

# **FIRST<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League**



fondazione  
museo civico  
di rovereto



**FIRST<sup>®</sup>**  
**LEGO<sup>®</sup>**  
**LEAGUE**  
**ITALIA**

# **FIRST<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League**



*FIRST<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League* nasce nel 1998 dalla collaborazione tra LEGO<sup>®</sup> e *FIRST<sup>®</sup>* (l'associazione americana *For Inspiration and Recognition of Science and Technology*) e arriva in Italia nel 2012 grazie alla Fondazione Museo Civico di Rovereto che è Operational Partner italiano. Dal 2015 si svolge anche la *FIRST<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League Junior*. CampuStore è sponsor tecnico nazionale.

Nel 2015 entra nel progetto “Io Merito” del M.I.U.R. per la valorizzazione delle eccellenze.

# FIRST<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League

Nel mondo:

INSPIRING THE SCIENCE & TECHNOLOGY LEADERS OF TOMORROW



310,400+

PARTICIPANTS



38,800

TEAMS



38,800

ROBOTS



1,450

EVENTS

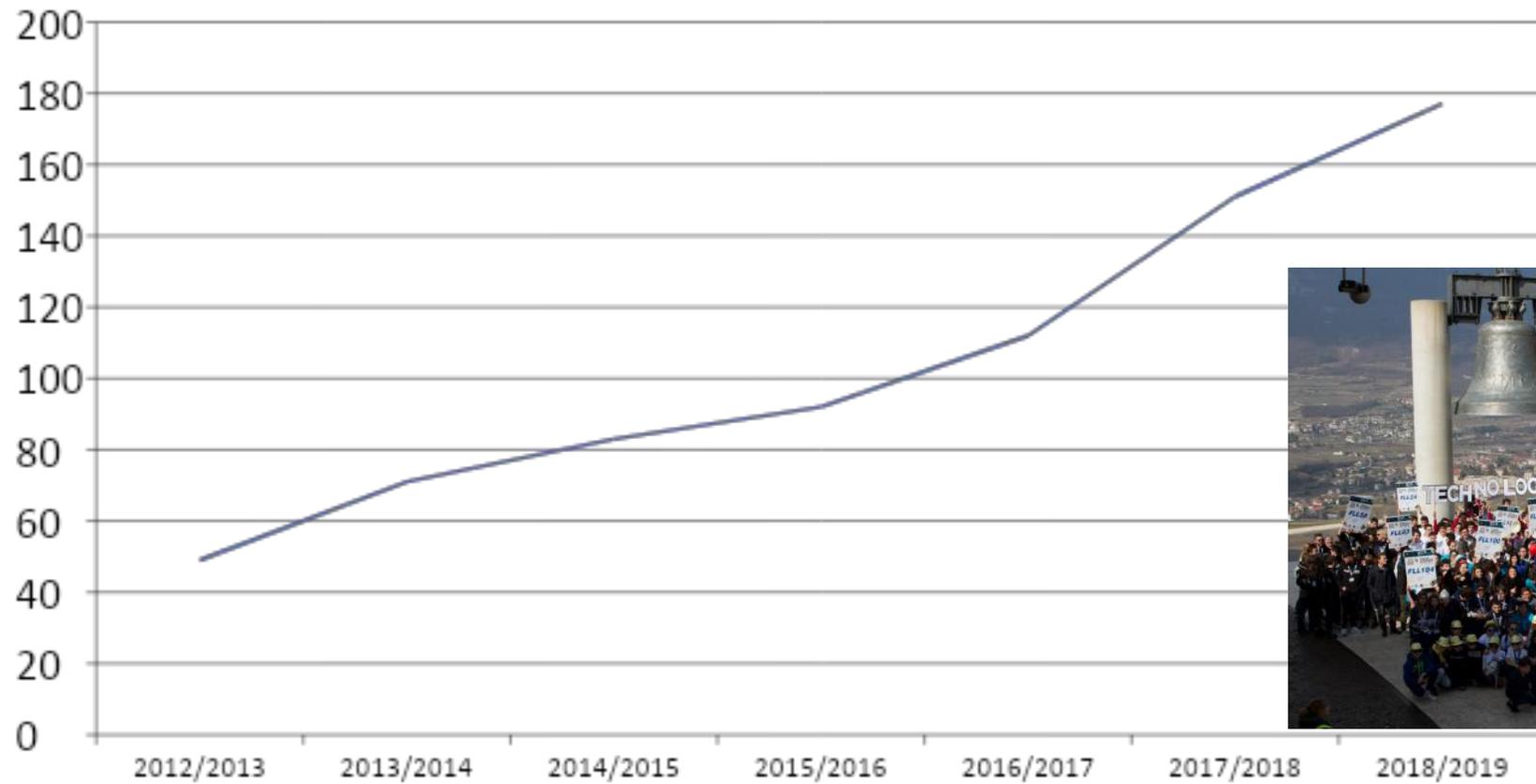


100

COUNTRIES

# I numeri

In Italia:



# **FIRST<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League Junior**



# FIRST<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League Junior

Nel mondo:

