

Miti e costellazioni

Visite guidate al planetario: scuola primaria.
Liceo scientifico *G.B. Grassi* – Latina.

Prerequisiti

I punti cardinali. Il moto apparente del Sole nel corso dell'anno.

Finalità

Aiutare i ragazzi a riconoscere il cielo stellato come *immenso* e *mutevole*. Aiutarli a *volgere lo sguardo* al cielo.

Obiettivi

- ✚ Riconoscere le costellazioni zodiacali e le principali costellazioni circumpolari;
- ✚ Sapersi orientare di notte osservando la posizione delle stelle;
- ✚ Conoscere alcuni dei miti legati a diverse costellazioni.

Tempi

Sessanta minuti circa, dei quali circa cinquanta *di notte* (simulata).

Contenuti

- ✚ Orientarsi di notte: il *Grande* ed il *Piccolo Carro*, le costellazioni *circumpolari*;
- ✚ Le costellazioni zodiacali, cenni sul *moto di precessione*;
- ✚ Principali miti di culture diverse legati alle costellazioni viste.

Metodologia

La visita è strutturata in modo da guidare i ragazzi alla *scoperta* delle peculiarità del cielo stellato, invitandoli a fare ipotesi, a scegliere elementi caratterizzanti, a ricercare soluzioni.



Per informazioni si può contattare il liceo al numero 0773 603155
Gualtiero Grassucci
telefono: 333 6116229
e-mail: gualtiero.grassucci@fastwebnet.it