

Sfida a base di mattoncini LEGO

7 Giugno 2024

La Fondazione Bruno Kessler ha ospitato l'11 maggio 2024 la tappa trentina del programma EXPLORE della FIRST® LEGO® League Italia.

Una manifestazione che **a livello mondiale coinvolge oltre 600 mila giovani di età diverse** che si confrontano su **temi di interesse sociale, economico, ecologico**, sia



L'evento, nato dalla collaborazione tra

LEGO e FIRST – organizzazione no profit americana dedicata alla promozione scientifica tra i giovani – è stato **introdotto in Italia nel 2012 dalla Fondazione Museo Civico di Rovereto** e in questa edizione ha beneficiato della **collaborazione della Fondazione Bruno Kessler**, da sempre attenta al coinvolgimento delle giovani generazioni attraverso il programma FBKJunior e la partecipazione alla rete STAARR, la rete delle Scuole del Trentino Alto-Adige in Rete per la Robotica.

Più di 100 ragazzi tra i 6 e i 10 anni, organizzati in **11 squadre** e supportati dai loro coach hanno raccontato con grande entusiasmo il progetto ideato per rispondere al **tema dell'anno "MASTERPIECE"** che richiedeva di **sviluppare un'idea in cui la scienza e la tecnologia fossero al servizio dell'arte**. A partire dal medesimo **modello motorizzato di palcoscenico, assemblato e programmato utilizzando il kit LEGO Spike essential** le squadre hanno potuto esprimere la propria creatività costruendo un contesto per il proprio modello e presentando il poster realizzato per comunicare il progetto. Ad ascoltare le squadre una giuria

formata da rappresentanti della Fondazione Bruno Kessler, dello sponsor nazionale Murata (azienda giapponese leader a livello mondiale nella progettazione, produzione e vendita di componenti elettronici, moduli di comunicazione e soluzioni) e dal coordinatore della rete STAARR, che hanno ascoltato con interesse, posto domande e commentato i progetti fornendo consigli e incoraggiamenti ai ragazzi.



A livello nazionale, il programma EXPLORE ha visto la partecipazione di 105 squadre. **Le 11 che si sono date appuntamento a Povo erano tutte provenienti dal Triveneto: 3 squadre da Vicenza, 2 da Verona, 2 da Treviso, una da Trento, Bolzano, Brescia e Gorizia.**

Il pomeriggio si è concluso in un'aria di festa: tutte le squadre sono state premiate, per le soluzioni innovative, la creatività, la capacità di programmare, il poster e la comunicazione, il lavoro di squadra, la valorizzazione di tutte competenze e il fair play (core value della FIRST® LEGO® League).

LINK

<https://magazine.fbk.eu/it/news/sfida-a-base-di-mattoncini-lego/>

TAG

- #fbkjunior
- #legoleague

VIDEO COLLEGATI

- <https://www.youtube.com/watch?v=x1BXYTtJodo>
- <https://www.youtube.com/watch?v=smkbhXEQpSQ>
- <https://www.youtube.com/watch?v=tpKQyFxTWrY>

AUTORI

- Redazione interna