

WEEKEND FAMIGLIE

SOUNDCORNER
SCENARI

DALL'IMMAGINAZIONE ALLA REALTÀ: LA VITA IN UN CODICE

A cura di CNR - Istituto di Farmacologia Traslazionale, CNR - Istituto di Fotonica e Nanotecnologie, CNR - Istituto dei Sistemi Complessi, CNR - Istituto di Struttura della Materia, CNR - Istituto per la microelettronica e microsistemi), Rome Technopole

TARGET: 9-13 anni

Turni: 11:00, 12:30, 15:00, 16:30

Durata 60'

Un laboratorio basato su diversi giochi e attività ludiche per capire in modo pratico i "codici della vita", dal DNA alla sintesi delle proteine, attraverso un viaggio immaginario nel cuore della cellula. Verranno utilizzati modellini di DNA, di RNA messaggero, di RNA di trasporto e di alcuni aminoacidi e i ragazzi avranno la possibilità di impersonare le molecole di DNA e di RNA per simulare il flusso di informazioni necessario alla sintesi delle proteine.

LABORATORI

SOUNDCORNER
SCENARI

DALL'IMMAGINAZIONE ALLA REALTÀ: LA VITA IN UN CODICE

A cura di CNR (CNR - Istituto di Farmacologia Traslazionale, CNR - Istituto di Fotonica e Nanotecnologie, CNR - Istituto dei Sistemi Complessi, CNR - Istituto di Struttura della Materia, CNR - Istituto per la microelettronica e microsistemi), Rome Technopole

TARGET: 9-13 anni

Un laboratorio basato su diversi giochi e attività ludiche per capire in modo pratico i "codici della vita", dal DNA alla sintesi delle proteine, attraverso un viaggio immaginario nel cuore della cellula. Verranno utilizzati modellini di DNA, di RNA messaggero, di RNA di trasporto e di alcuni aminoacidi e i ragazzi avranno la possibilità di impersonare le molecole di DNA e di RNA per simulare il flusso di informazioni necessario alla sintesi delle proteine.



FESTIVAL
DELLE
SCIENZE
ROMA

AUDITORIUM
PARCO DELLA MUSICA
ENNIO MORRICONE

18-23
APRILE
2023

XVIII EDIZIONE



<https://www.auditorium.com/it/event/dallimmaginazione-alla-realta-la-vita-in-un-codice/>

<https://www.cnr.it/it/evento/18496/il-cnr-partecipa-al-festival-delle-scienze-di-roma-2023>