

## PROGRAMMA 25 SETTEMBRE

### Laboratori:

#### **Ore 18:00 e 19:00 Costruiamo la cometa!**

*consigliato: 6-12 anni durata: 1 ora*

Che cos'è una cometa? Com'è fatta e da dove si origina? Ce lo faranno vedere i ricercatori e ne costruiranno una, insieme a voi...

*a cura di Inaf*

#### **Ore 18:00-22:00 Un Pianeta che non sta mai fermo.**

*consigliato: per tutti*

Come e perché dei terremoti dei vulcani. Conoscerli è essenziale per convivere con questi fenomeni.

*a cura di INGV*

#### **Ore 18:00-22:00 Alla scoperta dei tesori della Terra.**

*consigliato: per tutti*

Scopri rocce, minerali e fossili con esperimenti e dimostrazioni con i materiali geologici.

*a cura di ISPRA*

#### **Ore 18:00-22:00 Poli, fluidi e clima!**

*consigliato: per tutti*

Cos'è l'atmosfera? Quali sono le sue proprietà?

Questa esperienza attraverso una serie di esperimenti, spiegherà alcuni elementi base della fisica dell'atmosfera.

*a cura di CNR-ISMAR*

#### **Ore 19:00 Che spettacolo la Chimica!**

*consigliato: 3-10 anni durata 1 ora*

viaggio alla scoperta dei segreti della materia e delle reazioni chimiche in un arcobaleno di scienza e di stupore.

*a cura di Cnr*

#### **Ore 18:00-21:00 La magia della chimica**

*consigliato: 5-10 anni*

18:15- 19:15 – 20:15 durata 30 minuti attraverso l'utilizzo di materiali che troviamo nella vita quotidiana, i bambini saranno coinvolti in facili esperimenti che mostreranno loro alcuni concetti base e soprattutto ... la magia di questa scienza.

*a cura di ENEA*

#### **Ore 18:00-20:00 PLASTICA: un mondo di polimeri che ha cambiato la nostra vita quotidiana.**

*consigliato: 6-11 anni*

18:15- 19:15 – 20:15 durata 30 minuti

Un gioco per capire il valore del materiale plastico, la grande duttilità e l'importanza del corretto smaltimento

*a cura di ENEA*

### NET Talk:

#### **Ore 18:30 e 19:30**

#### **Lo spazio fa bene all'umanità. Sempre.**

*consigliato: 11-13 anni durata: 30 minuti*

Quanto è importante la ricerca spaziale e l'astrofisica per la nostra vita quotidiana?

*a cura di Inaf*

### **Conferenza/Spettacolo**

#### **Ore 19:30 Tutto un altro Clima!**

*durata: 60 minuti*

**Il secolo delle sfide globali!** Mentre il Pianeta va incontro a decisioni e cambiamenti, la scienza è una chiave d'interpretazione fondamentale per aprire gli occhi verso il futuro e fare scelte consapevoli.  
*Evento*

### **EVENTO CON PRENOTAZIONE**

Con: **Donatella Bianchi**, presidente Wwf, autrice e conduttrice di *Linea Blu* e **Antonello Pasini** – Climatologo Cnr-IIA e con la partecipazione di **Alessandra Celi**, di Fridays For Future Italia

## PROGRAMMA 26 SETTEMBRE

### Laboratori:

#### **Ore 18:00-22:00 Un Pianeta che non sta mai fermo!**

*consigliato: per tutti*

Come e perché dei terremoti dei vulcani. Conoscerli è essenziale per convivere con questi fenomeni.

*a cura di INGV*

#### **Ore 18:00-22:00 Alla scoperta dei tesori della Terra!**

*consigliato: per tutti durata*

Scopri rocce, minerali e fossili con esperimenti e dimostrazioni con i materiali geologici.  
*a cura di ISPRA*

**Ore 18:00-22:00 Alla scoperta del fiume.  
Con il Discovery kit del Museo del Fiume  
Sistema museale RESINA**

*consigliato: per tutti*

**Laboratorio 1. Vite Minuscole**

18:00 - 19:30 – 21:00 durata 30 minuti

Un momento di incontro per esplorare la vita microscopica dell'ambiente fluviale e scoprire come, tra piante e animali, pullulino molti altri organismi che sfuggono completamente alla nostra vista.

