



fondazione
museo civico
di rovereto



FIRST
LEGO
LEAGUE
ITALIA

FIRST® LEGO® LEAGUE ITALIA

Dal 2012 **FIRST® LEGO® LEAGUE Italia**: operational partner la Fondazione Museo Civico di Rovereto
Dal 2015 **FIRST® LEGO® LEAGUE Junior Italia**: operational partner la Fondazione Museo Civico di Rovereto

I NUMERI DELLA STAGIONE 2017/2018

FIRST® LEGO® LEAGUE nel mondo: 88 nazioni sui 5 continenti, circa 32.000 squadre e circa 300.000 partecipanti.

FIRST® LEGO® League Italia: 151 team per un totale di 1.391 ragazzi tra i 9 e i 16 anni.

FIRST® LEGO® League Junior Italia: 109 team per un totale di 626 ragazzi tra i 6 e i 9 anni

ALLA FINALE DI ROVERETO 8-9 MARZO 2018: 33 squadre, circa 300 ragazzi (32 squadre italiane e una squadra spagnola ospite).

EVENTI INTERNAZIONALI: almeno 6 team italiani partecipano a slot internazionali.

QUALIFICAZIONI ITALIA: 6 sedi, sei aree geografiche (Nord-Est 1, Nord-Est 2, Nord-Ovest, Centro, Sud, Isole e Calabria).

OPERATIONAL PARTNER: Fondazione Museo Civico di Rovereto

CON IL PATROCINIO DI: MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e Ricerca) e Provincia autonoma di Trento

REGIONAL PARTNER: Scuola di Robotica di Genova, Officine Leonardo Onlus di Napoli, l'Istituto Tecnico Archimede di Catania, Istituto Salesiano G. Bearzi di Udine e Udine Science Center, Scuola di ingegneria Università di Firenze.

PARTNER PER LA JUNIOR: I.T.T.S. Fedi-Fermi di Pistoia, Associazione Sportiva Dilettantistica DREAMPUZZLE di Brescia e Istituto Superiore "M. Bartolo" di Pachino.

SPONSOR NAZIONALI: Dolomiti Energia, Trentino Sviluppo/Polo della Meccatronica, BIM dell'Adige



fondazione
museo civico
di rovereto



FIRST
LEGO
LEAGUE
ITALIA

IN COLLABORAZIONE CON: il Comune di Rovereto, l'APT di Rovereto e Vallagarina, Media Direct Srl, la Società Museo Civico di Rovereto. L'Istituto "Don Milani" di Rovereto, con la partecipazione dell'Associazione Nazionale Presidi, della Fondazione Campana dei Caduti, della Fondazione Rita Levi Montalcini e dell'Istituto Rainerum di Bolzano.

I NUMERI DELLE PASSATE STAGIONI

FIRST® LEGO® League Italia 2012-2013

- 54 team per un totale di circa 500 ragazzi tra i 9 e i 16 anni.
- 2 team italiani qualificati per eventi internazionali (European Open Championship - Paderborn, Germania e World Festival - St.Louis, USA).

FIRST® LEGO® League Italia 2013-2014

- 76 team provenienti per un totale di 681 ragazzi tra i 9 e i 16 anni.
- 4 team italiani qualificati per eventi internazionali (World Festival - St.Louis, USA; Open European Championship-Pamplona e International Open-Toronto).

FIRST® LEGO® League Italia 2014-2015

- 86 team per un totale di 778 ragazzi tra i 9 e i 16 anni.
- 3 team italiani qualificati per eventi internazionali (World Festival -St. Louis,USA; Open African Championship - Johannesburg e Asia Pacific Championship - Sydney)

FIRST® LEGO® League Italia 2015-2016:

- 96 team per un totale di 862 tra i 9 e i 16 anni.
- 6 team italiani qualificati per eventi internazionali (World Festival -St. Louis,USA; Open European Championship-Tenerife; Razorback Invitational-Lafayetteville (Arkansas); Philippine Islands Invitational - Mactan Cebu e Asia Pacific Ocean - Sidney).

FIRST® LEGO® League Junior: 35 team.

FIRST® LEGO® League Italia 2016-2017:

- 112 team per un totale di 1042 ragazzi tra i 9 e i 16 anni.
- 9 team italiani si sono qualificati per eventi internazionali (World Festival -St. Louis,USA; Razorback Invitational - Fayetteville, Arkansas; European Open Aarhus-Danimarca; International Open Bath-United Kingdom; Asia Pacific Open-Sidney, *FIRST*® LEGO® League 2017 / 2018 in Navarra).

FIRST® LEGO® League Junior: 76 team.



fondazione
museo civico
di rovereto



FIRST
LEGO
LEAGUE
ITALIA

LE REALTÀ PARTNER

Al fianco della Fondazione Museo Civico di Rovereto, in questi anni, hanno collaborato diverse realtà:

100-one

ANP Associazione Nazionale Presidi

ASI Agenzia Spaziale Italiana

Apt Azienda di Promozione Turistica Rovereto e Vallagarina

Centro Formazione Professionale "G. Veronesi" di Rovereto

CNR - IEIIT Genova

Comune di Rovereto - Progetto EMAS

FESTO Didactic Italia

Fondazione Bruno Kessler

Futura Group

Kohler Engines

Istituto di istruzione superiore "Don Milani" di Rovereto

LENOVO Italia

Libera Università di Bolzano - Scienze della Formazione

MediaDirect

MIUR – Ufficio Ordinamenti scolastici

Museo degli usi e costumi della gente trentina di San Michele all'Adige

OGS Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale

PONG - Playlab fOr inNovation in Games

Progetto Ecocompattatore di Matteo Barbetta

Salvadori Srl

Scuola di Robotica di Genova

Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa - Istituto di BioRobotica

Topolino

Trentino Sviluppo - Polo della Meccatronica

Università degli Studi di Milano - Dipartimento di Informatica

Università degli Studi di Padova - Dipartimento Ingegneria Informatica

Università degli Studi di Trento - Centro Interdipartimentale Mente/Cervello

Università degli Studi di Trento - Dipartimento di Fisica

Università degli Studi di Verona - Facoltà di Informatica



Università degli Studi di Verona - Laboratorio Altair
Università di Catania - Facoltà di Ingegneria
Università di Firenze - Dipartimento di Ingegneria Industriale

La Fondazione MCR dal 2011 è inserita nell'Accordo di Rete Nazionale sulla Robotica Educativa promosso da Mondo Digitale Roma e annovera la presenza di enti prestigiosi come l'Istituto S. Anna di Pisa e Valdera; è inoltre parte del nascente Consorzio Reti per la Robotica Educativa promosso dall'Ufficio Ordinamenti Scolastici del MIUR che comprende gli enti attivi nella robotica educativa a livello nazionale.



Con il patrocinio di



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA

In collaborazione con



Comune di Rovereto

Main sponsor



POLO
MECCATRONICA

[Pro]^M
MECHATRONICS
PROTOTYPING
FACILITY

TRENTINO



Operational partner per l'Italia



Regional partner



Scuola di
Robotica



ISTITUTO TECNICO
ARCOIEMESE CATANIA
SETTORE TECNOLOGICO

Bearzi
SALESIANI DON BOSCO



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE | Scuola di
Ingegneria