INFORMATICA

INGEGNERIA

SCIENZE

MUSICA

TECNOLOGIA

LINGUE

I laboratori avranno una durata di 45 minuti circa e, a seconda della richiesta, si articoleranno su più turni.

Per partecipare ai laboratori è consigliata la prenotazione all'indirizzo: prenotazioniscuole@palazzoducale.genova.it

Sede laboratori: Spazio Kids in the City, atrio porticato di Palazzo Ducale (accanto alla Biglietteria)

Orario: ore 16:00 (eventuale secondo turno alle 17:00)

Info: kids.unige.it

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI GENOVA | frequenta il futuro

Genova Palazzo Ducale

UNIVERSIKIDS

Incontra le Arti e le Scienze con l'Università di Genova

Ogni domenica, dal 12 novembre 2017 al 25 marzo 2018, a Palazzo Ducale, l'Università di Genova proporrà laboratori didattici gratuiti dedicati a bambini e ragazzi.

Tante occasioni per sperimentare, conoscere, scoprire e avventurarsi nel mondo dell'arte e della scienza da protagonisti.

NOVEMBRE 2017

INFORMATICA

Tre lezioni dedicate al design e allo sviluppo di videogiochi - a cura del Dipartimento di Ingegneria Informatica, Bioingegneria, Robotica e dei Sistemi dell'Università di Genova

12 novembre
19 novembre
26 novembre

Programmare è un gioco da ragazzi (Coding, sensori e videogames)

Età suggerita: 6-16

DICEMBRE 2017

MUSICA

Tre incontri per scoprire le diverse famiglie degli strumenti musicali - a cura del Conservatorio N. Paganini

3 dicembre: **Archi e legni**
10 dicembre: **Ottoni e tastiere**
17 dicembre: **Percussioni e strumenti a pizzico (arpa e chitarra)**

Età suggerita: 10-14

GENNAIO 2018

INGEGNERIA

14 gennaio: **Fotogrammetria. Realizzazione di modelli 3D per la messa in sicurezza di strutture in caso di emergenza** – a cura del laboratorio di Geodesia, Geomatica e GIS del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale dell'Università di Genova

Età suggerita 6-18

21 gennaio: **All'altitudine: dal mare ai satelliti** – a cura del laboratorio di Geodesia, Geomatica e GIS del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale dell'Università di Genova

Età suggerita 5-18

28 gennaio: **La meccatronica nascosta: caccia al tesoro** – a cura del Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni dell'Università di Genova

Età suggerita 9-16

FEBBRAIO 2018

LINGUE

4 febbraio: **Leggiamo una storia in due lingue, tra italiano e francese** – a cura del Dipartimento di Lingue e Culture moderne dell'Università di Genova

Età suggerita: 6-10

11 febbraio: **Il tedesco, una lingua musicale** – a cura del Dipartimento di Lingue e Culture moderne dell'Università di Genova

Età suggerita: 4-7

18 febbraio: **Arabo, un alfabeto in più** – a cura del Dipartimento di Lingue e Culture moderne dell'Università di Genova

Età suggerita: 6-10

25 febbraio: **Leggere il greco antico in un'ora** – a cura del Dipartimento di Italianistica, Romanistica, Antichistica, Arti e Spettacolo dell'Università di Genova

Età suggerita 11-14

MARZO 2018

SCIENZE

4 marzo: **Giocare per capire come funziona la mente** – a cura del Dipartimento di Scienze della Formazione dell'Università di Genova

Età suggerita: 10-18

11 marzo: **Senti che pianta** – a cura del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita dell'Università di Genova

Età suggerita: 5-12

18 marzo: **Luce biologica: le strategie degli organismi viventi per produrre luce e le applicazioni in campo biomedico** – a cura del Dipartimento di Medicina Sperimentale dell'Università di Genova

Età suggerita: 11-18

25 marzo
Film di sapone: gioco e ricerca - a cura del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale dell'Università di Genova;
So volare: aerodinamica a portata di mano - a cura del Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica e Ambientale dell'Università di Genova

Età suggerita: 8-15