

Foto e Video gallery - 18/04/2024

Eureka! Funziona! I momenti della premiazione dell'iniziativa dedicata agli studenti

Premiati i giocattoli realizzati dai ragazzi delle scuola primaria e media di primo grado

Sono stati premiati nei giorni scorsi i vincitori della selezione provinciale della dodicesima edizione di **“Eureka! Funziona!”**, il progetto sperimentale promosso a livello nazionale da Federmeccanica e patrocinato dal MIUR che mira a stimolare nei ragazzi lo spirito imprenditoriale, le capacità manuali, l'attitudine al lavoro di gruppo e la creatività, appassionandoli alla cultura tecnica e orientandoli a sviluppare quelle competenze che sono sempre più richieste dalle imprese. Il progetto è sviluppato in collaborazione con l'Associazione Insegnamento Fisica (AIF) e l'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT), il centro di ricerca con sede principale a Genova e undici centri nel territorio nazionale (Torino, Milano, Trento, Roma, Pisa, Napoli, Lecce, Ferrara) e internazionale (MIT e Harvard negli USA).

Da otto anni l'Unione Industriale Biellese, attraverso la **Sezione Meccanici**, realizza l'iniziativa a livello locale con l'obiettivo di diffondere i valori della cultura di impresa fra i più piccoli, sviluppando in particolare l'interesse per la meccanica.

L'iniziativa

Sono stati **10 i progetti** realizzati dai ragazzi degli istituti che hanno aderito all'iniziativa e che, per il primo anno, coinvolge gli studenti delle scuole secondarie di primo grado accanto a quelli delle primarie biellesi.

I giovani inventori hanno ricevuto nei mesi scorsi il kit contenente i materiali utili alla realizzazione del loro prototipo. Nella gara di costruzioni tecnologiche i bambini hanno avuto il compito di ideare, progettare e costruire un vero e proprio giocattolo che deve avere come unica caratteristica vincolante quella di essere mobile. Il tema di questa edizione è stato **la meccanica**: il kit è stato quindi composto dei pezzi necessari per poter progettare e costruire un giocattolo in grado di muoversi. All'interno del gruppo in gara ogni bambino ha avuto un ruolo preciso: disegnatore tecnico, estensore del diario di bordo, costruttore, disegnatore artistico e pubblicitario.

I giocattoli realizzati sono stati presentati alla giuria e alla platea di **oltre 110 studenti presenti**.

I vincitori

La giuria, composta dagli imprenditori della Sezione Meccanici dell'Unione Industriale Biellese **Sara Antoniotti, Davide Lugli, Christian Ferrari, Mauro Canazza** e da **Agostino Giampietro** dell'Ufficio Scolastico Territoriale, ha selezionato i progetti vincitori della selezione provinciale:

- per la 3° elementare, la scuola primaria di Valdilana - loc. Vallemosso dell'Istituto comprensivo di Valdilana-Pettinengo con il gioco **“Lunapark solo per animali coraggiosi”**
- per la 5° elementare, la scuola primaria di Benna dell'Istituto comprensivo di Sandigliano con il gioco **“La friziata”**
- per la 2° media, la classe 2C di Chiavazza dell'Istituto comprensivo Biella II con il gioco **“La macchina Gialla”**
- per la 3° media, la classe 3A di Chiavazza dell'Istituto comprensivo Biella II con il gioco **“Il cappello star-dito”**

Guarda la fotogallery

Allegati

- » [Alcune dei progetti in gara](#)
- » [La giuria riunita per scegliere i vincitori](#)
- » [La platea di studenti](#)
- » [Lunapark solo per animali coraggiosi](#)
- » [Lunapark solo per animali coraggiosi](#)
- » [La macchina gialla](#)
- » [La giostra delle biglie](#)
- » [La friziata](#)

Sito di provenienza: Unione Industriale Biellese - <https://www.ui.biella.it>