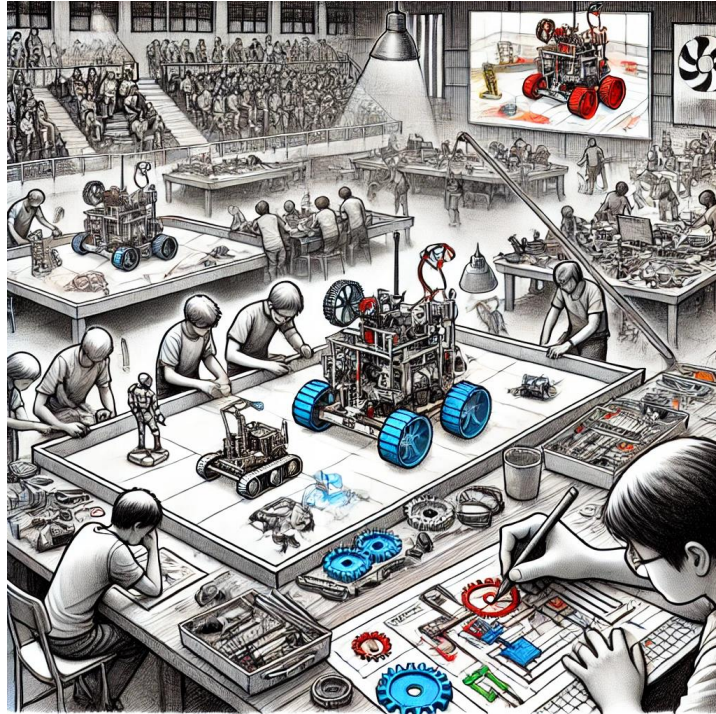


ROBOT ARENA ACADEMY

COSTRUZIONE ROBOT COMPETITIVI



Robot Arena Academy è un corso STEM che offre un'esperienza pratica e coinvolgente nel mondo della robotica, un percorso formativo all'avanguardia che prepara i futuri innovatori nel campo della robotica. Il corso esplora le discipline chiave delle nuove tecnologie, come la stampa 3D, la modellazione 3D, l'elettronica, il coding e la robotica, preparando gli studenti a progettare e realizzare mini robot. Il corso integra mecatronica, design digitale e produzione avanzata.

Punti chiave:

- **Focus:** Robotica, stampa e modellazione 3D, elettronica e coding.
- **Metodo:** Approccio pratico e immersivo.
- **Obiettivo:** Sviluppo competenze STEM attraverso la creazione di mini robot.
- **Durata:** 20-30 ore (estensibile).
- **Partner:** Lazio Innova, La Sapienza e SASA.