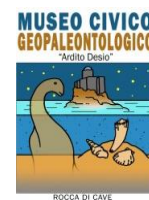




SCIENZE
Dipartimento di Eccellenza



COMUNE DI ROCCA DI CAVE
CITTÀ METROPOLITANA DI ROMA CAPITALE



“Le Lagune dei Dinosauri, la Rocca, la Volta Stellata”

Una giornata ricca di eventi per le famiglie e i bambini alla scoperta di Tito, il Titanosauro di Rocca di Cave, in un viaggio nel tempo a circa 100 milioni di anni fa.

25 Ottobre 2020

Planetario del Museo Geopaleontologico di Rocca di Cave
Via del Colle pozzo, n. 1, Rocca di Cave (Roma)

Il **Dipartimento di Scienze di Roma Tre** (Dipartimento di Eccellenza italiano), in collaborazione con il **Comune di Rocca di Cave** e il **Gruppo Astrofili CDS-Hipparcos**, con il contributo della Regione Lazio, organizza per domenica **25 ottobre** una giornata ricca di eventi per le famiglie e i bambini.

Protagonisti saranno Tito, il Titanosauro di Rocca di Cave, e gli ambienti in cui viveva. Si tratta di un viaggio nel tempo a circa 100 milioni di anni fa nel mondo dei fossili, che a partire dall'osservazione dell'antica scogliera corallina affronterà alcuni dei principali aspetti legati all'evoluzione del nostro pianeta e del territorio della Regione Lazio e alla nascita e scomparsa dei dinosauri.

L'attività avrà inizio alle **10.30** con il **laboratorio itinerante alla scogliera corallina Cretacica di Rocca di Cave**, della durata di 1,5 h. Dedicato alla scoperta della barriera corallina fossile del comune laziale, con i suoi affioramenti ricchi di fossili, e della laguna che ospitava Tito.

Alle 14.30 **Lo spettacolo al Planetario dal titolo "Il Clima sulla Terra e nei Pianeti del Sistema Solare"**

Lo Spettacolo sarà dedicato alla storia delle variazioni climatiche nel nostro Pianeta e alla comparazione delle condizioni climatiche negli altri pianeti. Verranno dapprima illustrate le cause astronomiche che determinano il clima sulla Terra e sugli altri Pianeti (distanza dal Sole, inclinazione dell'asse di rotazione, eccentricità dell'orbita, periodo di rotazione). Lo spettacolo proseguirà con l'analisi dell'evoluzione climatica del nostro Pianeta, illustrando i più antichi periodi glaciali, risalenti a oltre 2,5 miliardi di anni, e le fasi di maggiore effetto serra con particolare riguardo al periodo Cretacico, quando l'area di Rocca di Cave era abitata dai dinosauri. Il clima ottimale del nostro Pianeta verrà comparato con quello inospitale degli altri corpi del Sistema solare in un viaggio nello Spazio che ci farà apprezzare ancora di più la bellezza e l'unicità del nostro Pianeta.

NOTA BENE: Per ragioni di contenimento del Covid-19 tutte le attività sono su prenotazione, inoltre è cortesemente richiesto di presentarsi muniti di mascherina chirurgica. La serata osservativa verrà svolta nel piazzale del Planetario.

Per prenotare clicca qui prenotaunposto.it/museogeopaleontologico

PROGRAMMA DELL'EVENTO

Domenica 25 ottobre

- 10.30-12.30 Laboratorio itinerante alla barriera corallina fossile

- 14.30-16.00 Spettacolo al Planetario

COSTI: 10€ adulti, 5€ per bambini fino a 12 anni

APPUNTAMENTO: L'appuntamento per l'escursione e il laboratorio itinerante è a Piazza San Nicola, Rocca di Cave. Gli appuntamenti per planetario e serata osservativa sono presso il Planetario, Via Colle Pozzo 1, Rocca di Cave.

Le attività si svolgono a 1000 metri di quota, pertanto SI CONSIGLIA ABBIGLIAMENTO E CALZATURE ADEGUATO ALL'AMBIENTE MONTANO.

Per ulteriori informazioni non esitate a contattarci!

Segreteria museo: 3355827864

Email: info.hipparcos@gmail.com

Web: <http://host.uniroma3.it/musei/arditodesio/museo>

<https://www.facebook.com/geomuseordc/>