



BINOCULAR CLASSROOM



Associazione Ravennate Astrofili Rheyta

Cosa sono le Binocular Classroom?

Sono lezioni di astronomia pratica, svolte all'aperto.

Ad ogni partecipante viene affidato un binocolo per la serata e il relatore guida i partecipanti lungo una sessione osservativa da svolgere ad occhio nudo e con il binocolo.



A chi sono indirizzate?

A tutte le persone curiose di esplorare l'Universo che ci circonda e di saperne di più.

Dovendo maneggiare uno strumento in completa autonomia dopo averne appreso i primi rudimenti, l'età minima consigliata è 12 anni.



Che binocolo si userà?

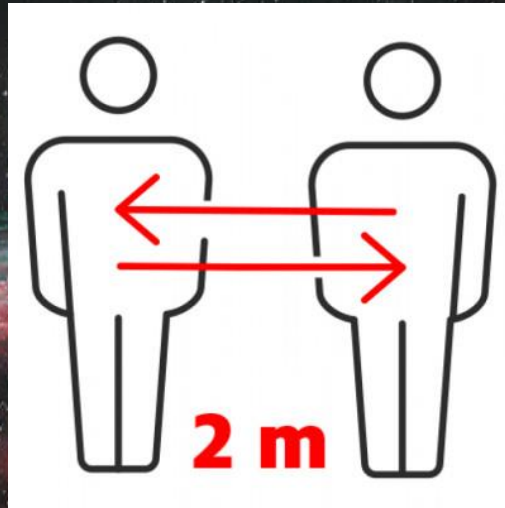
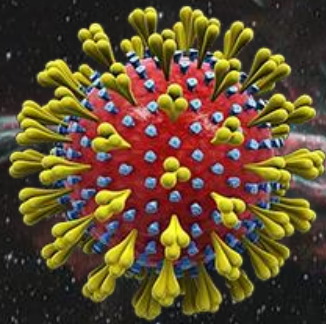


Un binocolo 8x40, leggero e a basso ingrandimento, che verrà tenuto a mano libera.

I binocoli verranno forniti, per la serata, dall'ARR.

Sempre per la serata verrà fornita una torcia elettrica a luce rossa, indispensabile per consultare le mappe senza compromettere la visione notturna.

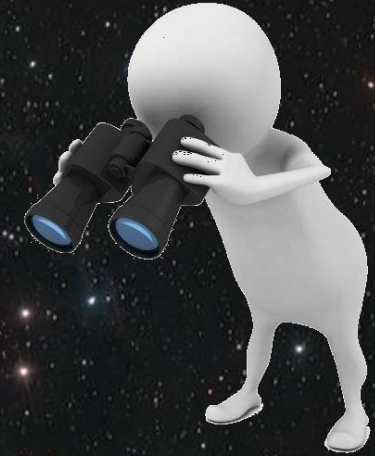
Si osserva in sicurezza?



Assolutamente sì:

- I binocoli sono sanificati prima di ogni utilizzo.
- L'osservazione è individuale e all'aria aperta, e si rispetteranno le distanze interpersonali.

Cosa osserveremo?



