



BiblioEstate 2023

A spasso nel



Costruiamo L'ASTROLABIO

Usando l'astrolabio che costruirai, sarà possibile vedere come cambia il cielo mese per mese e anche in orari diversi della stessa notte.

MATERIALI

- La stampa dei due fogli successivi di questo pdf (Pagina 2 e Pagina 3)
- Due cartoncini A4
- Un fermacampione
- Colla
- Forbici

ISTRUZIONI

1. Stampa le Pagine 2 e 3 di questo pdf e incollale sul cartoncino.
2. Ritaglia dalla **Pagina 2** le due figure (cerchio e base).
3. Ritaglia dalla **Pagina 3** la sagoma intera e anche l'ovale al centro, otterrai un buco in mezzo alla figura.
4. Piegala lungo la linea tratteggiata al centro e incolla la base all'interno.
5. Prendi la **Pagina 3**, se osservi i nomi delle costellazioni scritte noterai che c'è una piccola stella rossa. Anche sulla **Pagina 2** troverai una stella rossa in corrispondenza della Stella Polare. Con l'aiuto di un oggetto appuntito (fatti aiutare da un adulto) fai un forellino in corrispondenza delle due stelle.
6. Inserisci il foglio delle costellazioni nella tasca creatasi sulla base della **Pagina 3**. Inserisci il fermacampione nei due buchi, apri il fermacampione, ma non stringere troppo in modo che il cerchio delle stelle possa ruotare facilmente.

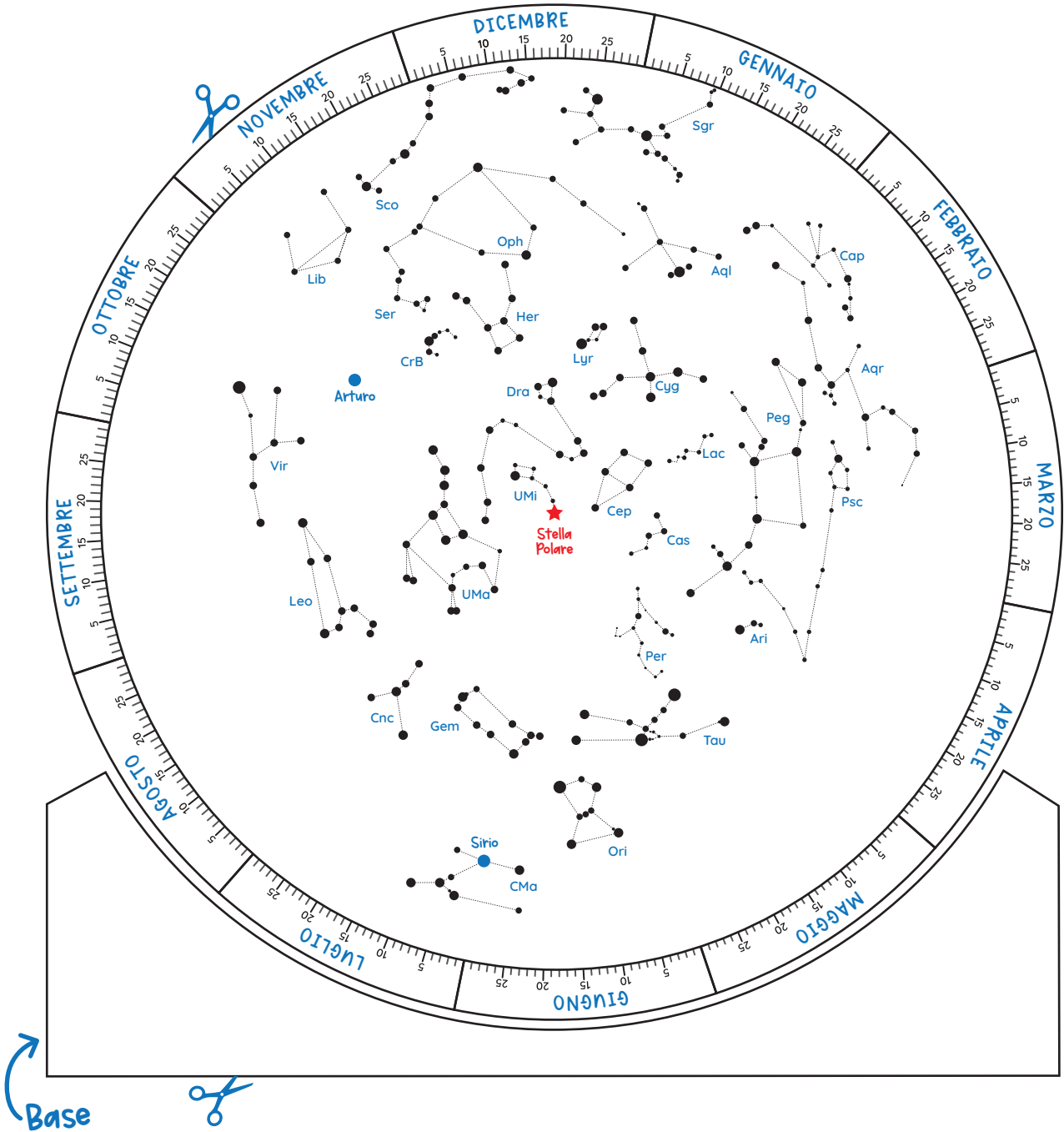
I numeri che vanno da 16 a 8 rappresentano l'orario in cui si può osservare il cielo, si può osservare dalle 16 del pomeriggio alle 8 della mattina successiva.

