

Alle origini della musica

14 luglio 2022 ore 16

Che cosa serve per generare un suono? E che cosa è dal punto di vista scientifico un suono? Andremo insieme alla scoperta delle onde sonore prodotte da oggetti curiosi. I ragazzi poi saranno guidati nella costruzione di un particolare sonaglio a partire da materiali naturali da levigare, decorare e assemblare.

Età consigliata: da 6 anni

Prove di volo !!!

16 luglio 2022 ore 15.30

3, 2, 1 ...via! Ci vuole scienza (...e fantasia), per volare. La stessa che impareremo a racchiudere in piccoli razzi da far volare in alto spinti dalla pressione dell'aria, o a scagliare a grandissima distanza sotto l'effetto della forza elastica... divertimento assicurato!

Età consigliata: da 6 anni

Ti fidi della fisica?

16 luglio 2022 ore 17.30

Riusciresti a stare fermo immobile sotto un grosso masso che ti sta per colpire? Secondo la scienza non rischi nulla... E ci credi che si può stare in equilibrio su uno spillo? E cosa farebbe un fisico con un ruota di bicicletta? Una piattaforma rotante! Prova anche tu la scienza del moto, della forza e dell'energia

Età consigliata: da 8 anni