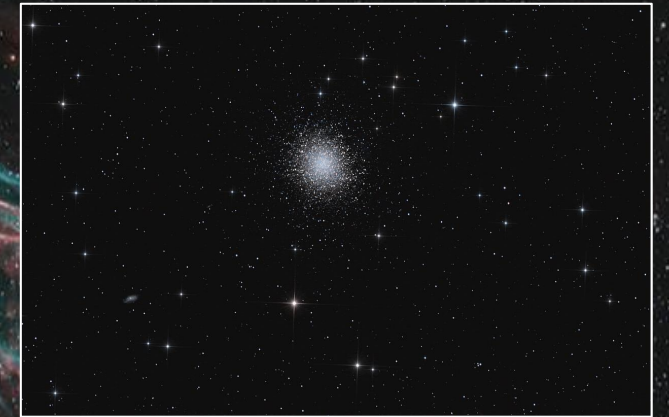
Pianeti



Stelle doppie

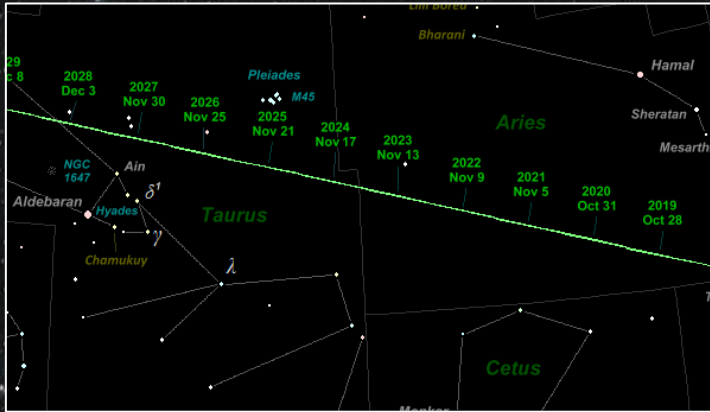


Asterismi



Oggetti Deep Sky

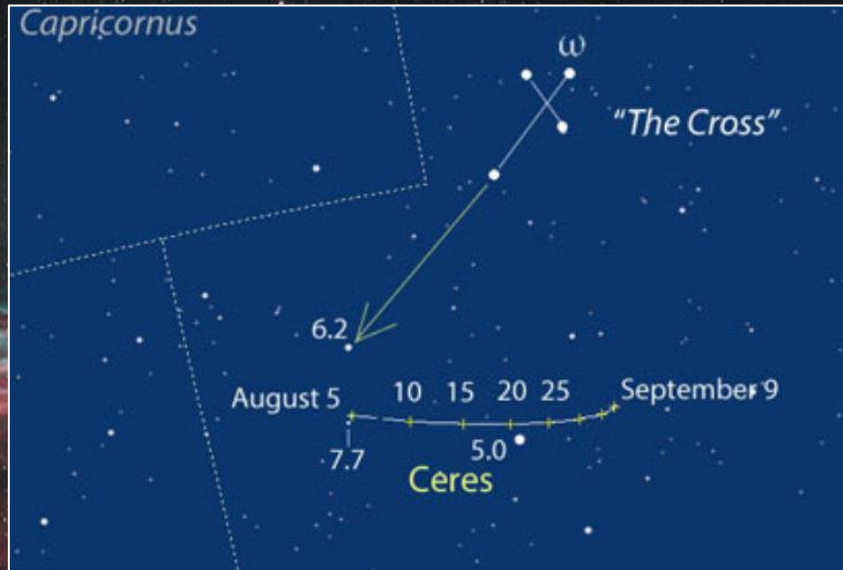
... e non solo !



