

## TALENTI PER LA SCIENZA

CineVillage – Arena Parco Talenti Roma  
Via Ugo Ojetti angolo via Arrigo Cajumi

## PROGRAMMA 25 SETTEMBRE

### Trekking:

#### Ore 17:00 - I 'segreti' del paesaggio romano

consigliato: da 7+ durata: 60 minuti

Una passeggiata di 2 km a Parco Talenti, adatta a tutti. Per scoprire la storia geologica e geomorfologica che ha portato alla formazione del paesaggio romano (i Sette Colli). Massimo 20 persone.

Per info e prenotazioni: [infoscuole@ingv.it](mailto:infoscuole@ingv.it)

a cura di INGV

### 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 18:15 19:15 20:15 Poli, fluidi e clima!

consigliato: per tutti

Atmosfera e Oceano sono in continuo movimento. Quali forze li fanno muovere? Che ruolo gioca questo movimento nel Clima terrestre? Attraverso una serie di esperimenti cercheremo di dare una risposta a queste domande.

a cura di CNR-ISMAR

#### Ore 18:15 19:15 21:15 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

#### 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 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-ISMN

### 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 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

## 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)

Evento proposto e organizzato da:



NET è un progetto della Notte europea dei ricercatori finanziato dal Commissione Europea nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie | G. A. 955459

con la collaborazione di



## 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*

**Ore 18:00 - 19:30 - 21:00 - Vite Minuscole**  
*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.

**Ore 18:00 - Le piante dei Fiumi**

*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.

**Ore 19:30 - 21:00 La vita nell'acqua**

*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 - Coop. Le mille e una notte - INGV*

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

*consigliato: per tutti*

Attraverso un'esperienza pratica e giocosa, insieme ai ricercatori si apprenderà a convertire i numeri della rappresentazione decimale in rappresentazione binaria.

*a cura di CINECA*

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



### 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 - Luce: particella o onda?**

*consigliato: dai 14 anni durata: 20 minuti*

Un viaggio attraverso gli esperimenti per capire la natura della luce.

*a cura di Sapienza Università di Roma*

**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 ritrovamento di tutti i fisici del XX secolo che hanno fatto venire alla luce, quel giorno, la Fisica Quantistica.

### 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 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)

[www.isprambiente.gov.it](http://www.isprambiente.gov.it)

Evento proposto e organizzato da:



NET è un progetto della Notte europea dei ricercatori finanziato dal Commissione Europea nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie | G. A. 955459

con la collaborazione di