...TO THE WONDERS OF SCIENCE & TECHNOLOGY



169,000+

PARTICIPANTS



28,000

TEAMS



28,000

MODELS



500

EVENTS

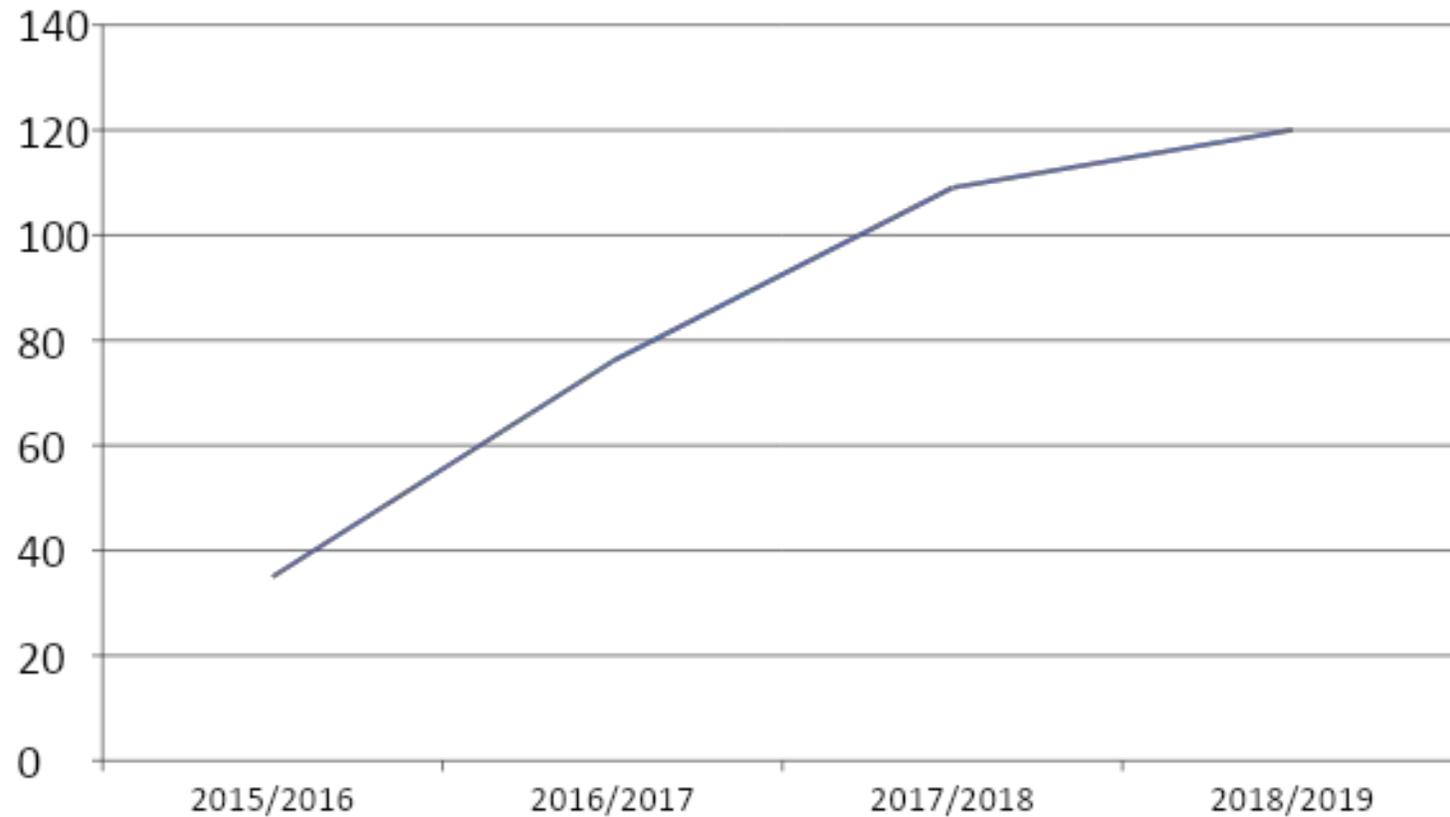


50

COUNTRIES

# FIRST<sup>®</sup> LEGO<sup>®</sup> League Junior

In Italia dal 2015/2016:



# Svolgimento



- Squadra di minimo 2 e massimo 6 bambini dai 6 ai 10 anni seguita da 2 coach
- Non obbligatoriamente della stessa età e/o scuola
- Anche enti non scolastici

# Svolgimento

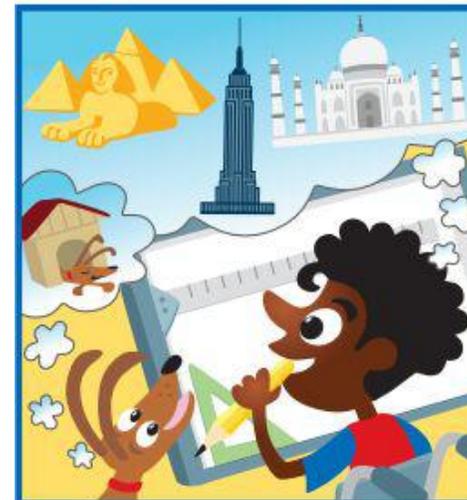
Tema che rispecchia quello della *FIRST*® LEGO® League



