

COSTRUIAMO UN "CATTURA-STELLE"



Per riconoscere le stelle, costruiamo uno strumento usato dai naviganti nell'antichità per orientarsi, l'astrolabio, che ci consentirà di individuare alcune costellazioni.

© Shutterstock/PixelSquid34

Che cosa serve

- Un supporto di cartone quadrato di circa 25 x 25 cm
- Una copia del planisfero celeste da colorare e una dell'indice, scaricabili dal sito <https://edu.inaf.it/astrodidattica/costruzione-astrolabio/>
- Forbici.
- Colla.
- Matite colorate.
- Fermacampione.

Come si fa

Stampiamo le immagini e costruiamo l'astrolabio seguendo le istruzioni <https://edu.inaf.it/astrodidattica/costruzione-astrolabio>

Per sapere quali stelle possiamo osservare nel cielo, guardiamo l'indicatore del mese e del giorno, ruotiamo il disco superiore fino a puntare l'ora decisa sulla data. Nel cerchio appariranno le costellazioni, con le indicazioni dei punti cardinali.

Come supporto, scarichiamo il software gratuito <https://stellarium.org/it/>