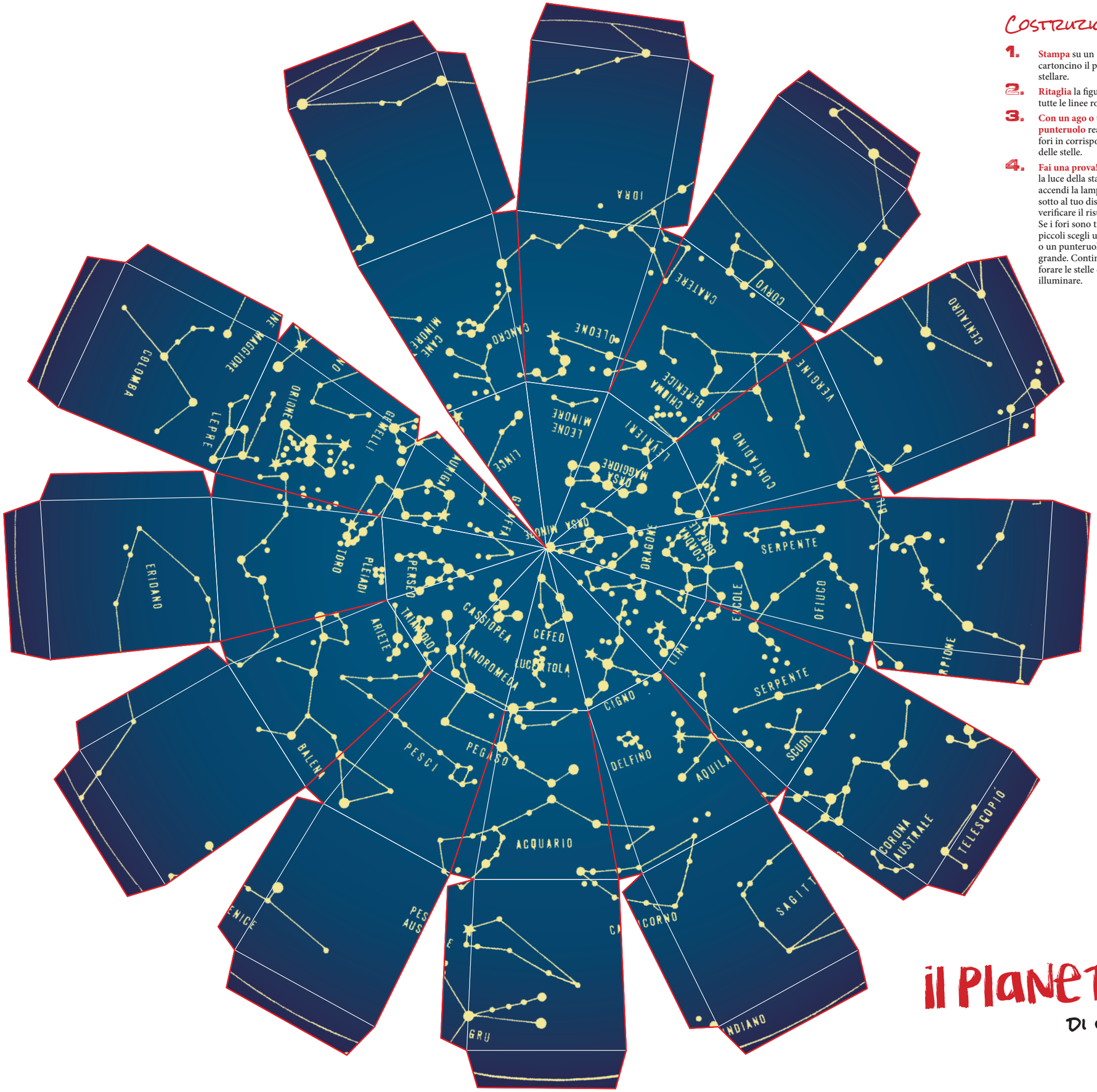
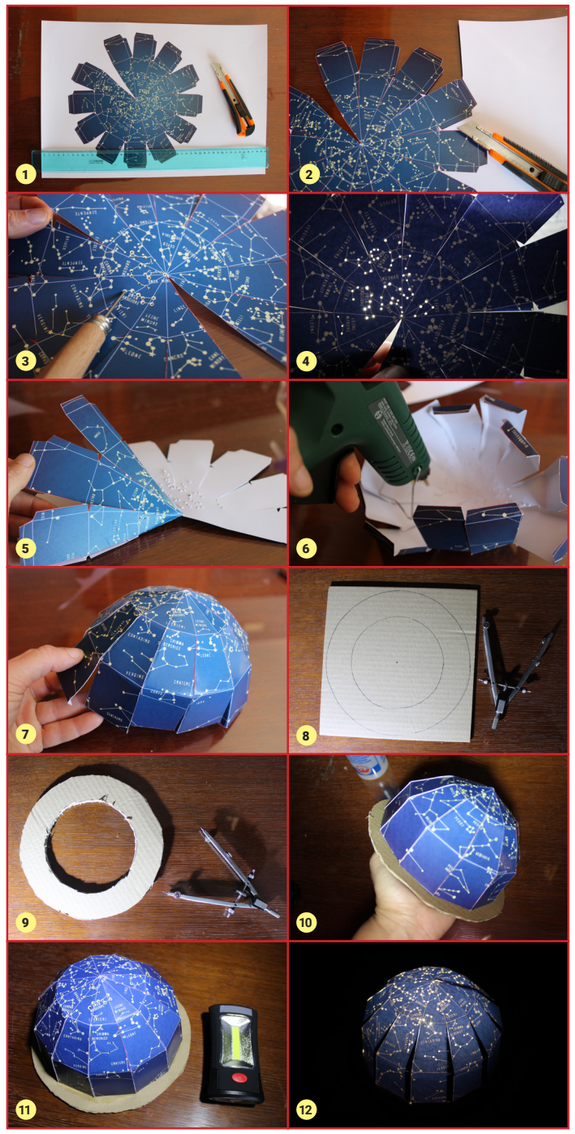


Costruzione

1. **Stampa** su un cartoncino il planetario stellare.
2. **Ritaglia** la figura lungo tutte le linee rosse.
3. **Con un ago o un punteruolo** realizza dei fori in corrispondenza delle stelle.
4. **Fai una prova!** Spegni la luce della stanza e accendi la lampadina sotto al tuo disco per verificare il risultato. Se i fori sono troppo piccoli scegli un ago o un punteruolo più grande. Continua a forare le stelle che vuoi illuminare.
5. **Crea delle pieghe** seguendo le linee bianche.
6. **Inizia ad incollare** cominciando dalle pieghe più prossime al centro (la Polare).
7. **Continua ad incollare** seguendo la forma della sfera celeste.
8. **Disegna** sul pezzo di cartone due cerchi concentrici (da 15 e 19 cm).
9. **Ritaglia** i due cerchi.
10. **Incolla** il planetario in carta sull'anello di cartone.
11. **Posiziona il planetario a terra** sistemando all'interno una piccola torcia frontale o una lampadina.
12. **Spegni la luce della stanza e accendi la lampadina.** Ed ecco le stelle accendersi di luce.



Il Planetario Stellare

di cartoncino

Scout d'Europa FSE