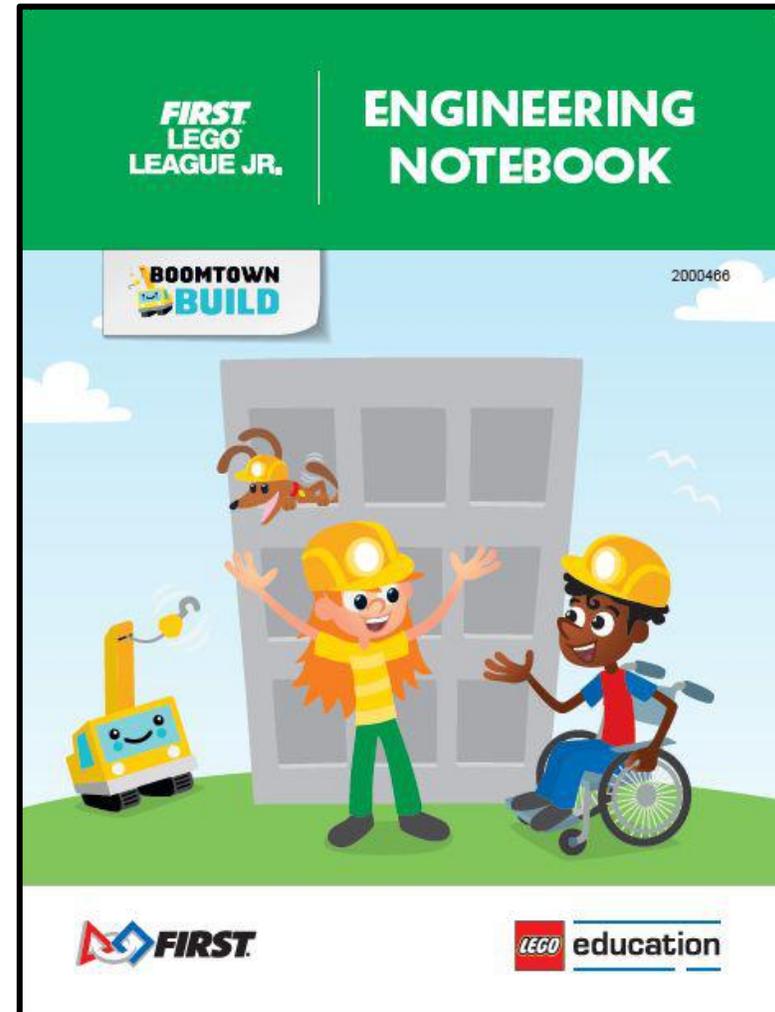
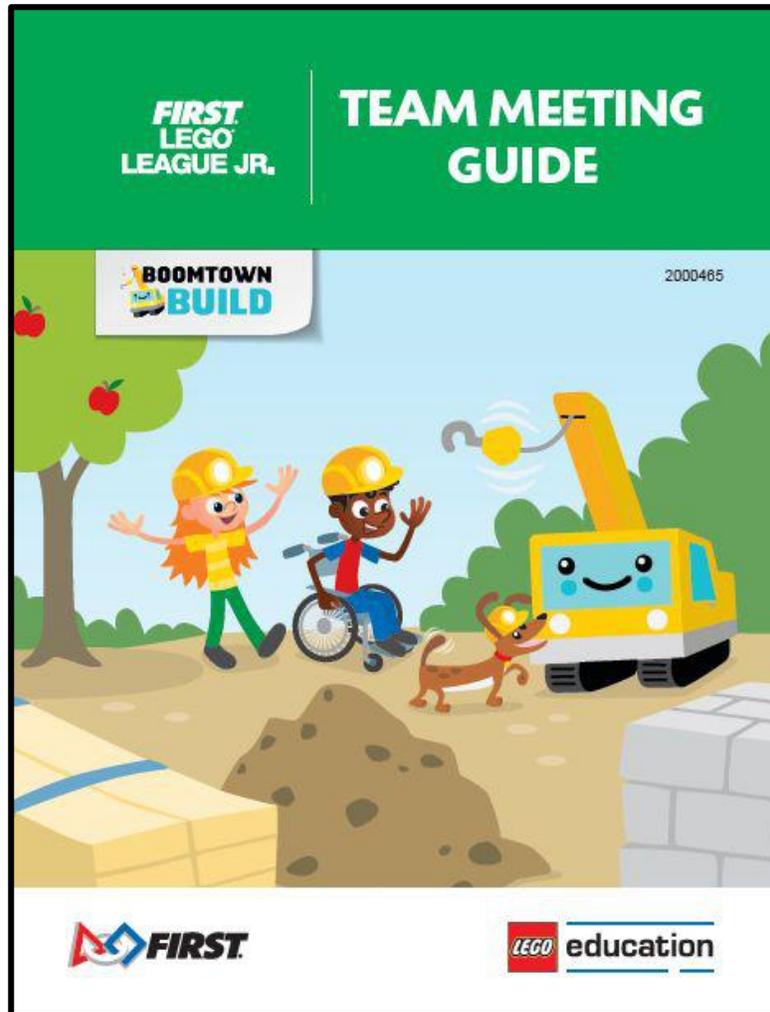
# Svolgimento

I partecipanti devono:

- condurre una ricerca
- mostrare i risultati della ricerca tramite uno “Show me poster”
- creare un modello inserendo il LEGO® Education Inspire Model
