

Con il patrocinio di



Università
degli Studi
di Ferrara



L'Associazione NOVA e gli Scienziati Irriducibili presentano il



Festival della Scienza 2024

10a edizione

Un viaggio **spaziale** con laboratori di
Matematica, Fisica, Chimica, Biologia, Geologia, Informatica e
Robotica **per tutte le età!**

Sabato 29 Giugno

ore 14:30-19:00



Domenica 30 Giugno

ore 10:00-13:00 e 14:30-18:30



**Polo Scientifico
Tecnologico**
via Saragat 1, Ferrara

**INGRESSO
GRATUITO**

Info e prenotazioni: www.nova-aps.it | info@nova-aps.it



@nova.steam.education



Fisica

Accesso libero: Vieni a scoprire come orientarti nello spazio e a creare razzi spaziali ad "acqua"
Scopriamo insieme la fisica che c'è dietro!



Informatica e robotica

Accesso libero: Scoprite la tecnologia divertente! Cani e bracci robotici, progetti con Arduino, corse di robottini, rover su Marte e labirinto virtuale vi aspettano!



Geologia

Accesso libero: Augmented Reality Sandbox, Quante ne sai sulla Terra? Tocca la roccia, Shake table, e Scopriamo come funziona un acquifero

Matematica



A prenotazione: Geometria sferica e relatività
Accesso libero: Diamo una versione matematica dell'universo e dello spazio attraverso lo spazio-tempo e tassellazione

Biologia



A prenotazione: Tardigradi nello spazio
Accesso libero: Quanti batteri ci sono sulle nostre mani? Cos'è il sangue? La vita invisibile che ci circonda

Chimica



A prenotazione: C'è chimica nello spazio? Un racconto interattivo dagli atomi alle stelle
Accesso libero: La chimica dei colori

Astrofili Centesi

Accesso libero: Un viaggio affascinante tra Space Weather ed eventi astronomici che si verificano quando il Sole, con le sue emissioni di particelle cariche, influenza il nostro pianeta

Astrofili Persicetani

Accesso libero: Viaggio nel mondo delle meteoriti - un'occasione unica per immergersi nei misteri dell'universo e conoscere da vicino questi oggetti celesti così affascinanti

DoS Unife

A prenotazione: DoS Unife - Chi sta parlando? Un gioco-laboratorio tra l'umanamente artificiale e l'artificialmente umano ideato dagli studenti del Corso di Perfezionamento in Comunicazione della Scienza e Public Engagement

con la partecipazione di:
AVIS – Sezione Ferrara, Astrofili Centesi, Astrofili Persicetani, DoS Unife

Laboratorio di Radioastronomia

Accesso libero: Andiamo a caccia di onde radio, cercando il modo migliore per raccoglierle e "catturarle"!

Prenota qui



**EVENTO GRATUITO APERTO ALLA CITTADINANZA!
DISPONIBILE AMPIO PARCHEGGIO AUTO**

Info e prenotazioni: www.nova-aps.it | info@nova-aps.it



@nova.steam.education