

## La **FIRST** LEGO® League: **SCUOLA**

*"Per come la penso, questo è un modo straordinario per far sì che i bambini immaginino dei modi per risolvere i problemi."*

**Paul Williams**

Rhode Island  
Department of Education

*"Un visitatore ha chiesto se gli studenti partecipano alla FLL prendevano un voto per il loro lavoro, perché ha notato una classe molto impegnata. Io ho spiegato che non c'erano voti, ma che quello che vedeva era semplicemente il comportamento di studenti impegnati a lavorare tutti insieme per risolvere un problema della vita reale."*

**Elaine Margaritis**

Insegnante Holmes Middle  
School Weilling, Illinois

Formando una squadra della **FIRST**® LEGO® League (**FLL**®), una scuola può letteralmente cambiare la vita di centinaia dei suoi studenti. La **FLL** suscita l'interesse degli studenti per la scienza, la matematica, e la tecnologia incoraggiando il lavoro di squadra, lo spirito di iniziativa, la fiducia in se stessi, e l'apprezzamento delle diversità.

Il programma coinvolge in modo efficace bambini provenienti da ambienti diversi, instillando nuove idee e concetti nei ragazzi con più esperienza, e contribuendo a ispirare, motivare e incoraggiare principi fondamentali di apprendimento e competenze nei bambini con meno esperienza.

Attraverso il loro coinvolgimento nei programmi della **FIRST**, i ragazzi acquisiscono anche importanti capacità occupazionali e di vita, come progettazione, ricerca, collaborazione, raccolta di finanziamenti, marketing, e tutoraggi.



### I vantaggi della **FLL**®

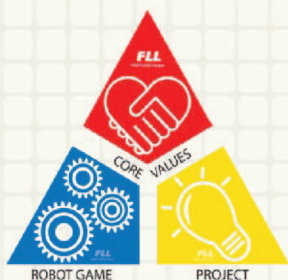
- Entusiasmo per l'apprendimento della scienza e della tecnologia
- Traduzione di quanto si apprende in classe in applicazioni nel mondo reale
- Opportunità per gli studenti di apprendere attraverso l'esperienza
- Positive relazioni con la comunità

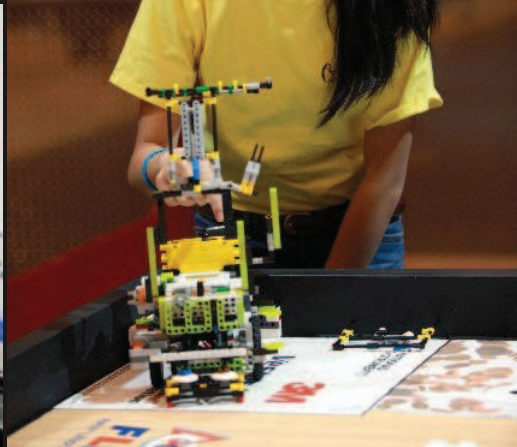


**FATTI COINVOLGERE!**

### COME PUÒ CONTRIBUIRE LA TUA SCUOLA?

- Spargere la voce sulla FLL
- Incoraggiare i genitori a formare squadre
- Fornire alle squadre gli spazi per lavorare
- Essere una sede dei tornei
- Aiutare nel lavoro di allenamento e tutoraggio delle squadre
- Portare la FLL in classe





per informazioni su **FIRST**® in Italia visita il sito:  
[www.museocivico.rovereto.tn.it/fll\\_italia.jsp](http://www.museocivico.rovereto.tn.it/fll_italia.jsp)

o scrivici una email all'indirizzo:  
[fll@museocivico.rovereto.tn.it](mailto:fll@museocivico.rovereto.tn.it)

segui **FIRST**® Italia sulle webtv:

**SPERIMENTAREA.TV** e **innovazione.tv**



inoltre al Museo Civico di Rovereto trovi  
 il primo Lego Education Innovation Studio italiano  
 chiamaci e informati sulle attività - 0464452800



**FLL Italia** - Museo Civico di Rovereto - B.go Santa Caterina 41 - 38068 Rovereto TN tel  
 0464452800 fax 0464439487 email [FLL@museocivico.rovereto.tn.it](mailto:FLL@museocivico.rovereto.tn.it)



FIRST® and the FIRST® logo are registered trademarks of the United States Foundation for Inspiration and Recognition of Science and Technology (FIRST).  
 LEGO® is a registered trademark of The LEGO Group. FIRST® LEGO® League and FLL® are jointly held trademarks of FIRST and The LEGO Group.  
 © 2011 FIRST and The LEGO Group. All rights reserved.