

con il contributo della Regione Lazio



con il patrocinio di:



Organizzato da:



VEPU
ASSOCIAZIONE
CULTURALE

ESPLORANDO L'UNIVERSO 3.0



11-25 gennaio 2020

Villa Comunale di Frosinone

MOSTRE, CONFERENZE E SCIENZE-SHOW

Inaugurazione: 11 gennaio - ore 10.30

Conferenza di apertura:

***“Il telescopio Mini-EUSO
sulla Stazione Spaziale Internazionale”***

Sara Turriziani [Astronoma, Collaborazione JEM-EUSO]

PROGRAMMA

Inaugurazione: 11 gennaio, ore 10.30 Villa Comunale di Frosinone

- Conferenza: *“Il telescopio Mini EUSO sulla Stazione Spaziale Internazionale”* Sara Turriziani (Astronoma, JEM-UESO)

Eventi permanenti: 11-25 gennaio,

- Villa Comunale di Frosinone (LUN-VEN: 9-13 e 15-18, SAB-DOM: 10-13 e 16-19)
- *Esplorando l'Universo 3.0*: mostra divulgativa a cura dell'Osservatorio Astronomico di Campo Catino e dell'Unione Astrofili Italiani
- *Postazioni didattiche sull'astronautica*: a cura dell'Associazione VEPU
- *Osservazioni astronomiche*: osservazione macchie solari (mattina) e cielo (tardo pomeriggio)
- *Video didattici sugli esopianeti*: a cura del Liceo Scientifico e Linguistico di Ceccano

Incontri e seminari: 14 gennaio, ore 15.00

Polo Didattico di Frosinone dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale - Dipartimenti DIEI e DICEM (progetto "Ingegneria.POT")

Seminari:

- *“L'Universo invisibile: alla ricerca della materia oscura nell'Universo”*, Carmine Pagliarone (Università di Cassino e del Lazio Meridionale);
- *“Un Universo in un granello di sabbia: i frattali”*, Deborah Lacitignola, (Università di Cassino e del Lazio Meridionale)

18 gennaio, ore 10.30

Villa Comunale di Frosinone

- Workshop: *“La ricerca di esopianeti e la sopravvivenza sulla Terra”*, con Giovanni Isopi, Franco Mallia e Mario Di Sora (Osservatorio Astronomico di Campo Catino) e con Stefano Ceccarelli (ecologista, divulgatore scientifico).

22 gennaio, ore 17.00

Accademia di Belle Arti di Frosinone

- Conversazione sul tema: *“Inseguendo l'infinito”*, con Mario Di Sora (Osservatorio Astronomico di Campo Catino), Marcello Carlino (Università di Roma “La Sapienza”) e Antonio Maffucci (Università di Cassino e del Lazio Meridionale)

23 gennaio, ore 16.00

Villa Comunale di Frosinone

- Seminario: *“L'evoluzione stellare”*, Giorgio Viavattene (INAF - OAR)

Chiusura evento

25 gennaio, ore 10.30

Villa Comunale di Frosinone

- Science show: *“Sulla terra e nel cielo: pillole di scienza”*, Pietro Cerreta, Vincenzo Favale e Canio L. Toglia (Associazione ScienzaViva, Calitri, AV)

Scuole partner:

Liceo Scientifico e Linguistico - Ceccano
I.T.I.S. - “Morosini” - Ferentino
I.I.S. “N. Turriziani” - Frosinone

Liceo Scientifico “Da Vinci” - Sora
I.I.S. “G. Sulpicio” - Veroli