- motorizzare il modello con il LEGO® Education WeDo 2.0

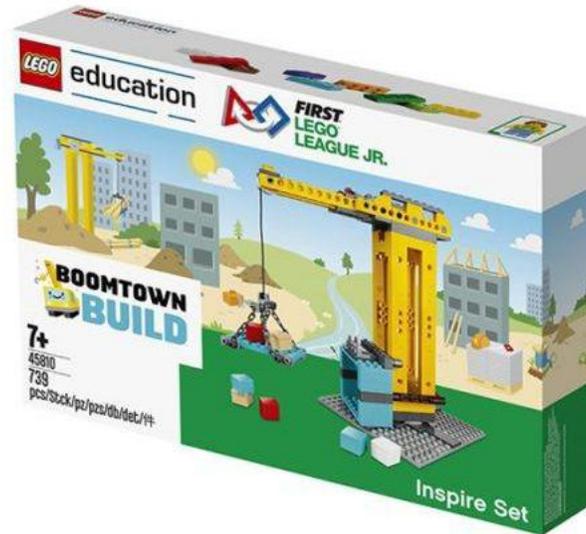


# Manuali guida



# Modello: Inspire Set - Inspire Model

Modello:  
rappresentazione di  
ciò che le squadre  
stanno studiando, in  
base alla sfida.

