

## TRENTINO YOUNG SCIENTIST CHALLENGE

Mercoledì 17 dicembre 2014 i giovani scienziati della nostra scuola hanno sperimentato il futuro con la Festa della Scienza!

Il programma si è basato su un'iniziativa di successo internazionale quale "Young Scientist Challenge" (YSC), un progetto innovativo basato sul *learning by doing* cioè "impara facendo", una modalità di lavoro che nella nostra scuola, grazie anche ai laboratori, si affermando sempre di più.

La locandina di presentazione del progetto dice che YSC «è un'esperienza di apprendimento, che fornisce agli studenti strumenti per esprimere al meglio il proprio potenziale e di rafforzare il pensiero creativo». Ci siamo davvero messi in gioco con tutta la nostra creatività e i risultati sono stati interessanti e variegati!

Dalle 15 alle 18, il corridoio e le aule del piano terra della scuola, sono stati animati dai vari esperimenti delle classi 1A, 2A, 2B, 2D, 3D, 2F, 3F, 1^ Bilingue: 43 in tutto e il tema variava dalla chimica alla fisica, dall'elettronica alla biologia.



Tutti i dettagli su [www.istitutotrento5.it](http://www.istitutotrento5.it)



Ogni gruppo partecipante ha esposto il proprio prototipo illustrandone il funzionamento ai visitatori (genitori, compagni, insegnanti). Ma tutti aspettavano la squadra di "valutatori", intervenuti per selezionare quei lavori che rappresenteranno la Scuola Bresadola in una giornata della Scienza a livello provinciale.

Abbiamo visto sfilare uova che immerse per ore nell'aceto sono diventate letteralmente di gomma, composti che risultavano liquidi immergendovi un oggetto piano piano, ma diventavano di cemento ad un contatto più immediato e forte; ed ancora vulcani che eruttavano, sacchetti che libravano nell'aria come mongolfiere e pure un dispositivo collegato al cellulare per comandare a distanza l'apertura della ciotola del cibo per il cane!

Tutti gli esperimenti erano accompagnati da un cartellone con foto e relative spiegazioni (anche in inglese per i corsi bilingue) e in qualche caso c'era anche il video.

A tutti gli studenti e le studentesse è stato consegnato un attestato di partecipazione.

A gennaio sono arrivati i risultati tanto attesi: sono stati scelti 13 progetti ...che tutti potrete rivedere **Giovedì 19 marzo al MUSE.**