**Pianeti lontani:
avete mai visto Urano al
binocolo?**



**Comete:
se ci capiteranno a tiro
saremo pronti!**

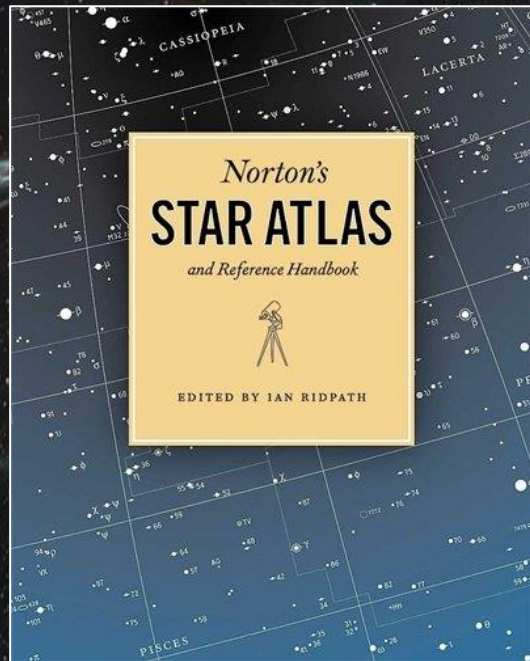


**Asteroidi:
avete mai
osservato Cerere?**

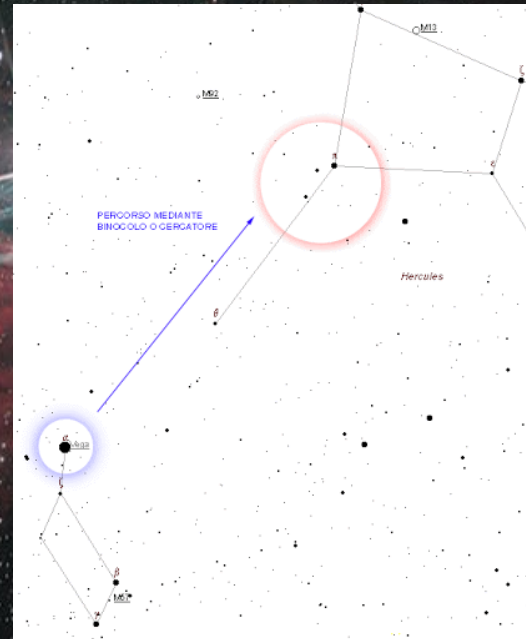
**ISS:
avete mai preso un
appuntamento con
la Stazione
Spaziale
Internazionale?**



Come troviamo gli oggetti?



