

FIRST[®] LEGO[®] League



fondazione
museo civico
di rovereto



FIRST[®]
LEGO[®]
LEAGUE
ITALIA

FIRST[®] LEGO[®] League



FIRST[®] *LEGO*[®] League nasce nel 1998 dalla collaborazione tra *LEGO*[®] e *FIRST*[®] (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*[®] *LEGO*[®] 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[®] LEGO[®] League

Nel mondo:

INSPIRING THE SCIENCE & TECHNOLOGY LEADERS OF TOMORROW



310,400+

PARTICIPANTS



38,800

TEAMS



38,800

ROBOTS



1,450

EVENTS

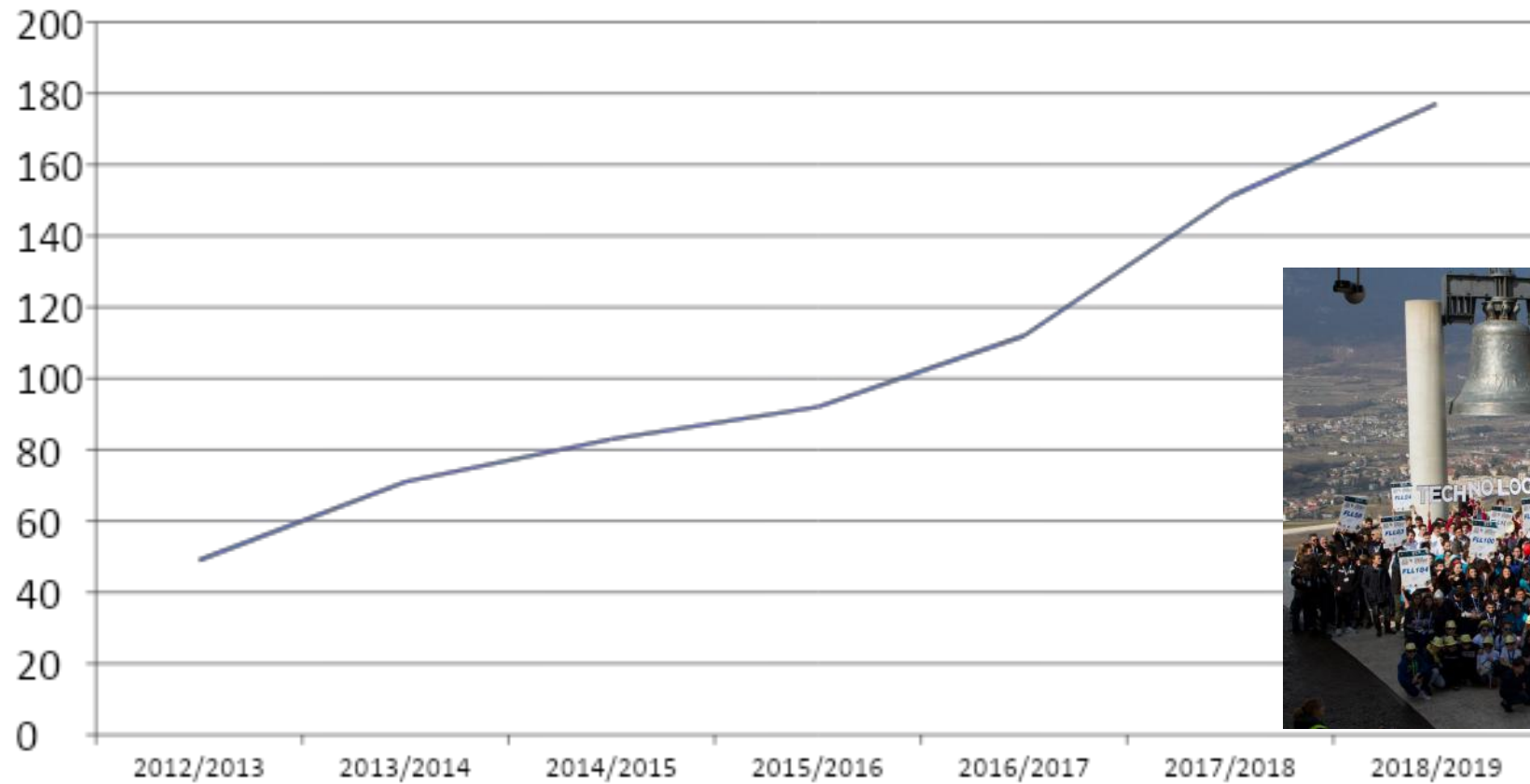


100

COUNTRIES

I numeri

In Italia:



