

Padova, 4 ottobre 2021

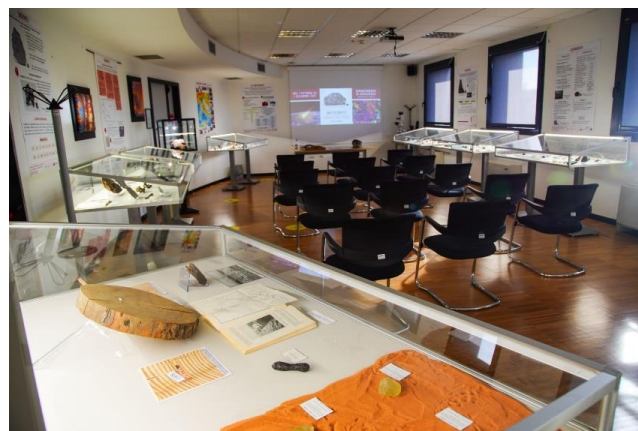
**“METEORITI. VIAGGIO DALLO SPAZIO PROFONDO ALLA TERRA”
IN MOSTRA AL DIPARTIMENTO DI GEOSCIENZE DELL’UNIVERSITÀ DI PADOVA**
Organizzata in collaborazione con il Dipartimento di Biologia, la mostra temporanea accoglie pubblico e scuole dal 1 ottobre al 1 dicembre 2021, con visite guidate gratuite e attività dedicate

Cosa sono le meteoriti? Di cosa sono fatte? Ma soprattutto, da dove provengono? Queste sono solo alcune delle domande esplorate nella mostra temporanea **“Meteoriti. Viaggio dallo spazio profondo alla Terra”**, che si svolge **dal 1 ottobre al 1 dicembre 2021 nelle sale del Dipartimento di Geoscienze dell’Università di Padova**. La mostra, ideata e organizzata dal Dipartimento di Geoscienze in collaborazione con il Dipartimento di Biologia, il Piano Lauree Scientifiche di Geoscienze L34 e il Piano Lauree Scientifiche di Scienze Naturali ed Ambientali L32, è dedicata a una delle collezioni private di meteoriti più importanti d’Italia.

Sarà possibile osservare non solo le meteoriti di origine marziana e lunare, ma anche una meteorite di 30 kg ritrovata a Campo del Cielo (Argentina), caduta sulla Terra tra i 4000 e i 6000 anni fa, e frammenti della meteorite di Čeljabinsk che nel 2013 precipitò in Russia provocando diversi feriti a causa dell’onda d’urto generata dal suo passaggio nell’atmosfera.

«Questa preziosa collezione racchiude le più importanti tipologie di meteoriti conosciute fino a ora dalla comunità scientifica internazionale – specifica **Anna Barbaro, dottoranda del Dipartimento di Scienze della Terra e dell’Ambiente dell’Università di Pavia e curatrice della mostra** –. Sono presenti inoltre alcuni esempi di materiale d’impatto e tra le meteoriti in mostra ci saranno anche numerosi campioni raccolti sul territorio nazionale».

Percorsi specifici saranno disponibili per le scuole, dalle elementari alle superiori, che avranno modo non solo di conoscere da vicino questo “materiale extraterrestre”, ma potranno anche scoprirne l’importanza nello studio dell’origine della vita sulla Terra e di come possa essere collegato alle estinzioni di massa che hanno caratterizzato il passato del nostro pianeta.



«La mostra sulle meteoriti potrà stimolare l’interesse dei giovani per lo studio delle materie scientifiche, dalla geologia alla biologia. È anche un’occasione molto importante per rimarcare come spesso gli ambiti scientifici siano interconnessi e lo stesso fenomeno possa essere osservato e studiato da diversi punti di vista» sottolineano **Manuel Rigo, professore del Dipartimento di Geoscienze**, e **Nicoletta La Rocca, professoressa del Dipartimento di Biologia dell’Università di Padova**.

Anche il pubblico potrà visitare la mostra grazie a tour guidati curati da dottorande/i e ricercatrici/ricercatori dei Dipartimenti di Geoscienze e Biologia dell'Ateneo e toccare con mano alcune meteoriti, oltre a scoprirle macro e microscopicamente.

«Il Dipartimento di Geoscienze in questi ultimi anni ha sempre di più aperto i suoi spazi al pubblico, organizzando eventi di ogni tipologia, dalle conferenze scientifiche ai convegni culturali, dalle scuole di tutta la Regione a tutta la comunità cittadina, diventando un punto di riferimento per i temi che riguardano le Scienze della Terra e la Geologia in generale – commenta **Fabrizio Nestola, docente di Mineralogia e Direttore del Dipartimento di Geoscienze dell'Ateneo**, – tuttavia, in questi lunghi mesi che sono trascorsi da quando è iniziata la pandemia, come tutta l'Università italiana, anche il nostro Dipartimento ha sofferto fortemente l'assenza di visitatori. Siamo convinti che non vi fosse occasione migliore per far tornare il pubblico in Dipartimento che ripartire con una mostra temporanea aperta a tutti, in cui mostriamo oggetti tra i più importanti in ambito geologico».

La mostra è aperta dal 1 ottobre al 1 dicembre 2021 con i seguenti orari:

per le scuole – giovedì dalle ore 8.30 alle ore 17.00 e venerdì dalle ore 8.30 alle ore 12;

per il pubblico – venerdì dalle ore 14.30 alle ore 17.00 e i sabati 16 ottobre, 6 novembre e 27 novembre dalle ore 9.30 alle ore 17.00.

L'ingresso è gratuito con obbligo di Green Pass.

Per informazioni:

<https://unipd.link/mostrameteoriti>

Laura Busato: comunicazione.geoscienze@unipd.it