

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](http://www.nova-aps.it) | [info@nova-aps.it](mailto: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

## 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**

## 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

## 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](http://www.nova-aps.it) | [info@nova-aps.it](mailto:info@nova-aps.it)**



**@nova.steam.education**