FIRST[®] LEGO[®] League Junior



FIRST[®] LEGO[®] League Junior

Nel mondo:

...TO THE WONDERS OF SCIENCE & TECHNOLOGY



169,000+

PARTICIPANTS



28,000

TEAMS



28,000

MODELS



500

EVENTS

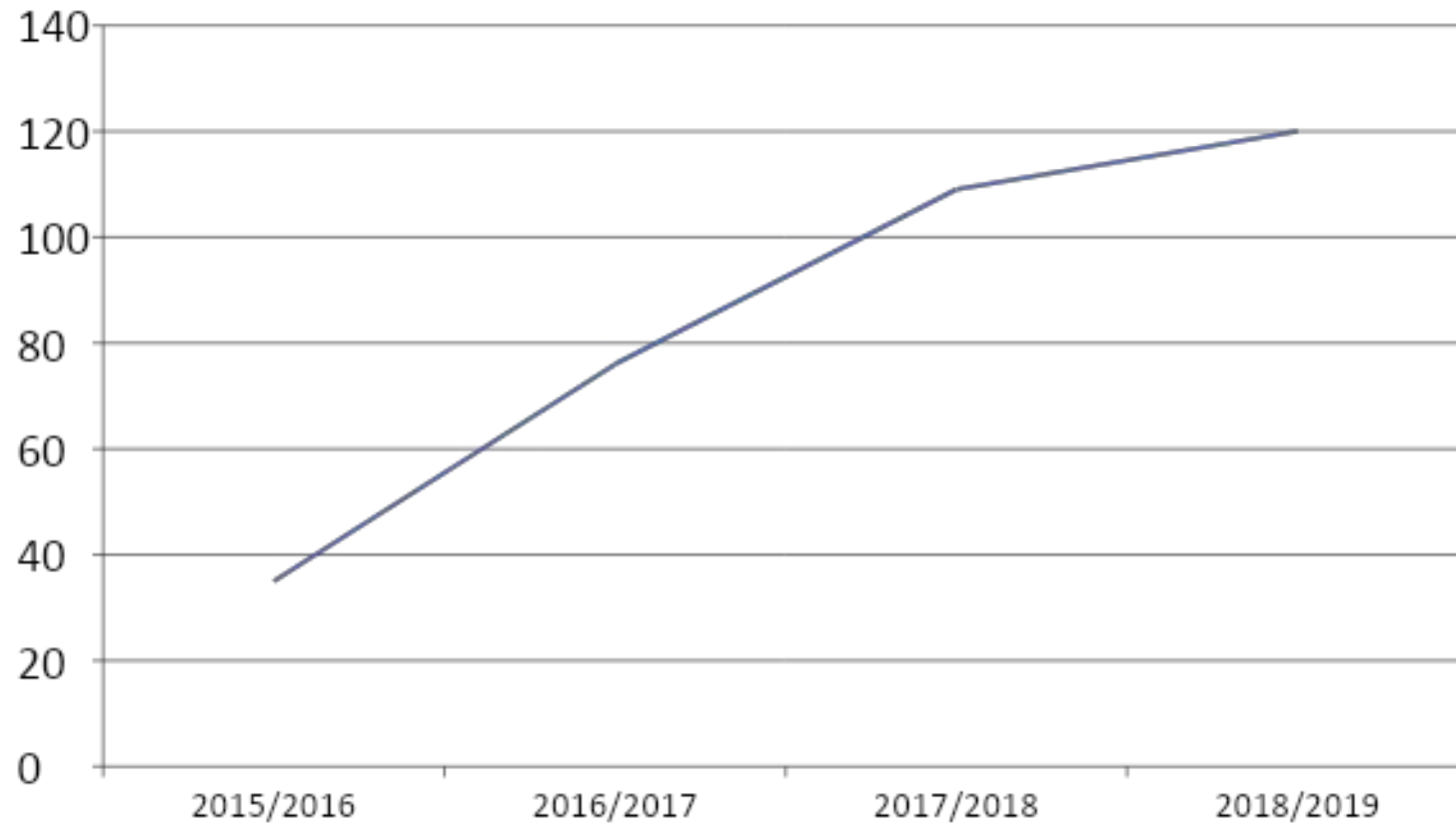


50

COUNTRIES

FIRST[®] LEGO[®] 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



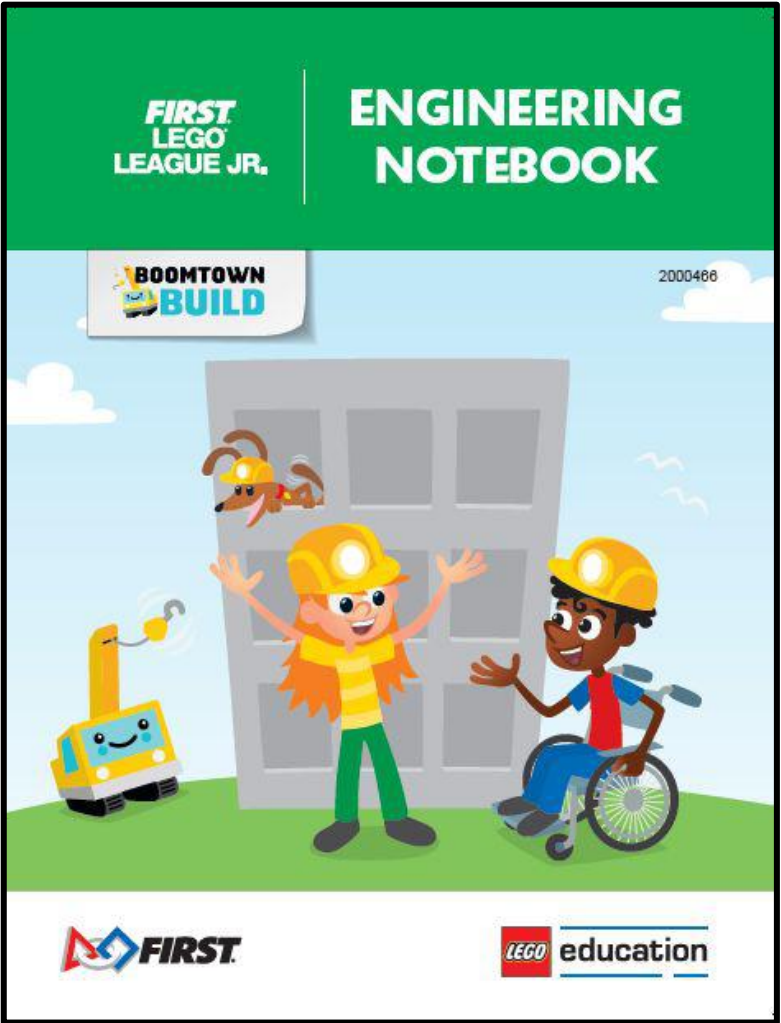
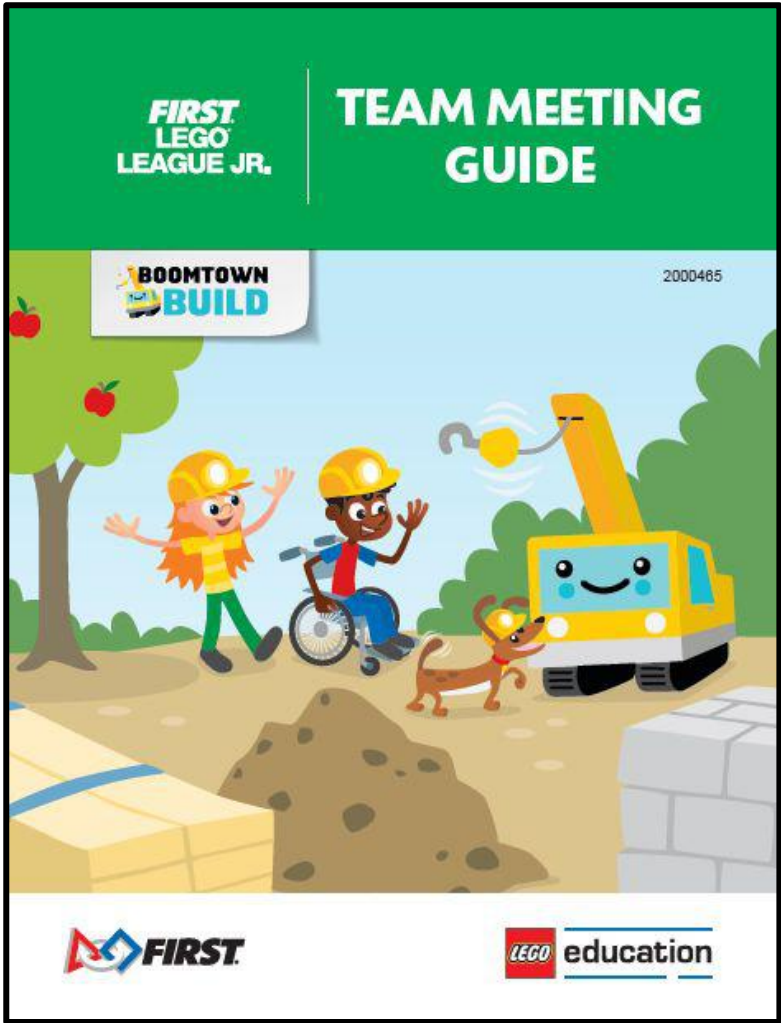
Svolgimento

