Published on *Istituto Comprensivo "Malaspina"* (https://malaspinaedu.it)

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 **volo**dai 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 tovano 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://malaspinaedu.it/articolo/la-malaspina-al-festival-della-scienza-di-genova