

## Miti e costellazioni

Visite guidate al planetario: scuola secondaria inferiore, biennio scuola secondaria superiore.

Liceo scientifico *G.B. Grassi* – Latina.

### Prerequisiti

I punti cardinali. L'eclittica ed 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

Cinquanta minuti circa, dei quali circa quaranta *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@free.panservice.it