Published on *ISIS Arturo Malignani* (https://web.malignani.ud.it)

Anno scolastico:
2022-2023

Il giorno martedì 16 maggio 2023 gli studenti del corso di Astronomia si sono recati a Padova con la professoressa Antonella Burba e il professore Fabrizio Florit per visitare il famoso planetario della città.

I ragazzi sono partiti alle 8 di mattina dalla stazione centrale dei treni di Udine e sono arrivati alle ore 10 a Padova. Gli studenti hanno avuto anche occasione di fare una breve visita della città prima di recarsi al planetario.

Al suo interno hanno avuto modo di ammirare lo spettacolare schermo di proiezione semisferico che ha permesso di visualizzare la volta celeste in modo estremamente realistico.

La visita comprendeva due parti: una conferenza sulle costellazioni e la visione di un filmato sulle leggi di Keplero.

Il divulgatore Luca Nobili ha tenuto la conferenza e ha spiegato l'origine dei nomi delle costellazioni, raccontando i miti greci da cui essi derivano e come oggi gli astronomi dividono le varie parti del cielo.

Grazie alla visione del filmato, invece, i nostri ragazzi hanno potuto comprendere le tappe fondamentali della rivoluzione scientifica portata avanti dallo scienziato tedesco; egli ha compreso per primo che i pianeti del Sistema Solare descrivono orbite ellittiche e non circolari, i meccanismi che regolano queste e li ha descritti nelle sue tre famose leggi.

Il rientro è avvenuto alle ore 17, sempre alla stazione centrale di Udine.

In questa visita gli studenti hanno avuto un'occasione di vedere da un'altra prospettiva le leggi fisiche che hanno imparato durante il corso e, nel complesso, si è rivelata una bellissima esperienza!

Sebastiano Rui

Indicizzazione Robots:
SI
Sedi:

- Sede Centrale
- Sede Associata S.Giovanni al Natisone

Scadenza:
2023-05-26 00:00:00
Contenuto in:

- News

Inviato da Favaro Antonella il Ven, 26/05/2023 - 07:51

Source URL (modified on 26/05/2023 - 07:51): https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/visita-al-planetario-di-padova