

FIRST LEGO League

La Scuola Secondaria di Primo Grado "G. Bearzi" da diversi anni partecipa e collabora alla manifestazione *FIRST LEGO League*, gara internazionale di robotica.

FIRST LEGO League (FLL) nasce dalla collaborazione tra *FIRST* (acronimo di For Inspiration and Recognition of Science and Technology, ovvero 'Per l'ispirazione e il riconoscimento di Scienza e Tecnologia') e il gruppo LEGO. È un vero e proprio campionato mondiale a squadre tra giovani ragazzi che progettano, costruiscono e programmano robot autonomi.

FLL è un progetto di ampie dimensioni, che aiuta i giovani a scoprire il divertimento nella scienza e nella tecnologia, ad acquisire conoscenze e competenze multidisciplinari, a rafforzare l'autostima, a diventare dei buoni cittadini.

La partecipazione alla gara è inserita all'interno del progetto pluridisciplinare di robotica che coinvolge lettere, matematica, inglese, tecnologia, scienze e arte.

Gli alunni parteciperanno a diversi incontri di preparazione, alcuni dei quali si terranno al di fuori delle ore di lezione e avranno questa scansione:

- sabato 10 novembre, dalle 14:30 alle 17:30;
- domenica 11 novembre, dalle 14:30 alle 17:30;
- sabato 24 novembre, dalle 14:30 alle 17:30;
- sabato 15 dicembre, dalle 14:30 alle 17:30;

Di volta in volta verranno convocate le squadre invitate alle giornate extra di allenamento.

A differenza degli anni scorsi, dove le squadre venivano selezionate attraverso una fase detta "quarti di finali interni", tutte le squadre iscritte (4 per ogni classe) parteciperanno alla semifinale nazionale che si terrà a Udine il giorno 9 febbraio 2019.

Il costo della partecipazione per ogni alunno è di 30 euro e comprende l'iscrizione alla competizione, l'acquisto del campo di allenamento e la partecipazione alla semifinale. Tale cifra è da consegnare, assieme al modulo presente in calce a questo avviso (in una busta chiusa recante il nome, il cognome dell'alunno e la classe), alla signora Tatiana in segreteria. Il pagamento va effettuato entro lunedì 31 ottobre 2018.

Gli insegnanti coinvolti nel progetto



_____ (da consegnare entro il 31 ottobre alla signora Tatiana – in una busta chiusa recante il nome il cognome dell'alunno e la classe)

Io _____ sottoscritto/a _____ genitore dell'alunno/a _____ autorizzo mio/a figlio/a a partecipare alla fase di preparazione della gara *FIRST LEGO League* e alla gara stessa che si terrà a Udine il giorno 9 febbraio 2019.

Data

Firma
