

Oggetto: Uscita didattica al

PLANETARIO E MUSEO ASTRONOMICO

Mercoledì 24 ottobre 2018



Gent.mi Signori Genitori,

mercoledì 24 ottobre la classe 5^a andrà a scuola di astronomia al Roma Planetario dell'Ex Dogana di Roma. I ragazzi potranno partire per un viaggio alla scoperta della volta celeste immersi nella grande cupola digitale e guidati dal vivo dagli astronomi del Planetario. Tramite quest'esperienza di immersione nello spazio i ragazzi miglioreranno la loro conoscenza dell'astronomia, impareranno ad orientarsi per riprendere contatto con stelle, pianeti e costellazioni. Si ritroveranno proiettati nell'immensità del cosmo, fra le orbite dei pianeti e le spire della Via Lattea, attraversando all'occorrenza il tempo e lo spazio per comprendere i meccanismi dei moti planetari, le distanze delle stelle, i loro cicli evolutivi e le dimensioni dell'universo. **Il teatro astronomico**, con una cupola di circa 12 metri di diametro, offre un supporto tecnologico di primo piano, con 5 proiettori 4K Barco e un sistema surround, e consentirà agli studenti di vivere un'esperienza totalmente immersiva grazie alle tecnologie più avanzate. In particolare, **il software di navigazione spaziale** consentirà loro non soltanto di **ammirare** una perfetta proiezione del cielo stellato, ma di **attraversarlo** per viaggiare tra le stelle, immergersi fra le orbite dei pianeti e volteggiare in tempo reale tra le galassie, fino ai margini dell'universo.

Programma:

- Ore 8.30 Ingresso regolare
- Ore 8.45 Partenza per il Planetario ex Dogana di Roma (Via dello Scalo San Lorenzo, 10)
- Ore 9.30 Viaggio nello spazio
- Ore 12.00 Ritorno a scuola

⇒ Si prega di **stampare la circolare e di consegnare** in busta chiusa il tagliando di autorizzazione con la quota di € 25,00 entro **mercoledì 10 ottobre 2018**.

AUTORIZZAZIONE DEI GENITORI PER USCITE DIDATTICHE

Il/La sottoscritto/a genitore dell'**alunno/a** _____ della classe ____

DICHIARA il proprio consenso alla partecipazione del proprio/a figlio/a all'uscita didattica di istruzione che avrà luogo **mercoledì 24 ottobre 2018** con partenza alle ore 8.45 e rientro alle ore 12.00 circa.

Roma, _____

Firma di un Genitore _____