**Laboratorio 2. Le piante dei Fiumi**

18:00 durata 30 minuti

Lungo le sponde di piccoli e grandi corsi d'acqua, oltre a pioppi, salici e ontani, sono molte le specie botaniche che accompagnano questi grandi alberi

**Laboratorio 3. La vita nell'acqua**

19:30 – 21:00 durata 30 minuti

Il fiume è acqua che scorre. Direzione e velocità, turbolenze e attriti condizionano movimenti e resistenze per chi vive nuotando, libero nell'acqua o aggrappato sulla superficie di foglie o sassi sommersi.

*a cura di* Museo del Fiume di Nazzano -  
Sistema museale RESINA - *INGV* –

**Ore 18:00-20:00 BIT WARS!**

*consigliato: per tutti*

Un gioco con la tastiera che fa apprendere la rappresentazione numerica binaria. Attraverso un'esperienza pratica e giocosa, insieme ai ricercatori Cineca, si apprenderà a convertire i numeri dalla rappresentazione decimale in rappresentazione binaria.  
*a cura di CINECA*

**NET Talk:**

Ore 18:30

**Lo spazio fa bene all'umanità. Sempre.**

*consigliato: 11-13 anni durata: 30 minuti*

Quanto è importante la ricerca spaziale e

l'astrofisica per la nostra vita quotidiana?  
*a cura di Inaf*

Ore 19:00

**In corso di definizione**

*consigliato: dai 14 anni durata: 20 minuti*

Ore 19:30

**C'è musica nell'aria...**

*consigliato da 11+ durata: 30 minuti*

**Conferenza/Spettacolo:**

**ore 19:00 Monologo Quantistico**

*durata: 75 minuti*

Lo spettacolo è la prima rappresentazione teatrale, che racconta il ritrovo a Bruxelles di tutti i fisici del XX secolo che hanno fatto venire alla luce, quel giorno, la Fisica Quantistica.

Evento proposto nell'ambito delle attività di NET da:



**EVENTO CON PRENOTAZIONE**

*con Gabriella Greison*

**ore 22:30 2 Talenti per la Scienza!**

*durata: 75 minuti*

Un divertente duetto che ci porta a riflettere su temi importanti della scienza e di grande spessore e umano. Un dialogo che pone l'attenzione sul tema fondamentale dei cambiamenti climatici, sul futuro e sulle scelte consapevoli.

**EVENTO CON PRENOTAZIONE**

*con Mario Tozzi e Lorenzo Baglioni*

---

## **27 SETTEMBRE – LIVORNO**

Ore 15:00 – 19:00

*Porto Mediceo di Livorno*

### **Navigando con la ricerca**

Evento dedicato al mare e alla ricerca marina con i ricercatori di ISPRA e Cnr-Ibe in collaborazione con la Lega Navale Italiana

Maggiori info su: [www.scienzainsieme.it](http://www.scienzainsieme.it) e [www.isprambiente.gov.it](http://www.isprambiente.gov.it)

---

## **22 – 30 SETTEMBRE**

### **VITERBO – CERVETERI – TARQUINIA**

#### **Festival della scienza e della ricerca 2020**

La settimana del Festival della Scienza e della Ricerca prevede una serie di eventi divulgativi aperti al pubblico come Conferenze on line, incontri con i ricercatori dell'Università degli Studi della Tuscia, visite guidate e trekking scientifici.

Per maggiori informazioni e prenotazioni:

[www.unitus.it](http://www.unitus.it)

**Per consultare i programmi definitivi  
visitare [www.scienzainsieme.it](http://www.scienzainsieme.it)**