Foto e Video gallery - 22/04/2025

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

Premiati i giocattoli realizzati dai ragazzi delle scuola primaria e secondaria 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).

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.

Il commento di Filippo Lanaro, Presidente Sezione Meccanici

"Eureka! Funziona! è molto più di una semplice gara: è **un’occasione preziosa per avvicinare i più giovani al mondo della meccanica, stimolando la creatività, il pensiero progettuale e la capacità di trasformare un’idea in qualcosa di concreto.** È fondamentale per loro scoprire quanto l’immaginazione e l’ingegno siano strumenti potentissimi non solo per inventare, ma anche per imparare a lavorare in gruppo, a comunicare e a valorizzare il contributo di ciascuno. In un mondo che richiede sempre più competenze trasversali, iniziative come E**ureka! Funziona! rappresentano un investimento sul futuro: aiutano i più giovani a credere nelle proprie capacità e a scoprire il piacere di creare.** È questo lo spirito che vogliamo trasmettere: passione, gioco, collaborazione e anche una buona dose di fantasia, perché anche da un semplice disegno può nascere una grande idea."

L'iniziativa

Sono stati **10 i progetti** in gara realizzati dai ragazzi degli istituti che hanno aderito all'iniziativa e che, per il secondo anno, coinvolge anche gli studenti delle scuole secondarie di primo grado accanto a quelli delle primarie biellesi.
Nei mesi scorsi, i giovani inventori hanno ricevuto un kit contenente tutti i materiali necessari per la realizzazione del loro prototipo. Nell’ambito della gara di costruzioni tecnologiche, i partecipanti sono stati chiamati a ideare, progettare e costruire un vero e proprio giocattolo funzionante, con l’unico vincolo che fosse mobile. Il tema scelto per l’edizione 2025 è stato il **magnetismo**: il kit fornito includeva quindi componenti utili per sviluppare un meccanismo di movimento basato su questa forza fisica.
All’interno di ogni gruppo, ogni bambino ha ricoperto un ruolo ben definito: disegnatore tecnico, redattore del diario di bordo, costruttore, disegnatore artistico o pubblicitario. Un'esperienza che ha valorizzato non solo la creatività, ma anche la manualità e la capacità di lavorare in team.
I giocattoli realizzati sono stati presentati alla giuria a alla platea di **170 studenti presenti** ed i realtivi insegnanti.

I vincitori

La giuria, composta dagli imprenditori della Sezione Meccanici dell’Unione Industriale Biellese **Filippo Lanaro (Lawer Spa)** Presidente della Sezione, **Francesca Di Dio Busa (SIS.AV. S.r.l.),Sara Antoniotti (OMAN S.r.l.), Davide Lugli (LAM S.r.l.), Christian Ferrari (Ferrari Ezio & C. S.r.l.), Mauro Canazza (Start Power S.r.l.)** e da **Agostino Giampietro** dell’Ufficio Scolastico Territoriale, ha selezionato i progetti vincitori della fase provinciale del concorso:

- **Per la classe 3ª elementare**: la classe 3 della **Scuola Primaria di Benna**, parte dell’Istituto Comprensivo “Cesare Pavese” di Candelo-Sandigliano, con il gioco *“EurekaLand”*.
- **Per la classe 4ª elementare**: la classe 4C della **Scuola Primaria “XXV Aprile” di Chiavazza,** appartenente all’Istituto Comprensivo Biella II, con il gioco *“Attenti al cacciatore!”*.
- **Per la classe 5ª elementare**: la classe 5A della **Scuola Primaria “Carlo Boccadelli” di Verrone**, anch’essa parte dell’Istituto Comprensivo “Cesare Pavese” di Candelo-Sandigliano, con il gioco *“A spasso per l’Italia”*.
- **Per la classe 2ª media**: la classe 2A della **Scuola Secondaria di Primo Grado di Chiavazza**, dell’Istituto Comprensivo Biella II, con il gioco *“Il Sistema Solare Magnetico”*.

Le classi vincitrici della 5ª elementare e della 2ª media si sono aggiudicate una **gita-premio presso lo stabilimento ROJ e i laboratori Gae Aulenti.**

Guarda la fotogallery

Allegati

» Eureka!Funziona! 2025
» I bambini dell'asilo e il loro gioco
» Benna con EurekaLand
» Sandigliano con Alt-Aliena Magnetica
» Sandigliano con PosterTruck
» Chiavazza con Super Razzo
» Chiavazza con Una Pista Mozzafiato
» Chiavazza con Attenti al Cacciatore
» Verrone con Il treno della memoria
» Verrone con A spasso per l'Italia
» Chiavazza con Bogsy Bonny nell'universo
» Chiavazza con Sistema Solare Magnetico
» Chiavazza con Carillon
» Chiavazza con altri progetti
» Iniziano le premiazioni
» Le premiazioni
» Un momento delle premiazioni
» Le premiazioni
» un momento delle premiazioni
» La 3 elementare vincitrice di questa edizione
» Un momento di Eureka

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