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

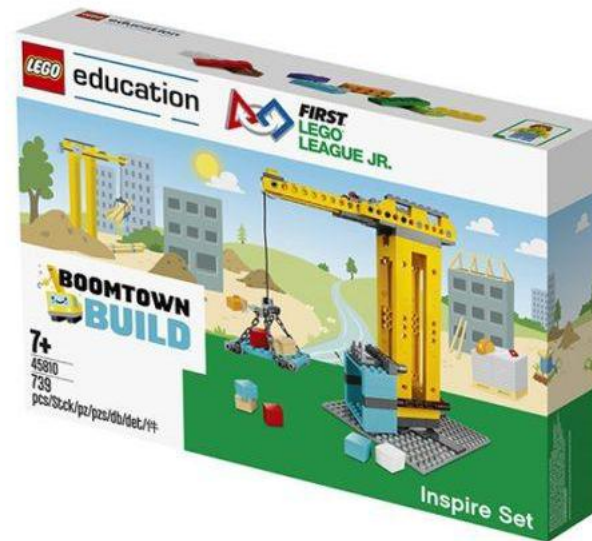


Manuali guida



Modello: Inspire Set - Inspire Model

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

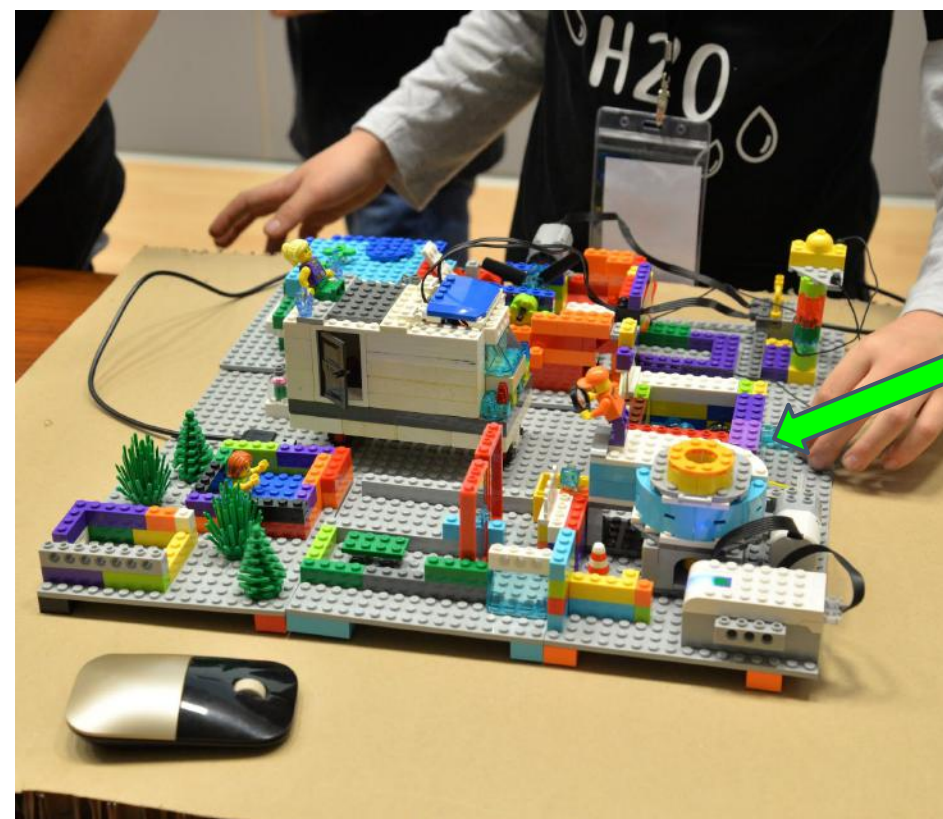


Pianta del modello:

