

FESTIVAL DELLE LINGUE ROVERETO

PIANO
TRENTINO
TRILINGUE

8 9 10
MARZO
2018

150 WORKSHOP
80 ENTI PARTECIPANTI

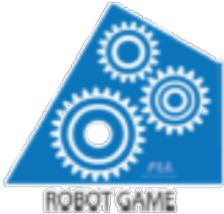




CONCORSO MONDIALE DI SCIENZA E ROBOTICA PER QUALIFICAZIONI SUCCESSIVE

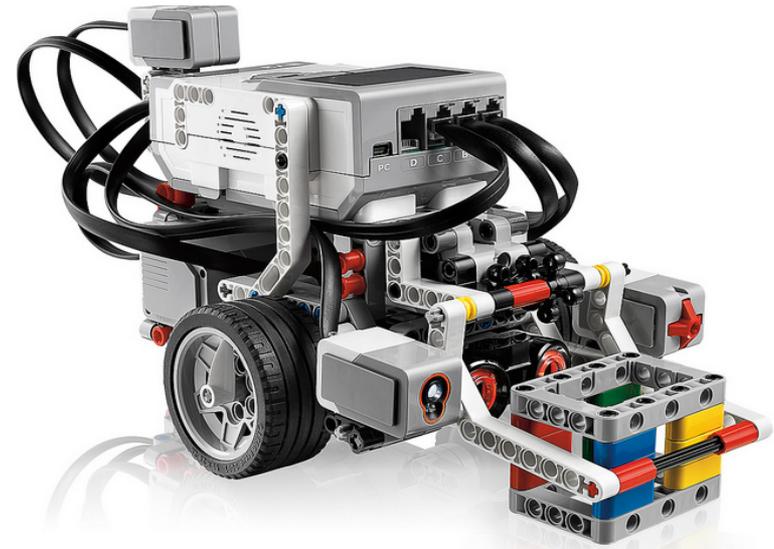
- Squadre di min 2 e max 10 ragazzi dai 9 ai 16 anni
- Non obbligatoriamente della stessa età e/o scuola
- Anche enti educativi non scolastici
- Possibilità di essere sponsorizzati
- 88 nazioni distribuite sui 5 continenti



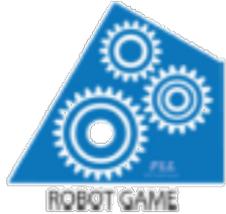


GARA DI ROBOTICA

- **Leggere** il regolamento
- **Identificare** una o più missioni da risolvere
- **Costruire** un robot usando LEGO® MINDSTORMS® che risolva le missioni

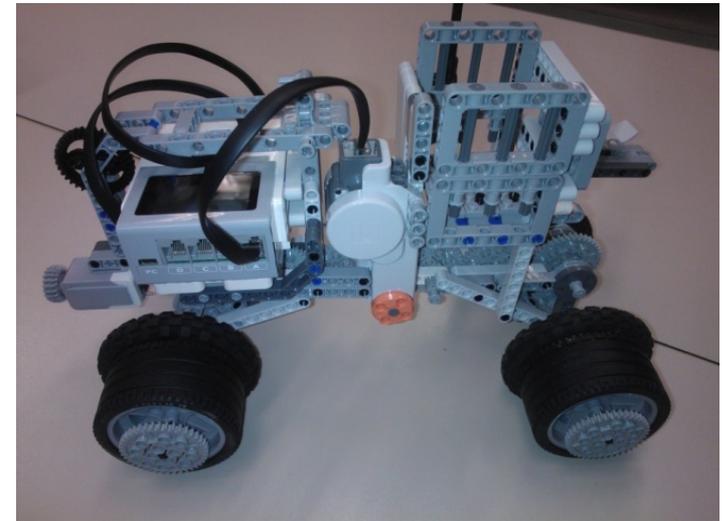






PROGETTO TECNICO

- Presentazione del robot
- Soluzioni informatiche
- Soluzioni meccaniche e design
- Strategia di gara





PROGETTO SCIENTIFICO

- **Identificare** un problema
- **Progettare** una soluzione per migliorarlo
- **Condividere** il problema

Nella Sfida HYDRO DYNAMICSSM, il ciclo antropico dell'acqua descrive i modi con cui le persone trovano, trasportano, usano e smaltiscono l'acqua per soddisfare una necessità o un desiderio specifico.

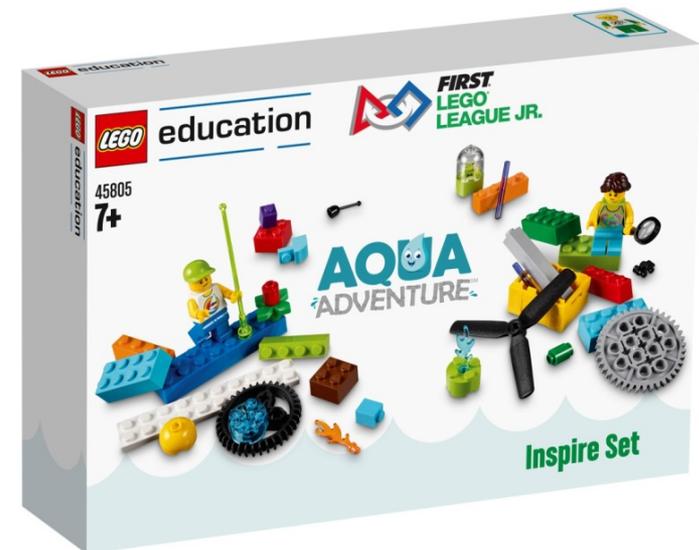


CORE VALUES

- Siamo una **squadra**
- **NOI lavoriamo** per trovare soluzioni sotto la guida dei nostri allenatori
- **La scoperta** è più importante della vittoria
- Sappiamo che i nostri coach non hanno tutte le risposte, **impariamo insieme**
- Onoriamo lo spirito della **competizione amichevole**
- **Condividiamo** le nostre esperienze con gli altri
- Mostriamo **Gracious professionalism™** e **Coopertition™** in tutto quello che facciamo
- **DIVERTIAMOCI!!**



- Età: bambini dai 6 ai 10 anni
- Numero di partecipanti: min 2 – max 6
- **Scoprire** da dove proviene l'acqua che usiamo quotidianamente, e ciò che accade durante il suo cammino verso di noi
- Show me Poster
- LEGO® Education Inspire Model





I NOSTRI CONTATTI

Sito web: fll-italia.it

Facebook: <https://it-it.facebook.com/FirstLegoLeagueItalia/>

Instagram: <https://www.instagram.com/fondazionemuseocivico>

E-mail: fll@fondazionemcr.it

Telefono: +39 0464 452820

Posizione: Fondazione Museo Civico Rovereto
Borgo Santa Caterina 41
38068 Rovereto (TN), Italia