

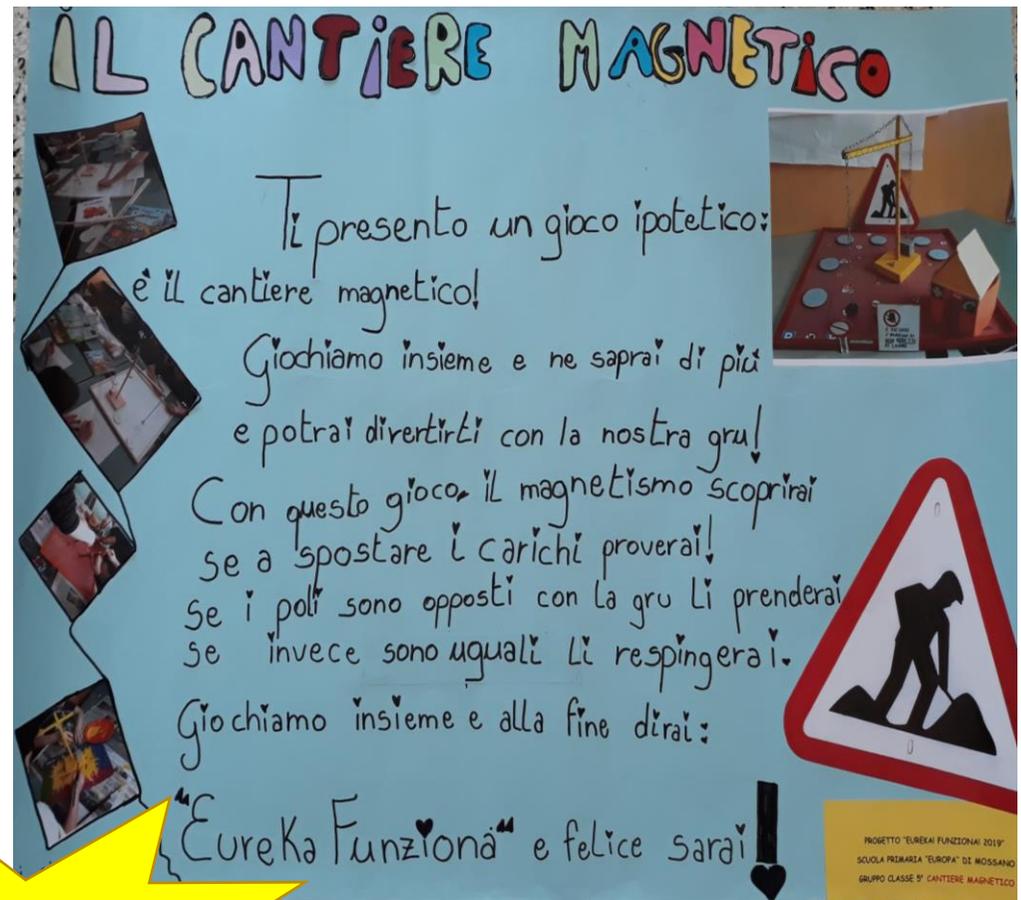
EUREKA!

LA CLASSE 5^a DI MOSSANO VINCE CON "CANTIERE MAGNETICO"



Giovedì 4 aprile, al Teatro Astra di Vicenza, 400 piccoli inventori si sono sfidati a colpi di creatività e ingegno per l'edizione provinciale del Progetto "Eureka! Funziona! 2019", gara di costruzioni tecnologiche dedicata ai bambini delle classi quarte e quinte delle scuole primarie di Vicenza e provincia e promosso a livello nazionale da Federmeccanica con il patrocinio del Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca e proposto nel territorio da Confindustria di Vicenza.

I team di alunni hanno presentato, a una giuria qualificata, i loro lavori: ovvero un **giocattolo mobile**, sul tema del **magnetismo**, costruito sulla base di un "kit" di vari materiali ricevuto. I giochi sono stati realizzati e ideati dagli alunni che si sono esercitati nei diversi ruoli richiesti: il disegno, la costruzione concreta della loro opera, il resoconto delle varie fasi di lavoro con la realizzazione di un diario di bordo, fino a un'idea per la pubblicità di lancio del giocattolo.



Le classi 4^a e 5^a della Scuola Primaria "Europa" di Mossano hanno partecipato rispettivamente con i giochi **"Jeep sorprendente"** e **"Cantiere Magnetico"**.



Tutti gli alunni si sono impegnati molto e hanno sempre lavorato con entusiasmo al progetto con crescente spirito di collaborazione e di gruppo, provando e riprovando, fino al raggiungimento dell'obiettivo.

Alla presentazione del gioco, a teatro, gli alunni di classe 5[^], seppur emozionati, hanno messo in evidenza il percorso di realizzazione seguito e attraverso la filastrocca ideata hanno pubblicizzato la loro costruzione che funziona con il magnetismo.



Eureka!

Il **"Cantiere magnetico"**

ha conquistato
i favori della giuria
e **gli alunni di 5[^]**
sono stati proclamati
vincitori!

