



VIAGGIO TRA STELLE, COSTELLAZIONI E GALASSIE

laboratorio relativo al Percorso Storia della scienza

DESTINATARI: Scuola Secondaria di I Grado.

AMBITI DISCIPLINARI:

- scienze.

OBIETTIVI:

- conoscere e comprendere semplici concetti riguardanti la struttura dell'Universo in generale e di alcune galassie in particolare;
- comprendere la funzione dell'astrolabio.

CONTENUTI E MODALITA':

l'inquinamento luminoso ostacola molto spesso la nostra osservazione del cielo; per questo, la prima parte dell'attività sarà dedicata alla conoscenza del nostro Universo mediante l'esplorazione di stelle, costellazioni e galassie.

La seconda parte del laboratorio gli alunni saranno i veri protagonisti e si cimenteranno nella costruzione di un astrolabio.

DURATA: 1 ora circa.