

Suona e zampilla il mar

Tuesday, 21 May 2019 15:20 (20 minutes)

Il lavoro consiste in un video prodotto da me e da sei ragazzi della classe 4E 2016/2017 del Liceo Ferraris di Taranto. Il video è basato su esperimenti condotti sullo studio delle onde stazionarie svolti in laboratorio di fisica. Il titolo, "Suona e zampilla il mar", è stato scelto direttamente dagli alunni e fa presagire ciò che successivamente verrà mostrato, ovvero la musicalità e lo zampillio dell'acqua che scaturisce dalla produzione di onde stazionarie. Esso vuol anche ricordare il verso "urla e biancheggia il mar" della famosa poesia "San Martino" di Giosuè Carducci, patrimonio della letteratura italiana dell'Ottocento, e lo stretto legame dell'acqua con Taranto, denominata città dei due mari, e del Liceo "Ferraris" con l'ambiente naturale e marino grazie all'indirizzo Scientifico Ecologico-Ambientale frequentato dagli stessi studenti partecipanti.

Primary author: SPINELLI, Salvatore (Liceo Ferraris Taranto)

Co-authors: D'AMBROSIO, Moreno; FARINA, Paola; LEOPARDI, Marcello; LOIACONO, Claudia; RICCIARDI, Alessandra; VARVAGLIONE, Luigi Christian

Presenter: SPINELLI, Salvatore (Liceo Ferraris Taranto)