

COMUNICATO STAMPA

sabato 21 e domenica 22 ottobre

**“LA TERRA RACCONTA:
VIAGGIATORI TERRESTRI E EXTRATERRESTRI
SULLE ORME DELL'UOMO ”**

Il tema del convegno è il “VIAGGIO”, viaggi di esplorazione, viaggi delle merci che raccontano gli usi di antiche popolazioni, viaggi attraverso lo studio dei materiali artistici, viaggi di corpi celesti attraverso lo spazio per giungere fino a noi e raccontarci i loro misteri. Da sempre il viaggio è motivo di crescita e incontro. Questo evento vuole essere un momento di approfondimento su tematiche diverse legate dallo spirito dell'esplorazione.

Il **Planetario e Osservatorio Astronomico Cà del Monte**, il **Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente dell'Università degli Studi di Pavia** sono orgogliosi di presentare il progetto "**La Terra racconta: Viaggiatori terrestri ed extraterrestri sulle orme dell'uomo**", un evento divulgativo multidisciplinare che abbraccia competenze e relatori di numerose discipline scientifiche e non solo che si riuniscono per raccontare la Terra e l'Universo e del ruolo dell'Uomo in questo delicato sistema.

Rivolto a tutti coloro, grandi e piccoli, interessati alle Scienze Astronomiche, alle Scienze della Terra, all'archeologia, all'arte, all'esplorazione dello Spazio potranno partecipare gratuitamente (per le attività indicate) a questo evento unico, che si terrà da sabato 21 a domenica 22 ottobre al Planetario e Osservatorio Astronomico di Cà del Monte.

Tra gli interventi si parlerà dell'importanza dello studio dei meteoriti e degli sciame meteorici, ovvero di quando le rocce dal cielo toccano terra e dei segreti che ci possono raccontare del nostro Sistema Solare, occasione nella quale verrà presentato il **Progetto nazionale PRISMA** coordinato dall'**INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino**. Si parlerà delle popolazioni antiche che hanno abitato i territori dell'Oltrepò pavese colonizzando i crinali delle colline trasformandoli in luoghi di aggregazione. Racconteremo anche come è possibile studiare pianeti lontani come Marte a partire da piccoli frammenti di roccia marziana giunti sulla Terra dopo violenti impatti meteorici avvenuti milioni di anni fa sul Pianeta Rosso.

La manifestazione è inserita tra i **GEO-eventi della “Settimana del Pianeta Terra”**, iniziativa promossa a livello nazionale e giunta quest'anno alla 5^a edizione. Nata con lo scopo di scoprire e valorizzare il nostro patrimonio geologico e naturale, si prefigge l'obiettivo di diffondere il rispetto per l'ambiente, la cura per il territorio così come la consapevolezza dei rischi cui siamo esposti.

Programma del convegno:

SABATO 21 OTTOBRE

Ore 15.00 Apertura del convegno

Ore 15.30-16.30 **Vincenzo De Michele** - **Viaggio al Silica Glass, il vetro delle stelle**
(documentario di Alfredo e Angelo Castiglioni, 2015)

Ore 16.30 Pausa Caffè

Ore 17.00-17.30 **Andrea Albin** - **La macchina del mondo: il viaggio dell'orologio astronomico di Giovanni Dondi dal Medioevo ai nostri giorni**

Ore 17.30-18.00 **Francesco Zucca** - **La Terra vista dai satelliti... umani**

Ore 18.00-18.30 **Valerio Vivaldi** (INAF-Osservatorio Astronomico di Padova) - **EXOMARS destinazione Marte**

PAUSA CENA

Ore 21.00 **Daniele Gardiol** (INAF- Osservatorio Astrofisico di Torino)

Presentazione del Progetto "PRISMA - Prima Rete per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera (Istituto Nazionale di Astrofisica - INAF)

Segue serata con racconto delle costellazioni e osservazione astronomica al telescopi

Avviso importante:

Si consiglia inoltre di dotarsi di abbigliamento adeguato soprattutto per l'attività all'aperto (giacca a vento).

