



FIRST
LEGO
LEAGUE
ITALIA

350.000 ragazzi in tutto il mondo | oltre 90 nazioni 3.000 partecipanti in Italia dai 9 ai 16 anni migliaia di coach e accompagnatori

Questi i numeri della *FIRST*[®] *LEGO*[®] League una grande manifestazione di scienza e robotica che è anche un festival allegro e colorato dove i ragazzi imparano divertendosi.

FIRST[®] *LEGO*[®] League coniuga una fase di ricerca ed esposizione ad una gara vera e propria di robotica. Ogni anno viene annunciata una nuova **sfida, su tematiche di grande attualità**, sulla quale i team partecipanti si confrontano. Il concorso si sviluppa su 4 prove distinte: una **gara di robotica** progettando, costruendo e programmando robot autonomi, un **progetto tecnico** che illustri le modalità di programmazione, un **progetto scientifico** applicato a problemi reali di interesse generale legati alla challenge in corso, per cercare soluzioni innovative, e il rispetto dei **core values** (correttezza, lavoro di squadra...).

Oltre ad appassionarsi alla scienza divertendosi, i ragazzi acquisiscono conoscenze e competenze utili al loro **futuro lavorativo** e si avvicinano in modo concreto a potenziali carriere in ambito sociale, scientifico e ingegneristico.

Nel 2012 la *FIRST*[®] *LEGO*[®] League è arrivata in Italia grazie alla **Fondazione Museo Civico di Rovereto**. La manifestazione prevede qualificazioni regionali in tutta Italia, una finale nazionale che si svolge a Rovereto (TN) e dà accesso alle sfide internazionali, una premiazione a Roma promossa dal MIUR.

Dal 2015 si è aggiunta anche la *FIRST*[®] *LEGO*[®] League Junior, riservata ai ragazzi dai 6 ai 10 anni, un programma ideato per far scoprire ai giovani l'impatto che scienza e tecnologia hanno sul mondo che li circonda.







Operational partner per l'Italia



fondazione
museo civico
di rovereto

Con il patrocinio di



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



agenzia spaziale
italiana

Regional Partner e Partner Junior:

Istituto Salesiano «G. Bearzi» di Udine e Udine Science Center, Scuola di Robotica di Genova, Scuola di Ingegneria dell'Università degli Studi di Firenze, Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore «M. Bartolo» di Pachino, Associazione culturale «Life in a bit» di Salerno, Associazione Sportiva Dilettantistica «Dreampuzzle» di Brescia, Istituto Tecnico Tecnologico Statale «S. Fedi-E. Fermi» di Pistoia.

tutte le informazioni su
www.fll-Italia.it



#FLLItalia



tel. +39 0464 452820 email: fll@fondazionemcr.it

FIRST™ and the *FIRST* logo are registered trademarks of For Inspiration and Recognition of Science and Technology (*FIRST*).
LEGO®, the LEGO logo, and MINDSTORMS™ are registered trademarks of the LEGO Group.
FIRST™ LEGO® League are jointly held trademarks of *FIRST* and the LEGO Group.