

Stelle e stagioni

Visite guidate al planetario: scuola secondaria.
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 *immensn* e *mutevole*. Aiutarli a *volgere lo sguardo* al cielo.

Obiettivi

- Riconoscere le costellazioni circumpolari alla nostra latitudine;
- Riconoscere le costellazioni stagionali e stimolare alla osservazione notturna del cielo.

Tempi

Cinquanta minuti circa, dei quali circa quaranta *di notte* (simulata). Il modulo può essere ampliato ed approfondito suddividendolo in quattro incontri, uno per ogni stagione dell'anno, ciascuno della durata di sessanta minuti circa.

Contenuti

- Individuazione e riconoscimento del *Grande* e del *Piccolo Carro*;
- Individuazione e riconoscimento delle costellazioni *circumpolari* alla nostra latitudine;
- Individuazione e riconoscimento di costellazioni che sorgono e tramontano nelle diverse stagioni.

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