WRO®
WORLD ROBOT OLYMPIAD ™

TORNEO REGIONALE 2027

Olimpiadi di robotica Ticino

QUANDO
Sabato 1° maggio 2027

DOVE
Auditorium Bellinzona

Se avete tra i 6 e i 19 anni e vi piace costruire, programmare e inventare, allora formate una squadra e venite a mettervi alla prova con il vostro robot: imparerete a lavorare in gruppo, a risolvere problemi e a trasformare un'idea in tecnologia.

0.- CHF — **Gratuito e aperto a tutti**

2-3 MEMBRI — **Squadre scolastiche o private**

1° DICEMBRE — **Iscrizioni dal 1° dicembre**

Categorie

Starter
età 6-10

Il vostro primo robot LEGO! Nei corsi Robo-Si imparate a costruirlo e a programmarlo, poi vi preparate alla gara: un campo di gioco con regole semplificate, pensato per i più piccoli.

Robot Mission
età 11-15 | 14-19

Costruite e programmate un robot autonomo che risolva le missioni sul campo di gioco. Potete usare qualsiasi tecnologia: LEGO, Arduino, Fischertechnik, micro:bit e altre.

Future Innovators
età 8-12 | 11-15 | 14-19

Inventate un robot o una soluzione robotica per un problema della vita reale: i pezzi LEGO non sono obbligatori. Presenterete il progetto al pubblico e a una giuria di esperti il giorno della gara.





Robo-Si

Iscrizioni entro il 28 febbraio 2027

Ulteriori informazioni su: robo-si.ch/wro