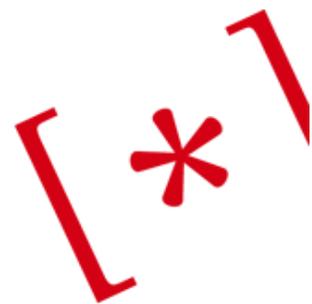


Festival della Scienza

Genova, 26 ottobre _ 5 novembre 2017

Contatti



Un, due, tre... Matematicamente!

Aritmetica e geometria a suon di musica e danza

Quando

26 ottobre - 5 novembre

09:00 - 17:00 lun - ven

10:00 - 19:00 sab - dom - 1 nov

Dove

Palazzo Ducale, Munizioniere

Piazza Matteotti, 9

Età consigliata

Da 6 a 15 anni

Tipologia e disciplina

Laboratorio

Matematica, Logica e Informatica

Hai mai pensato di toccare le frazioni o di ascoltare gli angoli?! Sei pronto a testare la tua capacità di percepire l'aritmetica e la geometria ad occhi chiusi? Hai voglia di sfidare i tuoi compagni? Tocca la frazione! Chiudi gli occhi, immagina di vederla, poi riproducila con il tuo corpo e trasformarla in una melodia: solo così potrai affrontare i tuoi avversari. Ma non è tutto. Ascolta gli angoli: che suono fa un angolo ottuso? E uno acuto? Disegnamoli insieme nello spazio per capire quanto sono grandi e poi proviamo a sentirli per imparare a riconoscerli. Ecco la nostra sfida: un gioco a squadre attraverso il quale apprendere la



matematica utilizzando il proprio corpo. E ora, tocca a voi vincere!

A cura di

Istituto Italiano di Tecnologia (IIT) - Unit for Visually Impaired People, Casa Paganini - InfoMus, De Agostini Scuola

In collaborazione con

University College London, Trinity College Dublin

Note

weDraw è un progetto finanziato da European Union's Horizon 2020 Research and Innovation Programme con Grant Agreement No. 732391. Per maggiori informazioni consulta il sito: www.wedraw.eu.

