



OLTRE 500 BAMBINI PROVENIENTI DA TUTTA ITALIA PER L'EVENTO NAZIONALE DI "EUREKA!FUNZIONA!"

La gara di costruzioni tecnologiche, promossa da Federmeccanica in accordo con il MIUR per educare i bambini all'imprenditorialità, è giunta alla quinta edizione.

Oggi a Milano, in collaborazione con Assolombarda, la festa dedicata a tutti i piccoli inventori.

Milano, 26 maggio 2017 – Grande festa oggi a Milano per i vincitori della quinta edizione di "Eureka!Funziona!", la gara di costruzioni tecnologiche per giovani inventori. Oltre **500 gli alunni** delle classi di quinta elementare provenienti da oltre 20 delle 41 città italiane coinvolte nel progetto. L'Auditorium dell'Università IULM di Via Carlo Bo è stato per un giorno la scenografia perfetta di giochi, intrattenimenti, interviste ai piccoli protagonisti e spazi espositivi per le loro invenzioni. Ospite d'onore, oltre agli attori del Teatro Educativo, **Carlos Mastalli**, ricercatore dell'Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) che lavora al progetto del robot quadrupede idraulico HyQ, che ha raccontato il **mondo della pneumatica**, tema di questa edizione del 2017.

Il progetto **Eureka!Funziona!** attivo in Europa dal 2003, in Italia è stato promosso a livello nazionale da **Federmeccanica** in accordo con il MIUR e con la collaborazione di numerose altre 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. 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! - **sottolinea il Presidente di Federmeccanica Fabio Storchi** – ha dato modo a noi adulti di vedere quanto i bambini siano capaci, "giocando", di apprendere e utilizzare anche le più complesse tecnologie, applicandole a creazioni molto originali. Il futuro è nelle loro mani e potranno essere protagonisti in quella Fabbrica Intelligente che nascerà dalla quarta rivoluzione industriale. Sono convinto che i bambini sapranno stupirci nella misura in cui noi sapremo trasferire loro, fin da piccoli, le chiavi dell'innovazione e della conoscenza, con responsabilità e la giusta dose di curiosità».*

In questa edizione si **inaugura inoltre la collaborazione tra Federmeccanica e 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). I programmi di ricerca di IIT si sviluppano assecondando il principio della biomimesi: lo studio dei processi biochimici, biomeccanici e biologici volto a imitarli per migliorare le tecnologie a disposizione dell'uomo.

Quest'anno al progetto hanno partecipato oltre 14.000 bambini delle scuole primarie. Federmeccanica, con la partecipazione delle Associazioni Territoriali, ha provveduto alla distribuzione di 2.800 kit, confezionati dall'"Associazione Realmonte" impiegando rifugiati politici, ma anche delle schede informative elaborate dall'"Associazione per l'Insegnamento della Fisica" (AIF) e da IIT, che ha provveduto a fornire anche alcuni elementi del kit per la realizzazione dei giochi.



FEDERMECCANICA



ASSOLOMBARDA
Confindustria Milano Monza e Brianza

*“La meccatronica apre ai giovani nuove opportunità per accrescere le loro competenze e intraprendere percorsi di lavoro, fino a ieri inimmaginabili. Già oggi la meccatronica riveste un ruolo strategico per la crescita del Paese e la competitività delle imprese – ha dichiarato **Diego Andreis, Presidente del Gruppo Meccatronici di Assolombarda, Vicepresidente Federmeccanica e Presidente CEEMET** –. In questa direzione il progetto ‘Eureka!Funziona!’ rappresenta una valida occasione per far conoscere ai bambini, in modo divertente e creativo, il mondo della meccatronica. Infatti attraverso questa gara di costruzioni tecnologiche i piccoli inventori hanno avuto la possibilità di realizzare un vero e proprio giocattolo lavorando in team e sviluppando le proprie capacità”.*

*«Pochi giorni fa – evidenzia **Federico Visentin**, Vice Presidente di **Federmeccanica** con delega all’Education – dall’ultima rilevazione **MOL – Monitor sul Lavoro di Federmeccanica** è risultato che il profilo del nuovo lavoratore è quello che, confrontandosi con i colleghi o lavorando in team, è sempre più propenso a risolvere in maniera autonoma i problemi che emergono nei processi produttivi. E’ esattamente quello che accade ai bambini che si cimentano nel progetto ‘Eureka!Funziona!’. Ci piacerebbe molto che questo spirito “imprenditivo” potesse essere portato avanti dai piccoli studenti lungo tutto il loro percorso formativo (dalla scuola all’università). Sarebbe senza dubbio un grande aiuto per affrontare in maniera molto più semplice e consapevole l’ingresso nel mondo del lavoro».*

Foto e video sono disponibili sulla pagina Facebook EurekaFunziona e sul canale Youtube di Federmeccanica. Per commenti e condivisioni su Twitter: [#EurekaFunziona](https://twitter.com/EurekaFunziona).

Eureka! Funziona! si rivolge ai bambini della scuola elementare, in particolare 3°, 4° e 5° anno; si ispira a un’esperienza in essere in Finlandia dal 2003. In Italia, il progetto è promosso da Federmeccanica in accordo con il MIUR. Alla prima edizione - nel 2013 - hanno partecipato 4000 bambini con 800 kit. Numeri cresciuti di anno in anno fino ad arrivare al quinto appuntamento che ha visto la partecipazione di 14.000 bambini con 2800 kit distribuiti. E’ attiva la pagina Facebook EurekaFunziona <https://www.facebook.com/EurekaFunziona/> sulla quale è possibile visionare il materiale relativo agli eventi realizzati nelle precedenti edizioni.

Per info:

Ilenia Cordova: 06.5925446 – ilenia.cordova@federmeccanica.it
Ilaria Bellandi: 340.9522880 – ilaria.bellandi@communitygroup.it

Luca Bolzoni 02.58370.264 luca.bolzoni@assolombarda.it
Sabrina Perez 02.58370.296 sabrina.perez@assolombarda.it
Gigliola Santin 039 3638213 gigliola.santin@assolombarda.it

In collaborazione con:



Con il supporto di:

