



SEARCH

INDUSTRIA

Premiati i piccoli inventori per la fabbrica del futuro

di Luca Orlando



Più di 500 alunni di quinta elementare, provenienti da oltre 20 città. Sono i vincitori della quinta edizione di "Eureka!Funziona!", gara di costruzioni tecnologiche per giovani inventori. Il progetto, 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 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.

Partendo da un kit di materiali, ai partecipanti è stato chiesto di elaborare un'invenzione-giocattolo, traendo ispirazione dalla vita quotidiana. Il principio che anima l'iniziativa è infatti quello di utilizzare "l'invenzione" come strumento per imparare.

«Eureka!Funziona! - spiega 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).

Il progetto 2017, che ha visto nell'evento all'università Iulm di Milano, in collaborazione con Assolombarda-Confindustria Milano Monza e Brianza l'evento conclusivo, ha raccolto la partecipazione di 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.

«La meccatronica - aggiunge Diego Andreis, presidente del gruppo meccatronici di Assolombarda, vicepresidente di [Federmeccanica](#) e presidente di CEEMET - 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. 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 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" possa essere portato avanti dai piccoli studenti lungo tutto il loro percorso formativo. Sarebbe senza dubbio un grande aiuto per affrontare in maniera molto più semplice e consapevole l'ingresso nel mondo del lavoro».

TAG: Luca Orlando, CEEMET, [Fabio Storchi](#), Confindustria, Istituto Italiano di Tecnologia, Associazione Realmonte, Assolombarda, Associazione per l'Insegnamento della Fisica"