

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

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

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 18:15 19:00 19:45 PLASTICA: un mondo di polimeri che ha cambiato la nostra vita quotidiana

consigliato: 6-11 anni, 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 18:15 19:15 20:15 La magia della chimica

consigliato: 5-10 anni, 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



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



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 a Bruxelles 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 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

www.isprambiente.gov.it