Parteciperanno,
a pieno titolo,
alla finale nazionale
che si svolgerà a
Treviso
il 24 maggio.

**Una bellissima
soddisfazione...**



... e un'entusiasmante esperienza per tutti noi!



Grazie ragazzi!

Simonetta Vinti

20 Cronaca

CREATIVITÀ
ESTRATEGIA

“Eureka” stimola a superare i limiti dell'abitudine

Il progetto “Eureka! Funziona!” ha proposto agli alunni delle scuole primarie di costruire un giocattolo mobile partendo dai materiali contenuti in un kit, tenendo conto del tema di quest'anno, cioè il magnetismo. La prossima tappa dell'iniziativa, che ha coinvolto 50 città in tutta Italia, si svolgerà il 25 maggio prossimo a Treviso.



Un momento spettacolare della cerimonia di ieri al teatro Astra



La giuria che ha valutato gli elaborati proposti dalle scuole



Il pubblico dei ragazzi che hanno partecipato al progetto

IL PROGETTO. Si è conclusa la settima edizione dell'iniziativa sostenuta da Confindustria

I giovanissimi inventori creano nuovi giocattoli

Vincono le scuola “Gugelmo” di Marostica ed “Europa” di Mossano
«Hanno potuto comprendere l'importanza del lavoro di gruppo»

Federico Murzio

Si scrive “Eureka! Funziona!”, si legge “invenzione”, intesa come strumento per imparare e mettere alla prova creatività e capacità di innovazione. Questa la premessa della settima edizione dell'iniziativa promossa sotto l'ombrello di Federmeccanica e, nel Vicentino, grazie alla disponibilità di Confindustria Vicenza. Rivolto agli studenti di quarta e quinta delle scuole primarie del Vicentino, il progetto sperimentale è condotto in collaborazione con l'Associazione per l'insegnamento della fisica e in partnership con l'Istituto italiano di tecnologia, che ha coinvolto cinquanta città. Il compito degli studenti era creare un giocattolo mobile con il materiale trovato in un kit. Il tema era il magnetismo. A imporsi ieri al teatro

Astra e a staccare un biglietto per lo step successivo (a Treviso il 25 maggio) la quarta della primaria “Gugelmo” di Marostica e la quinta dell’“Europa” di Mossano.

NUMERI. Negli anni il passo di “Eureka! Funziona!” è stato ritmato da una partecipazione crescente. Quest'anno hanno aderito 17 scuole primarie; gli studenti coinvolti sono stati 517, suddivisi tra 15 classi quinte e 13 quarte. La quarta della “Gugelmo” di Marostica ha vinto con il progetto “Mag teatro” elaborato da Sofia Minuzzo, Davide Ferraro, Filippo Vezù e Daniel Farina; la quinta dell’Ic Fabiani, scuola “Europa”, di Mossano con “Cantiere magnetico” realizzato da Lorenzo Brigato, Ema Kasa, Ginevra Martini, Massimo Piazzi, Daniele Zarantonello. Per Giuliana Cavagioni dell'Associazione per l'inse-

gnamento della fisica ci sono motivi per sorridere: «L'aumento dell'adesione anche da parte di scuole di periferia conferma la bontà della manifestazione. Confindustria ha compiuto un ottimo lavoro nell'identificare gli obiettivi e stimolare quell'abitudine di scrivere, descrivere e costruire qualcosa che funzioni».

FORMAZIONE. “Eureka! Funziona!” può essere visto anche nella prospettiva del valore formativo. «Gli studenti imparano che anche con pochi materiali si possono creare molte cose - osserva Barbara Beltrame, vice presidente di Confindustria Vicenza con delega a Education e università - . Si sono cimentati nell'intero processo creativo che ha consentito la realizzazione di un progetto. Il che pone l'accento sull'importanza del lavoro di gruppo nel quale ogni componente ha contribuito,

dalla costruzione allo slogan, alla creazione dell'opera». Uno degli aspetti fondamentali è «il provare a raggiungere gli obiettivi e insistere fino al loro raggiungimento». Il che traduce lo spirito imprenditoriale. «Crediamo nelle nuove generazioni e per Confindustria iniziative come questa sono un investimento a lungo termine». Beltrame è stata una delle componenti della giuria. Con lei Cavagioni, Luca Sterle, Lorenzo Zanfardin e Lara Bisin, che di Confindustria è coordinatrice del Gruppo scuola. «I bambini hanno messo a frutto le human e soft skills - afferma Bisin - in un processo tecnico-scientifico. Abbiamo visto molte cose, tra cui la capacità di programmare. Andiamo nella direzione delle discipline Stem, competenze che il nostro sistema produttivo ricerca continuamente». ●



Gli alunni della quarta della primaria Gugelmo di Marostica hanno vinto con “Mag Teatro”. COLORFOTO



La foto di gruppo dei vincitori con gli alunni della quinta della scuola “Europa” di Mossano