



Scienza under 18



17-18-19 Maggio 2017

Scuoladell'Infanzia L'Aquilone
Scuole Primarie Pascoli, Mirabello, Cabral
Scuole Secondarie di 1° grado "Boezio" e "Dalla Chiesa"
Istituto Comprensivo di via Acerbi
CLASSE QUINTA PRIMARIA MIRABELLO

Titolo: L'ASTROLABIO

Che cosa occorre: CARTONCINI , FERMACAMPIONI, FORBICI

Come procedere: Costruire le maschere e i dischi con la rappresentazione delle stelle dell'emisfero boreale. (si trovano facilmente in internet). Ritagliarle. Inserire il disco nella maschera e fissarlo con un fermacampione. Il fermacampione deve corrispondere con la stella polare.

Considerazioni didattiche: gli alunni imparano i nomi delle costellazioni e la loro posizione nella volta celeste. Acquisiscono l'importanza dei punti cardinali per l'orientamento. Collaborano nella costruzione. Nasce la curiosità e la voglia di approfondire.

Risultati: ottimo coinvolgimento. Miglioramento dell'uso del linguaggio scientifico. Il saper spiegare agli altri il funzionamento ha stimolato precisione e cura dei particolari nell'esposizione orale.