Con atlanti e carte stellari



Con la tecnica dello Star-hopping



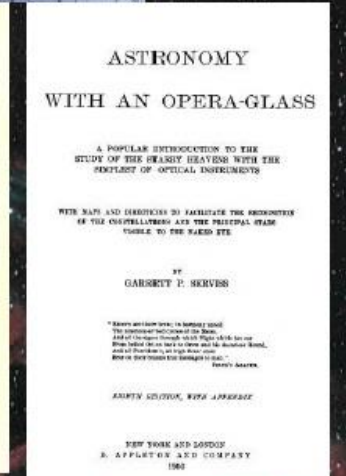
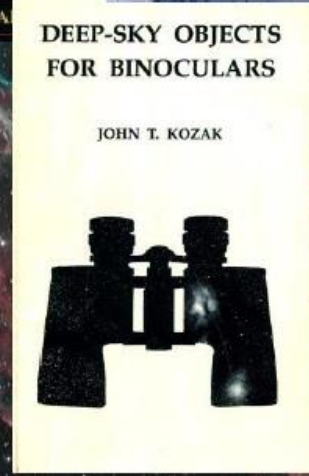
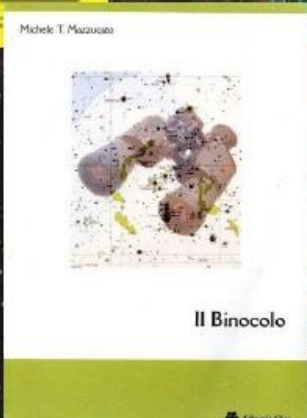
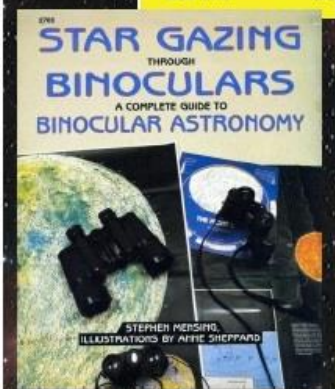
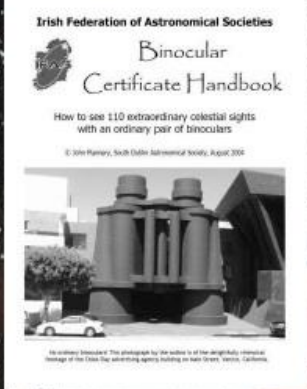
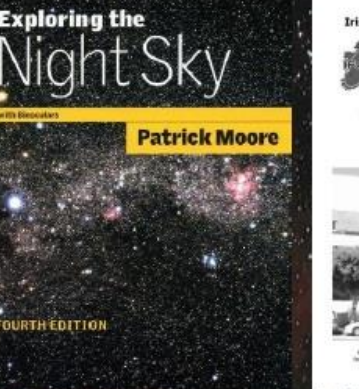
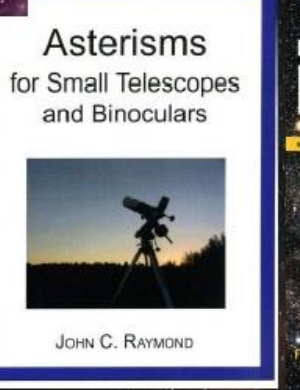
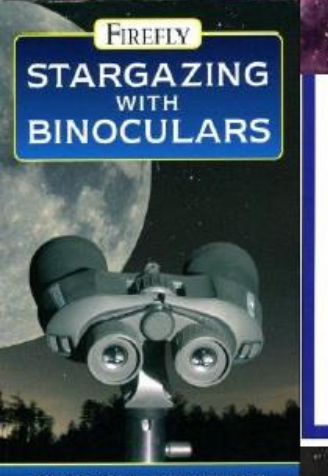
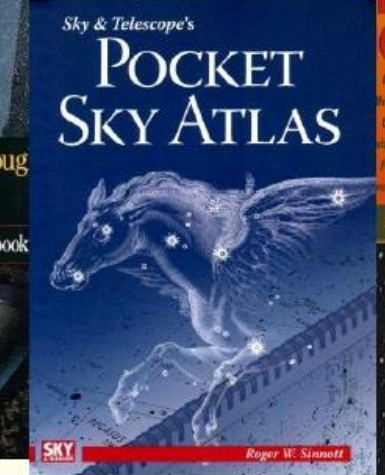
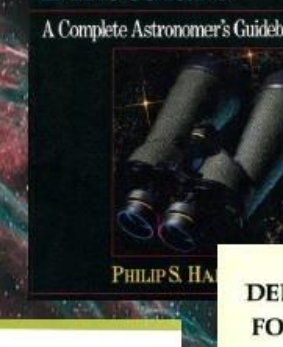
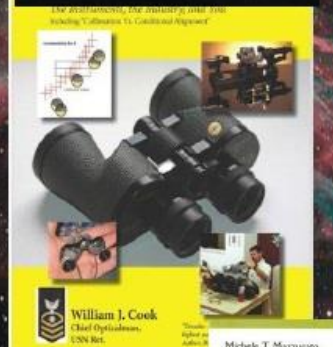
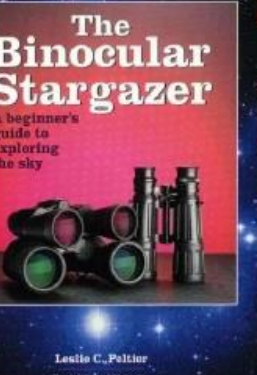
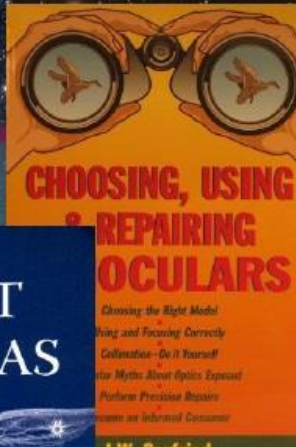
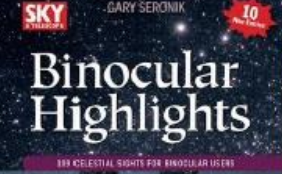
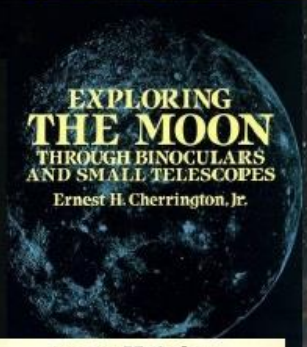
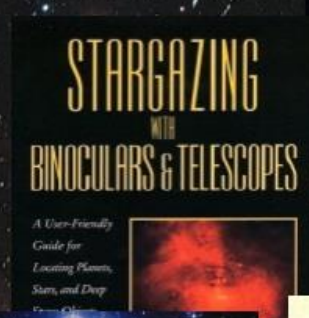
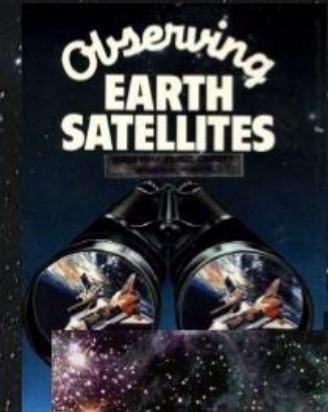
Con la guida del relatore che, con un laser, indicherà cosa e dove osservare

Che testi useremo?