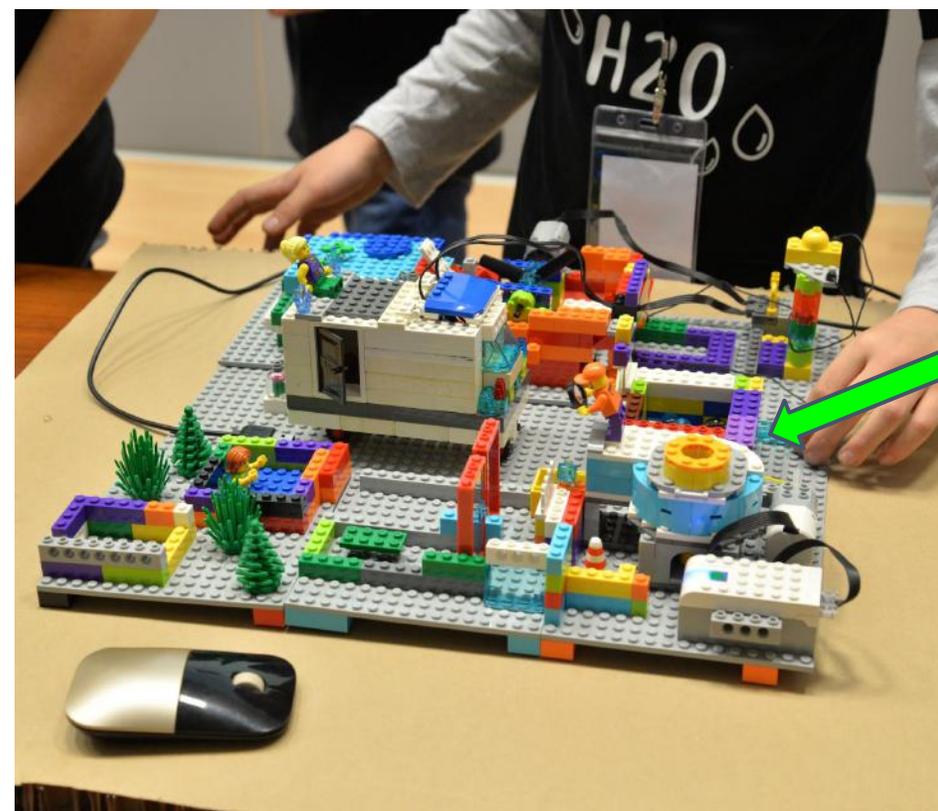


Pianta del modello:

