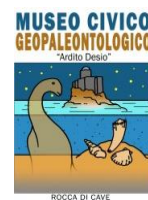




**SCIENZE**  
Dipartimento di Eccellenza



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.

**18 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 **18 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 "La Terra: un pianeta attivo"**

Lo spettacolo avrà come oggetto un viaggio nella storia del Pianeta Terra attraverso gli eventi che ne hanno determinato la configurazione attuale. In particolare, verranno esaminati i meccanismi che hanno portato alla nascita e alla chiusura di antichi oceani ed alla crescita dei diversi supercontinenti, fino a Pangea. Il racconto sarà l'occasione per mostrare l'ambiente dell'area di Rocca di Cave alla fine del Mesozoico, con la formazione delle scogliere coralline e delle lagune che ospitavano i Dinosauri, tra cui Tito, il Titanosauro di Rocca di Cave. La dinamica del Pianeta Terra verrà comparata, in un viaggio nello Spazio e nel Tempo, con quella degli altri corpi del Sistema solare. Verranno descritte le condizioni che hanno portato alla loro inattività e alle loro condizioni attuali, in un confronto che renderà tutti consapevoli dell'unicità del nostro pianeta e della necessità di preservarlo per il futuro.

**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](http://prenotaunposto.it/museogeopaleontologico)

**PROGRAMMA DELL'EVENTO**

Domenica 18 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](mailto:info.hipparcos@gmail.com)

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

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