Utilizzeremo sia materiali tematici autoprodotti, sia la letteratura più accreditata sull'argomento

La nostra bino-biblioteca!



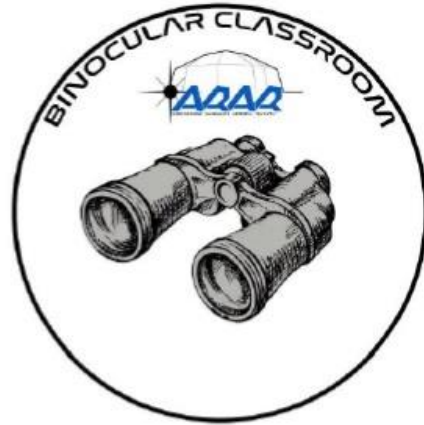
I manuali tematici stagionali che consegneremo ai nostri ospiti


Associazione Ravennate Astrofili Rheyta



AUTUNNO


Associazione Ravennate Astrofili Rheyta



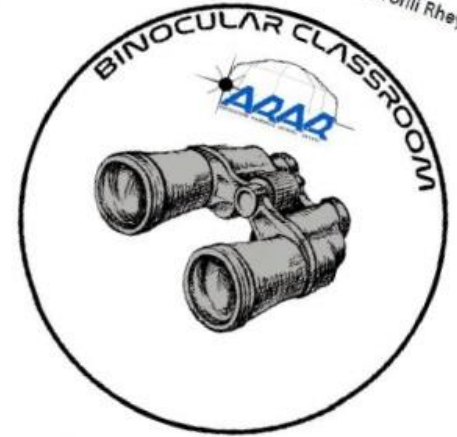
INVERNO


Associazione Ravennate Astrofili Rheyta

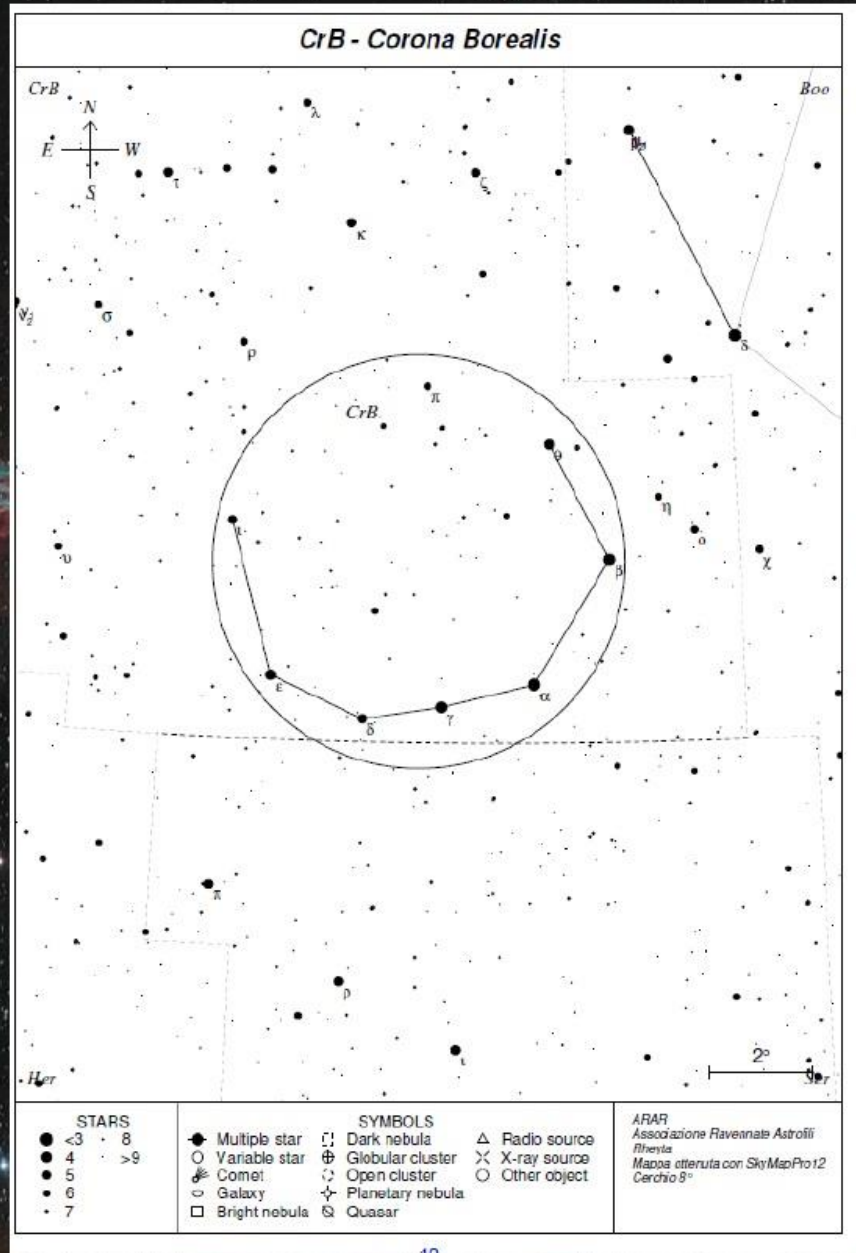


PRIMAVERA

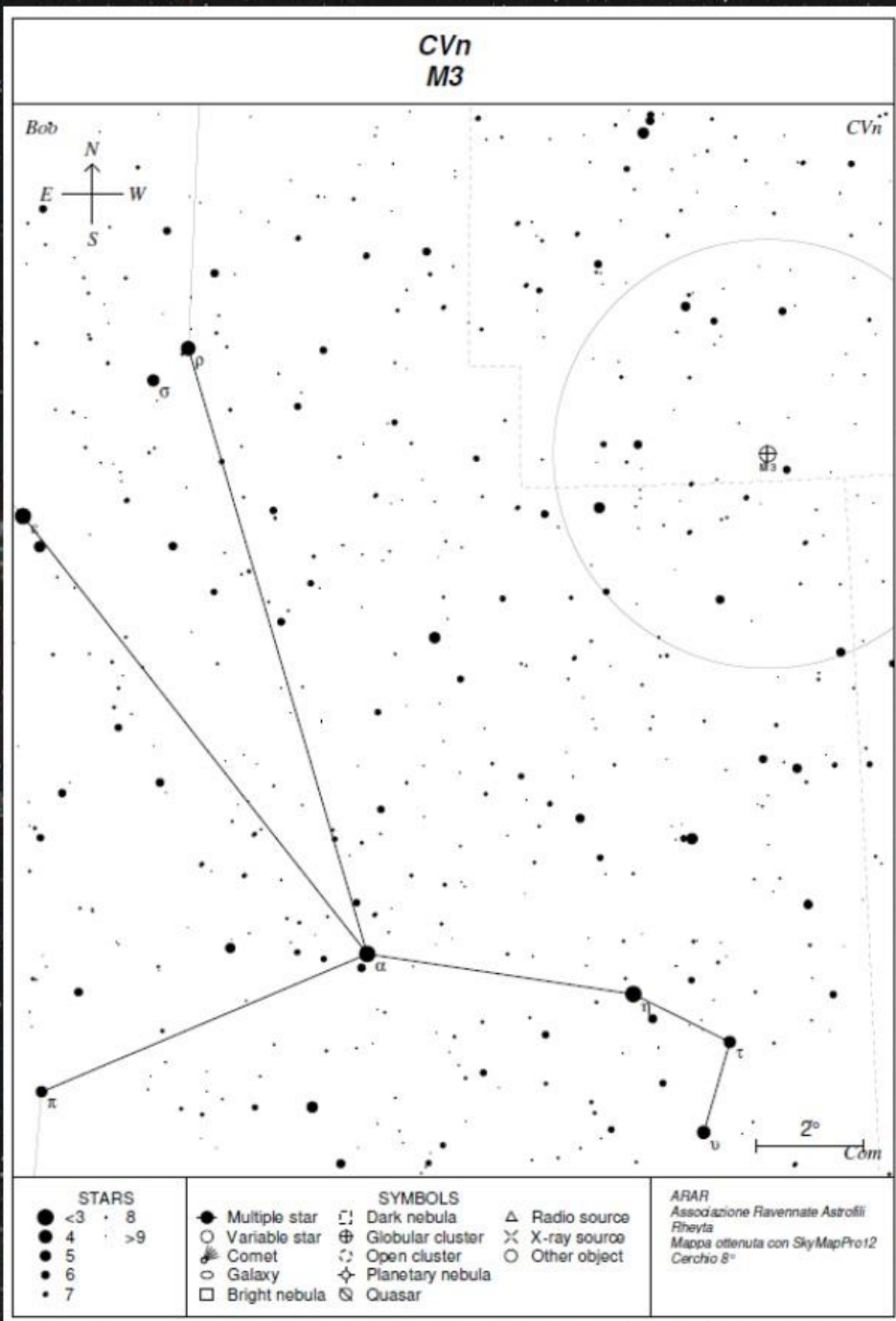

Associazione Ravennate Astrofili Rheyta



ESTATE

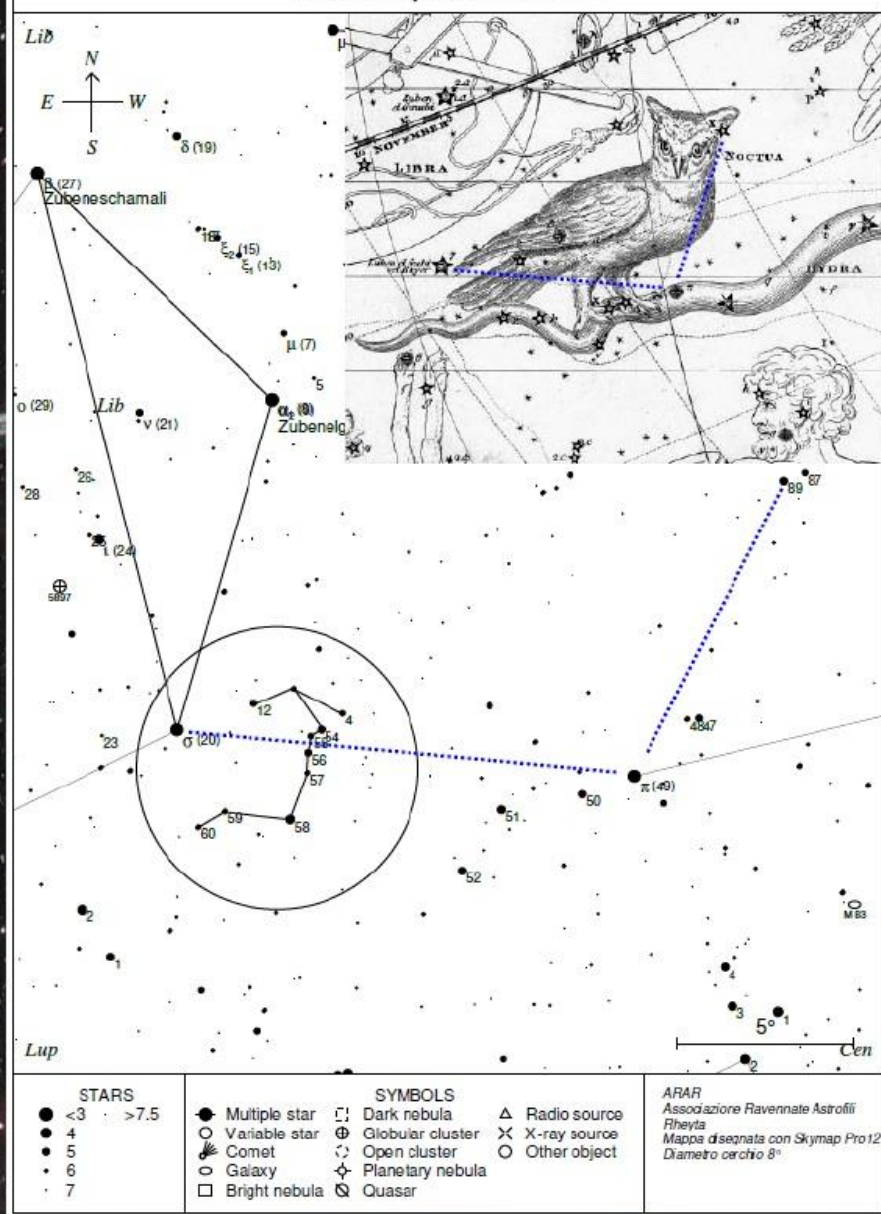


**Le costellazioni meno estese,
come la Corona Boreale,
potrebbero essere contenute nel
campo del binocolo**



Gli oggetti di profondo cielo più evidenti, come l'ammasso globulare M3, saranno facili da individuare

Hya Mini Scorpione + Noctua



Asterismi e costellazioni estinte saranno alcune delle pietre miliari del nostro viaggio ...

