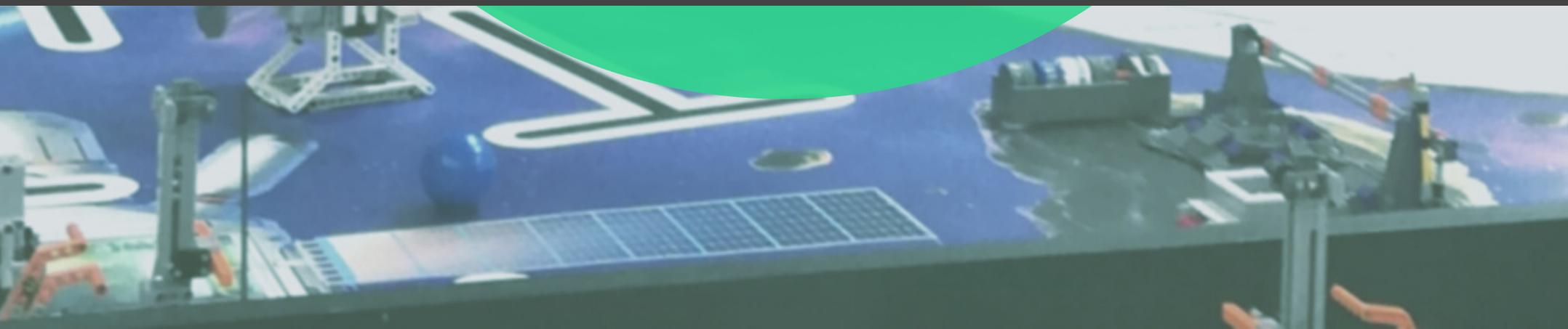


LABORATORIO DI ROBOTICA

ROBOTICA EDUCATIVA

Scuola media
Liceo Scientifico quadriennale



An aerial view of a colorful, stylized city model. The city features various buildings, roads, and green spaces. A large green circle is overlaid on the left side of the image, containing text. The background is slightly blurred.

STIMOLARE GLI ALLIEVI ALLA
COORDINAZIONE SPAZIALE

DIDATTICA STEM

Competenze di meccanica e
programmazione

A background image showing a close-up of a LEGO Mindstorm robot assembly. The robot is constructed from white and grey plastic beams and connectors, with various sensors and actuators visible. The image is partially obscured by a large green semi-circle on the right side.

PIANIFICARE UNA STRATEGIA DI
OPERAZIONI IN SEQUENZA PER
CONSEGUIRE UN OBIETTIVO

RAGIONAMENTO COMPUTAZIONALE

Programmazione di robot LEGO
Mindstorm

**COMPETIZIONI NAZIONALI ED
INTERNAZIONALI**

FIRST LEGO LEAGUE

Liceo Scientifico quadriennale



NivesBot
Genova

INTEGRARE CONOSCENZE DI ROBOTICA E
SVILUPPARE PROGETTI TECNOLOGICI

SPIRITO DI SQUADRA

Squadre NIVEBOT e AKA NIVES



INCONTRI CON ESPERTI
DEL SETTORE

PROGETTO SCIENTIFICO

Soluzioni innovative a temi di attualità



LABORATORIO PRATICO DI ROBOTICA

SPERIMENTAZIONE

Conoscenze di fisica, matematica,
geometria



TEAM WORK

