

“EUREKA! FUNZIONA!” FESTEGGIA INSIEME AI SUOI GIOVANI INVENTORI MECCANICI E MECCATRONICI

Bormio ha ospitato l'evento nazionale della gara di costruzioni tecnologiche promossa da Federmeccanica, con il supporto di Confindustria Lecco e Sondrio, in accordo con il MIM, per educare i bambini all'imprenditorialità.

In queste 14 edizioni sono stati 180.000 gli studenti coinvolti.

Bormio, 20 maggio 2026 – Si è svolta oggi a Bormio, l'appuntamento finale della quattordicesima edizione di **Eureka! Funziona!** la gara di costruzioni tecnologiche per giovani inventori, dedicata quest'anno al mondo della pneumatica. Animati da passione e creatività, oltre **400 alunni da 13 province da tutta Italia** sono stati **ospitati presso il Palazzetto dello sport di Bormio**, palcoscenico di giochi, intrattenimenti, interviste e spazi espositivi. I piccoli protagonisti hanno così potuto sperimentare nuove modalità di lavoro di gruppo per dar forma ai giocattoli e soprattutto... per partecipare!

L'edizione 2026 si è svolta in collaborazione con l'**Istituto Italiano di Tecnologia (IIT)**, l'**Associazione per l'Insegnamento della Fisica (AIF)** e l'**Associazione Francesco Realmonte Onlus** e con il supporto di **Confindustria Lecco e Sondrio**. Tra gli ospiti della quattordicesima edizione: **Giorgia Garola** (Vice Presidente Federmeccanica con delega all'Education), **Stefano Franchi** (Direttore Generale Federmeccanica), **Marco Campanari** (Presidente di Confindustria Lecco e Sondrio), **Mario Moro** (Vice Presidente Confindustria Lecco e Sondrio), **Federica Russo** (Responsabile Gruppo Scuola Confindustria Lecco e Sondrio), **Giulio Sirtori** (Direttore Generale Confindustria Lecco e Sondrio), Corrado Boldi di **“Teatroeducativo”** e **Martina Giolli** (Ex studentessa partecipante al progetto).

Rappresentanti delle imprese metalmeccaniche/meccatroniche e dei partner di progetto hanno accompagnato sul palco i giovani inventori nel racconto del loro giocattolo e **Pleiadi Science Farmer** ha animato la manifestazione con uno spettacolo teatrale scientifico. Al termine dell'evento sono state premiate le classi che si sono distinte per le invenzioni presentate.

Il progetto Eureka! Funziona! attivo in Europa dal 2003, in Italia è stato promosso a livello nazionale da **Federmeccanica in accordo con il Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM)** e con la collaborazione di numerose Associazioni Territoriali di Confindustria. L'obiettivo è educare all'imprenditorialità: stimolare l'ingegno e sviluppare le competenze interdisciplinari e l'attitudine al lavoro di gruppo di migliaia di bambini al terzo, quarto e quinto anno della scuola elementare, e primo e secondo anno della scuola media. Ai partecipanti è stato richiesto di elaborare, partendo da un kit di materiali, un'invenzione giocattolo traendo ispirazione dalla vita quotidiana. Il principio che anima Eureka! Funziona!, infatti, è proprio quello di utilizzare “l'invenzione” come strumento per imparare.

Eureka! Funziona! ha coinvolto, in questi quattordici anni, circa 180.000 bambini della scuola primaria e secondaria di primo grado in tutta Italia. Federmeccanica ha provveduto ad inviare alle classi aderenti, un kit con vari oggetti (ad es. elastici, fili in metallo, dischi di cartone, asticelle di legno, palline) con cui gruppi di 4/5 bambini hanno inventato e realizzato un giocattolo in grado di muoversi utilizzando il principio fisico contenuto nel kit. Ogni bambino ha avuto un ruolo preciso nel team: chi è disegnatore tecnico, chi si occupa del diario di

bordo per raccontare le varie fasi del lavoro, chi costruisce materialmente l'oggetto e chi progetta una campagna pubblicitaria. Le uniche due regole: prevedere la mobilità del giocattolo e vietato farsi aiutare dagli insegnanti! **L'edizione 2026 del progetto ha visto la partecipazione di oltre 18.500 bambini, per un totale di 3.500 KIT distribuiti in 51 province di tutta Italia.**

*«Con "Eureka! Funziona!" confermiamo l'impegno di Federmeccanica nel costruire un ponte solido tra il mondo della scuola e l'impresa, agendo sin dalla primaria per coltivare la cultura tecnica e le competenze trasversali dei nostri ragazzi — dichiara **Giorgia Garola, Vice Presidente di Federmeccanica con delega all'Education**. Quest'anno, attraverso la sfida legata alla **pneumatica**, abbiamo trasformato le aule in laboratori di innovazione dove la parità di genere non è un concetto astratto, ma una pratica quotidiana. Vedere bambine e bambini collaborare con naturalezza alla progettazione meccanica è la prova tangibile che, fornendo gli strumenti giusti, possiamo superare definitivamente i pregiudizi che storicamente hanno allontanato le studentesse dalle discipline STEM. Il progetto, ormai consolidato come best practice nazionale e sostenuto dal MIM, rappresenta un tassello fondamentale per l'orientamento precoce. In questi quattordici anni abbiamo raggiunto oltre 180.000 studenti in tutta Italia, alimentando uno spirito "imprenditivo" che mette al centro il saper fare e il talento, senza distinzioni. Il nostro obiettivo è far sì che questo entusiasmo per la scienza e il lavoro di squadra diventi un patrimonio duraturo, accompagnando i giovani nel loro percorso di crescita verso l'università e il mondo del lavoro.»*

*«Eureka! Funziona! è un progetto al quale la nostra Associazione aderisce da anni - commenta il **Presidente di Confindustria Lecco e Sondrio, Marco Campanari** -, convinta che sia non solo stimolante e coinvolgente per gli studenti, ma che abbia diverse caratteristiche che riteniamo particolarmente positive: contribuisce allo sviluppo del dialogo fra scuola e impresa, che ci sta molto a cuore, e promuove l'avvicinamento alle materie STEM verso una popolazione di studenti vasta e di età molto giovane. Siamo quindi orgogliosi del fatto che Federmeccanica, che meritoriamente promuove il progetto, abbia scelto il nostro territorio, e Bormio in particolare, per l'evento nazionale che corona l'edizione 2026. Oltre che a Federmeccanica, un ringraziamento va agli istituti e agli insegnanti che hanno scelto di accompagnare le alunne e gli alunni in questo percorso, e a tutte le studentesse e gli studenti che hanno partecipato ad Eureka, rendendo possibile raccontarne, oggi, il percorso significativo.»*

I kit sono stati confezionati dall'"**Associazione Realmonte**", grazie all'impegno dei rifugiati politici mentre le schede informative sono state elaborate dall'"**Associazione per l'Insegnamento della Fisica**" (AIF). Partner scientifico l'**IIT – Istituto Italiano di Tecnologia**, che supporta il progetto nell'individuazione dei componenti del KIT.

Foto e video sono disponibili:

Sulla pagina Facebook EurekaFunziona <https://www.facebook.com/EurekaFunziona/>

Sul canale [YouTube di Federmeccanica](#)

Per commenti e condivisioni su X: [#EurekaFunziona](#).

Per info:

Ilenia Cordova: 06.5925446 – ilenia.cordova@federmeccanica.it

Ilaria Bellandi: 340.9522880 – ilaria.bellandi@community.it

Federico Nascimben: 351.1059957 – federico.nascimben@community.it