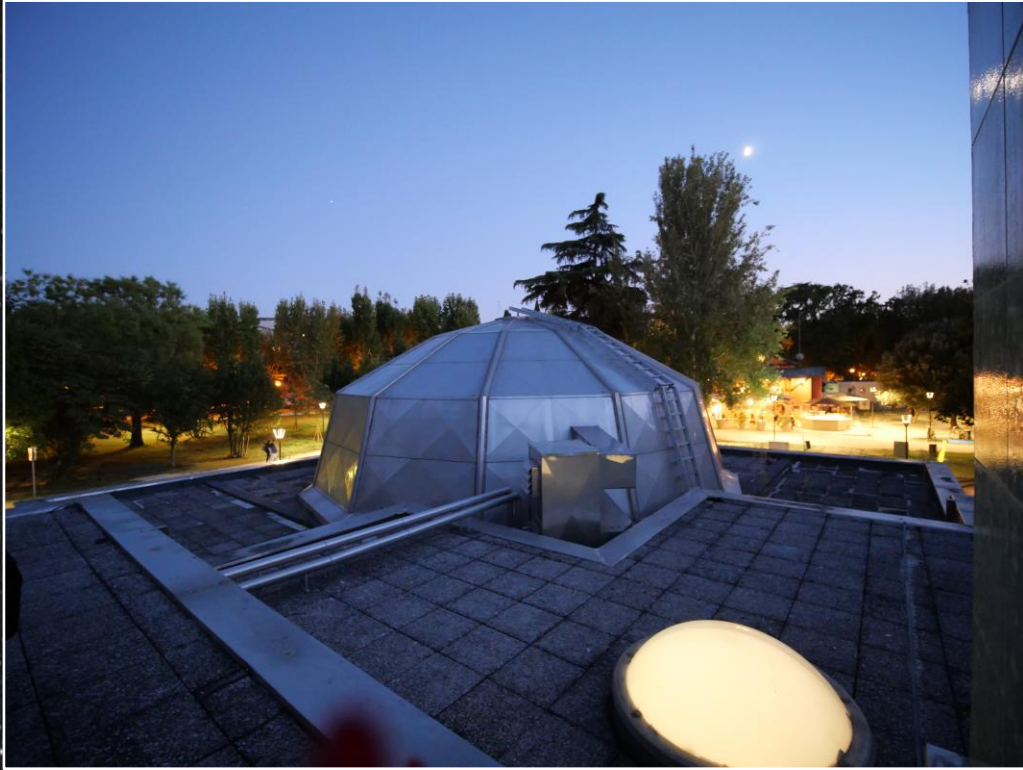
Impareremo a
muoverci fra le
costellazioni come
a casa nostra!



Come funziona?

- L'ARAR provvederà ai partecipanti il programma di osservazione e le carte celesti necessarie, oltre al binocolo e a una torcia a luce rossa
- I gruppi saranno costituiti al massimo da 15 persone
- L'appuntamento sarà sul luogo di osservazione indicato nel programma
- Durata indicativa degli incontri: 1,5 ore

Dove?



In città, sulla terrazza
del planetario



In location
esterne

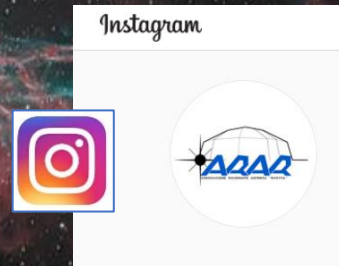
Naturalmente ne parleremo dappertutto!



www.arar.it



www.planetarioravenna.it



www.uai.it



Vi aspettiamo!



Per informazioni e prenotazioni:
www.arar.it - info@arar.it - 0544 62534