

COSA SERVE PER PARTECIPARE?

- Una squadra composta da **2 a 10 partecipanti**, in base alla divisione scelta.
- **Un coach, docente, educatore o altro adulto** di riferimento che accompagni la squadra durante il percorso.
- Il **kit LEGO® Education** previsto per la divisione scelta.
- **L'iscrizione** alla stagione FIRST® LEGO® League Italia.

Non è necessario avere esperienza nella robotica o nella programmazione: guide, regolamenti, materiali didattici, webinar e risorse dedicate accompagnano coach e squadre durante tutta la stagione.

PER MAGGIORI INFORMAZIONI:

www.firstlegoleague.it
+39 3894906799



Scuola di
Robotica



**SCOPRI FIRST® LEGO®
LEAGUE ITALIA**

**Una squadra.
Una sfida da affrontare insieme.**



SCOPRI FIRST® LEGO® LEAGUE ITALIA

Una squadra. Una sfida da affrontare insieme.

FIRST® LEGO® League è il programma educativo internazionale che **coinvolge bambini e ragazzi dai 5 ai 16 anni** in attività di robotica, coding, scienza, creatività e lavoro di squadra.

Durante la stagione le squadre progettano, costruiscono, programmano, sperimentano e collaborano per **affrontare sfide legate a un tema scientifico annuale.**

FIRST® LEGO® League Italia è inserita nel **Registro delle Eccellenze del Ministero dell'Istruzione e del Merito.**

FUTURE EDITION

K - 2

5 - 7 anni

Gioco, costruzione e prime esperienze di coding attraverso attività pratiche e collaborative.

Kit richiesto: LEGO® Education Computer Science & AI

3 - 8

8 - 16 anni

Robotica, coding e intelligenza artificiale attraverso sfide sul campo e attività collaborative tra squadre.

Kit richiesto: LEGO® Education Computer Science & AI

FOUNDERS EDITION

EXPLORE

6 - 9 anni

I bambini costruiscono e programmano un modello LEGO® sviluppando un progetto dedicato al tema della stagione.

Kit richiesto: LEGO® Education SPIKE™ Essential

CHALLENGE

9 - 16 anni

Le squadre progettano e programmano un robot autonomo, affrontano il Robot Game e sviluppano un progetto di innovazione.

Kit richiesto: LEGO® Education SPIKE™ Prime