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



Alcuni esempi di modelli



Show me poster

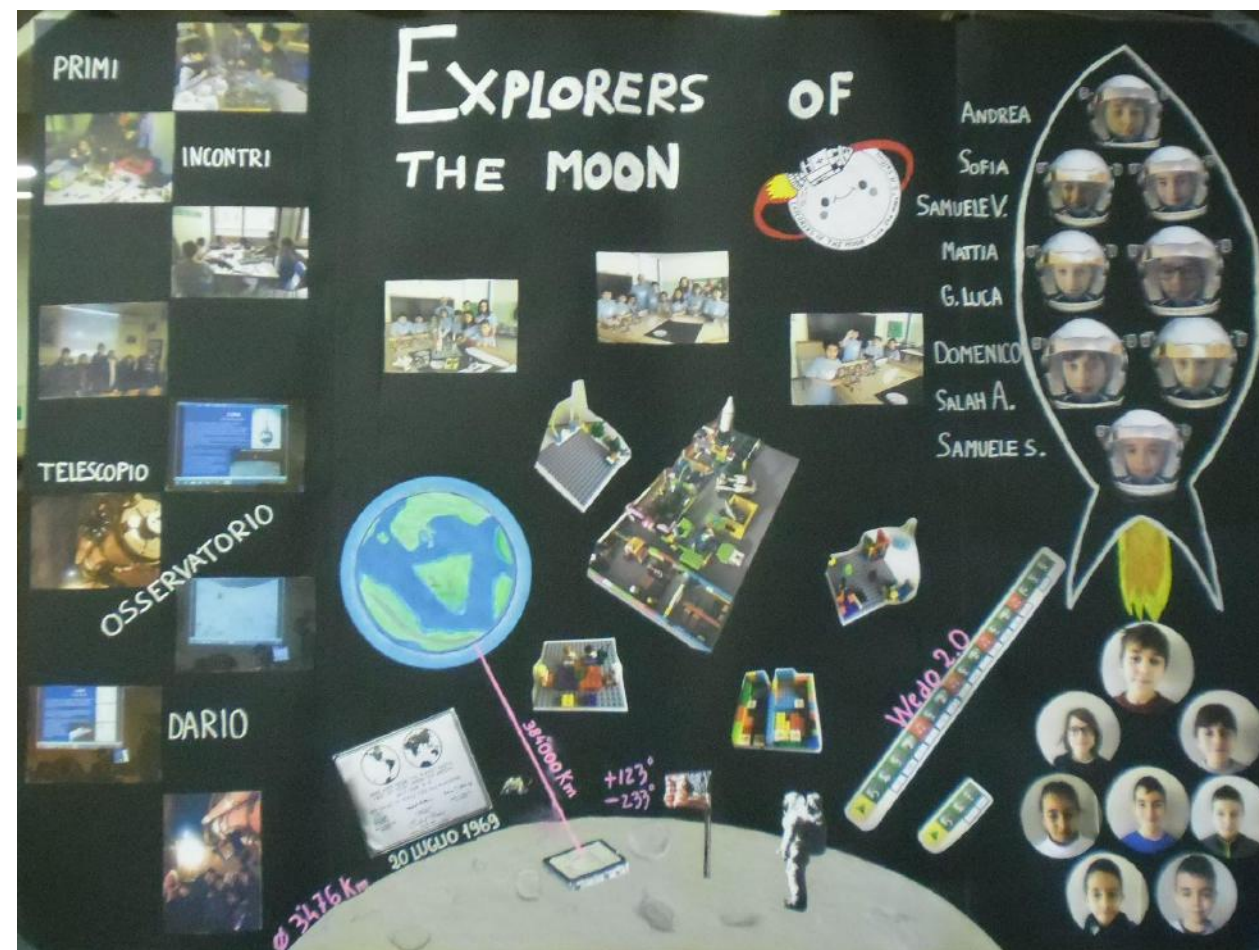
Poster: Esplorare - Creare e verificare - Condividere

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[®] 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**[®] **LEGO**[®] 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

fll@fondazionemcr.it

t. 0464 452800/820



FIRST LEGO League Italia



Firstlegoleagueitalia

