

Scritto da Lauro Fortuna

Giovedì 02 Gennaio 2020 11:12

con il contributo della Regione Lazio

Organizzato da



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)

Scuole partner: Liceo Scientifico e Linguistico - Cecchene
L.I.S. "Mersini" - Frosinone
L.I.S. "M. Turriziani" - Frosinone
Liceo Scientifico "Da Vinci" - Sora
L.I.S. "G. Galilei" - Veroli

con il patrocinio di:



Programma completo, informazioni e prenotazioni visita: science@campocatinobservatory.org - 0775-833737

Dopo uno sforzo di quasi due anni di lavoro per la raccolta di centinaia di foto e la redazione dei relativi testi è al nastro di partenza la Mostra "ESPLORANDO L'UNIVERSO 3.0" realizzata dall'Osservatorio Astronomico di Campo Catino e finanziata dalla Regione Lazio.

Il titolo è stato scelto per ricordare il primo evento, organizzato dall'Associazione Astronomica nel settembre del 1984 ad Alatri, con il supporto dell'Amministrazione Provinciale ma anche quello svoltosi, per la VI^a edizione delle Giornate della Scienza nel 2012, con omonimo titolo.

Di qui il 3.0 che conferma finalità e contenuti di questa manifestazione che non sarà solo una mostra fotografica ma un vero e proprio focus sulle attuali conoscenze dell'Universo. Costituita da oltre 100 pannelli sul sistema solare, le nebulose, gli ammassi stellari, le galassie e i grandi osservatori astronomici l'esposizione sarà arricchita da video di elevato contenuto scientifico, osservazioni diurne del Sole e serali del cielo nella location della Villa Comunale, seminari, conferenze e science show.

Scritto da Lauro Fortuna

Giovedì 02 Gennaio 2020 11:12

Porteranno il loro contributo l'Associazione VEPU, con uno stand dedicato al progetto Apollo e alla conquista della Luna, e l'associazione Scienza Viva di Calitri che chiuderà i battenti dell'evento con lo stimolante spettacolo "Sulla terra e nel cielo: pillole di scienza", previsto per sabato 25 gennaio alle 10.30 a cura di Pietro Cerreta, Vincenzo Favale e Canio L. Toglia.

PROGRAMMA

Inaugurazione:

11 gennaio, Villa Comunale, ore 10.30

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

Eventi permanenti: 11-25 gennaio,

- Villa Comunale (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

Per l'apertura, cui parteciperanno il Presidente del Consiglio Regionale Mauro Buschini e i rappresentanti degli enti coinvolti, l'astronoma frusinate Sara Turriziani presenterà il report "Il Telescopio Mini EUSO sulla Stazione Spaziale internazionale" un progetto cui ha lavorato per tre anni in Giappone.

Eventi paralleli saranno: il 14 alle 15, presso la sede di Frosinone dell'Università di Cassino, con i professori Carmine Pagliarone e Deborah Lacitignola che parleranno di materia oscura e frattali; il 18 alle 10.30 alla Villa Comunale con Giovanni Isopi, Mario Di Sora e l'ambientalista Stefano Ceccarelli per conoscere i pianeti extra-solari e il destino della Terra; il 22 alle 17 all'Accademia di Belle arti con Antonio Maffucci dell'UNICAS, Marcello Carlino della Sapienza e Mario Di Sora che converseranno sul tema "inseguendo l'infinito" e, il 23 alle 16 alla Villa Comunale, con Giorgio Viavattene dell'INAF Roma che parlerà di evoluzione stellare.

Oltre al patrocinio della Provincia e del Comune di Frosinone partecipano, per l'organizzazione dell'evento, l'Università di Cassino, l'Accademia di Belle Arti di Frosinone e l'UAI.

Scritto da Lauro Fortuna

Giovedì 02 Gennaio 2020 11:12

Scuole partner per la guida delle visite saranno: il Liceo Scientifico e Linguistico di Ceccano, presente anche con propri video, l'ITIS Morosini di Ferentino, l'IIS Turriziani di Frosinone, il Liceo Scientifico "Da Vinci di Sora e l'IIS Sulpicio di Veroli. Per dettagli vedere il programma mentre le prenotazioni per le scuole si effettueranno solo con mail science@campocatinobservatory.org o telefonando allo 0775/833737.

Seguici su [Facebook](#) , [Twitter](#) e [Google+](#) o iscriviti alla mailing list: aocclist@campocatinobservatory.org per rimanere aggiornato su tutto ciò che riguarda l'Osservatorio Astronomico di CampoCatino.