Buon
divertimento!



Biblioteca
di CASATENNOVO

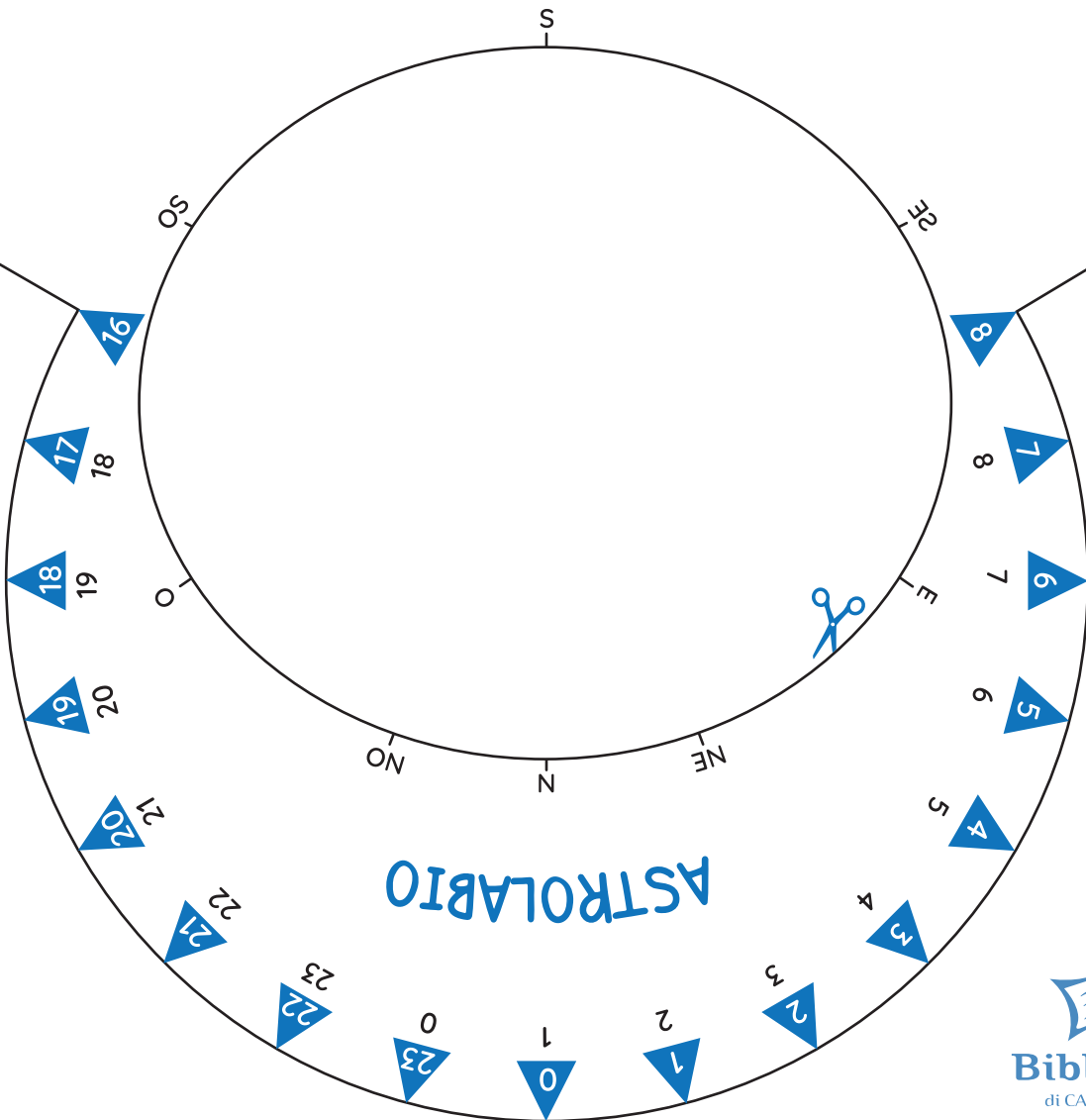




- | | | |
|---------------------------|----------------------|--------------------------|
| Aqr Acquario | Dra Dragone | Peg Pegaso |
| Aql Aquila | Gem Gemelli | Per Perseo |
| Ari Ariete | Her Ercole | Psc Pesci |
| Cnc Cancro | ★ | Sgr Sagittario |
| CMa Cane Maggiore | Lac Lucertola | Sco Scorpione |
| Cap Capricorno | Leo Leone | Ser Serpente |
| Cas Cassiopea | Lib Bilancia | Tau Toro |
| Cep Cefeo | Lyr Lira | UMa Orsa Maggiore |
| CrB Corona Boreale | Oph Ofiuco | UMi Orsa Minore |
| Cyg Cigno | Ori Orione | Vir Vergine |



Biblioteca
di CASATENOVO



Biblioteca
di CASATENOVO