- non superiore a **76 cm x 38 cm**
- non esiste limite di altezza



# Alcuni esempi di modelli



# Show me poster

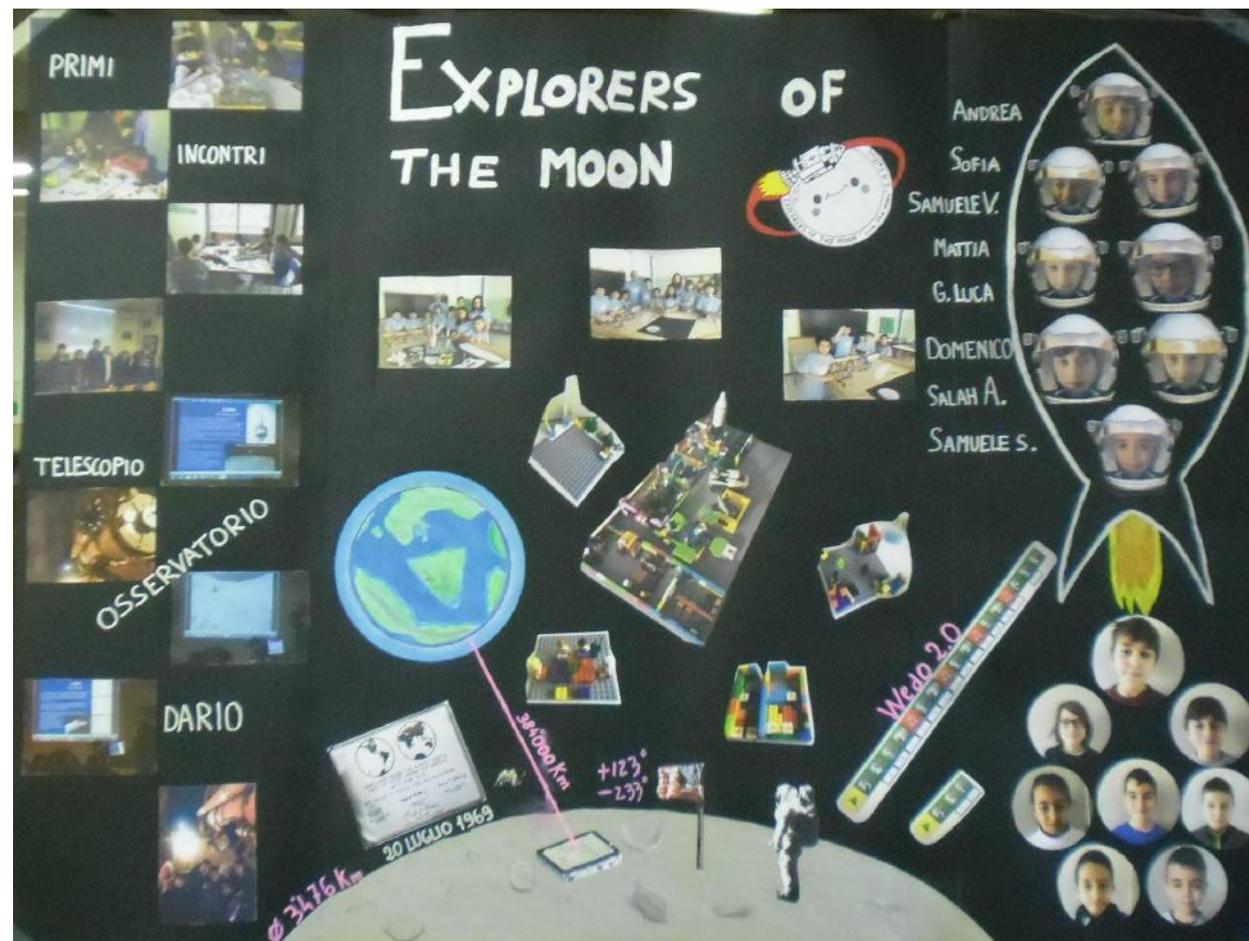
Poster: Esplorare - Creare e verificare - Condividere

Misure poster:

- unico:  
**56 cm x 71 cm**
- ripiegabile in 3 parti:  
**91 cm x 122 cm**



# Alcuni esempi di Show me poster



# Alcuni esempi di Show me poster



# **FIRST<sup>®</sup> Core Values**



Principi che contraddistinguono questa manifestazione

- Scoperta
- Innovazione
- Impatto
- Inclusione
- Lavoro di squadra
- Divertimento

***Richiamati in ogni sessione  
della Team Meeting Guide***

# Programmazione giornata



- Accoglienza e registrazione squadre
- Sistemazione materiali
- Visite dei recensori
- Attività didattiche e/o di svago
- Cerimonia di chiusura e premiazione

# Tabella di marcia 2019/2020



- 9 settembre – 9 dicembre 2019: iscrizioni
- gennaio – febbraio 2020: qualificazioni regionali *FIRST*® LEGO® League
- gennaio – maggio 2020: eventi *FIRST*® LEGO® League Junior
- maggio 2020: premio “Oltre la Robotica”
- 7-8 marzo 2020: finale nazionale *FIRST*® LEGO® League Italia

# Eventi **FIRST**<sup>®</sup> **LEGO**<sup>®</sup> League Junior 2019/2020



- Rovereto: 28 marzo 2020
- Brescia: 18 gennaio 2020
- Genova: 26 gennaio 2020
- Firenze: 16 maggio 2020
- Roma: 17 aprile 2020
- Bari: 29 aprile 2020
- Pachino: 3 maggio 2020

# I nostri partner



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Scuola di  
Ingegneria



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SALERNO  
**DIPARTIMENTO  
DI INFORMATICA**  
DIPARTIMENTO DI ECCELLENZA

**SPRINT**



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
SPIN-OFF APPROVATO



# I nostri contatti



**FIRST**  
**LEGO**  
**LEAGUE**  
**ITALIA**

[www.fll-italia.it](http://www.fll-italia.it)

[fll@fondazionemcr.it](mailto:fll@fondazionemcr.it)

t. 0464 452800/820



FIRST LEGO League Italia



Firstlegoleagueitalia

