

Contenuto in:

- [News](#)
- [Malaspina](#)

Tags:

- [Festival della Scienza](#)
- [Genova](#)

Anno scolastico: 2017-2018

Mese: Novembre



Giornata tutta dedicata alla scienza oggi per la scuola **Malaspina**.

Tutte le **classi seconde** e tutte le **classi terze** della Malaspina, infatti, si sono recate di buon mattino a **Genova** per partecipare ad alcune delle tantissime iniziative didattiche offerte dal **Festival della Scienza**, giunto quest'anno alla sua quindicesima edizione.

Con le docenti di scienze **Annamaria Biamino, Manuela Ceresa, Daniela Del Sarto, Laura Gianfranceschi** e **Patrizia Strani**, le studentesse e gli studenti delle classi **II A, II B, II C, II D, II E, II F, III A, III B, III C** e **III E** hanno potuto prendere parte a interessanti e originali laboratori che li hanno aiutati a comprendere meglio, spesso sotto forma di gioco, alcuni

fenomeni della fisica, della chimica e della biologia.

E quindi i nostri giovani scienziati hanno potuto studiare, tra le altre cose: il **volodai** fratelli Wright ai viaggi interplanetari, per non parlare di tappeti magici, dei disegni di Leonardo e dell'equazione di Bernoulli; **mare e bioluminescenza** e quindi ricci di mare e spugne, ma anche lucciole, ciclopiste illuminate a batteri e acqua tonica ultravioletta; **comunicazioni interstellari**, e quindi Curiosity, Voyager e distanze incommensurabili; **animali incredibili**, che sembrano fantastici, ma che non si trovano nei libri di Harry Potter, bensì nel giardino di casa; **gelatine e sali dal Giappone**, alla scoperta del quinto gusto e dell'antica sapienza culinaria nipponica; **vaccini e... pecore**, per imparare l'importanza dello stare uniti e dell'agire compatti (vaccinandosi!) in difesa delle persone più deboli; tecniche costruttive in **terra cruda** secondo antiche tradizioni giapponesi; come potrebbe essere il **futuro** grazie alle invenzioni e alle innovazioni che già oggi si sperimentano all'interno dell'Istituto Italiano di Tecnologia; **la fluorescenza e la fotodegradazione**, attraverso succhi di frutta, evidenziatori e maniche di camicia.

Gli oltre centocinquanta studenti sono stati accompagnati anche da **Angelica Arrighi, Lucia Bani, Paola Biagioni, Maria Lucia Cancellara, Ugo Carattini, Serena Chioni, Lorenza Corsetti, Gabriella D'Onofrio, Bianca Maria Ferrari, Federico Guidotti, Carmen Menchini, Pierandrea Poma, Giada Torre, Alessandro Vitaloni e Giovanni Vullo.**

Qui alcune foto della gita





Allegati Articolo:

Indicizzazione Robots: SI

Inviato da admin il Ven, 03/11/2017 - 22:23

URL Sorgente (modified on 19/11/2017 - 18:05):<https://www.malaspinaedu.it/articolo/la-malaspina-al-festival-della-scienza-di-genova>