DOMENICA 22 OTTOBRE

Ore 10.30-11.00 **Giorgio Baratti** - **Guardamonte: il viaggio delle merci e dei mestieri in epoca protostorica**

Ore 11.00-11.30 **Giovanni Cavallo** - **La cultura (im)materiale dell'ocra dalla preistoria a oggi**

Ore 11.30-12.00 **Maria Pia Riccardi** - **Tra Oriente ed Occidente, artigiani e manufatti, commerci, naufragi. L'affascinante storia del "saper fare vetro"**

Ore 12.00-12.30 **Mario Amedeo Lazzari** - **Parafrasando Verne: viaggio al centro del dipinto**

Ore 12.30-13.00 **Sergio Martini** - **Il viaggio della parola "fossile"**

PAUSA PRANZO

Ore 15.00-15.30 **Gisella Rebay** - **Viaggio al centro della Terra: come osservare l'inaccessibile**

Ore 15.30-16.00 **Fabrizio Barbaglia** - **Il Sole: viaggio nella nuova astronomia**



La manifestazione è inserita nel calendario degli eventi organizzati in occasione della 5ª edizione dell'evento nazionale "Settimana del Pianeta Terra"

Qui maggiori informazioni: <http://www.settimanaterra.org/>

La manifestazione è organizzata in collaborazione con:



DISTA

Dipartimento di Scienze della Terra e dell'Ambiente / UniPV

Dip. Scienze della Terra e dell'Ambiente



Associazione Culturale Il Castelliere - Archeologia e Territorio



Progetto **PRISMA - Prima Rete per la Sorveglianza sistematica di Meteore e Atmosfera** - progetto nazionale coordinato dall'**INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino** prevede la realizzazione di una rete italiana di camere all-sky per l'osservazione di meteore brillanti (*fireball* e bolidi), al fine di **determinare le orbite** degli oggetti che le provocano e delimitare con un buon grado di approssimazione le aree dell'eventuale caduta di frammenti per poter **recuperare le meteoriti**.

La manifestazione è organizzata con il patrocinio non oneroso del Comune di Cecima



PARTECIPAZIONE - PRENOTAZIONE - COSTI

Per le attività di sabato 21/10 dalle ore 15.00 alle ore 18.30 e per domenica 22/10 dalle ore 10.00 alle ore 13.00:

la partecipazione al convegno è **gratuita** e non è necessaria la prenotazione (ingresso garantito fino a esaurimento posti in sala)

IMPORTANTE:

Per tutte le attività osservative al telescopio proposte in struttura - sabato 21/10 dalle 21.00 alle 23.30 e domenica 22/10 dalle 15.30 alle 17.00 è richiesto un contributo di partecipazione secondo le nostre tariffe ordinarie ed è OBBLIGATORIA la PRENOTAZIONE:

Sabato 21 ottobre - ore 21.00 (attività serale circa 2 ore):

Ingresso adulti (a partire da 13 anni compiuti): **10 euro**

Ingresso ridotto junior (dai 6 ai 13 anni): **6 euro**

Ingresso bambini (sotto i 6 anni): **gratuito**

Domenica 22 ottobre - ore 15.30 (attività pomeridiana circa 1,5 ore):

Ingresso adulti (a partire da 13 anni compiuti): **8 euro**

Ingresso ridotto junior (dai 6 ai 13 anni): **5 euro**

Ingresso bambini (sotto i 6 anni): **gratuito**

Per informazioni e prenotazioni:

Segreteria - Planetario e Osservatorio Astronomico (Loc. Cà del Monte, Cecima, PV)

Dal martedì al sabato dalle ore 10.00 alle 13.00 e dalle 14.30 alle 18.30

N.B. In caso di mancata risposta o per telefonate ricevute in orari esterni a quelli indicati, sarete richiamati appena possibile

telefono: 3277672984

e-mail: osservatorio@osservatoriocadelmonte.it

Le prenotazioni via mail saranno ritenute valide solo se inviate entro 24 ore dall'inizio delle attività e se confermate, da specifica mail di conferma dalla Segreteria.

Per comunicazioni urgenti fare riferimento ai recapiti telefonici.

In caso di maltempo o cielo nuvoloso, l'attività dell'Osservatorio astronomico avrà comunque luogo.

Le osservazioni verranno sostituite con la proiezione di filmati astronomici, immagini di oggetti del profondo cielo e simulazioni della volta celeste sotto la grande cupola centrale del Planetario.

Il programma delle attività potrà subire variazioni dovute a necessità organizzative