

IL PLANETARIO DI RAVENNA



Il Cielo di Giugno 2017

22:00 TMEC 1 Giugno
21:00 TMEC 15 Giugno
20:00 TMEC 1 Luglio

Per usare questa carta...

tenete la carta davanti a voi e ruotatela in modo che la direzione verso cui state guardando sia in basso.

- Stelle luminose
- Stelle medie
- Stelle deboli

Osservate il cielo con il binocolo e cercate i cieli più scuri che potete

M 4 l'ammasso globulare nello Scorpione

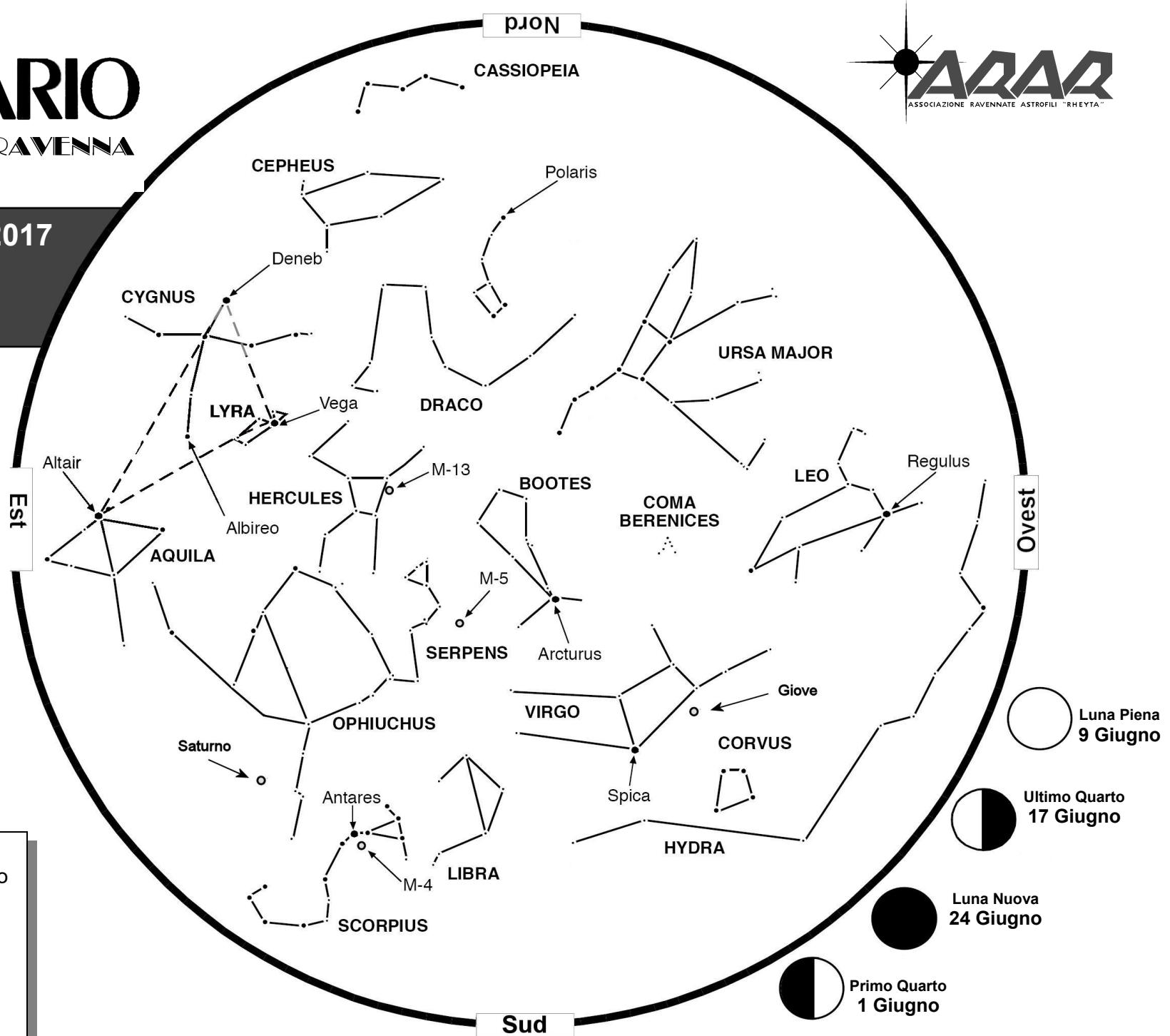
M 5 l'ammasso globulare nel Serpente

M 13 l'ammasso globulare in Ercole

Il Sole a Ravenna

	Alba TMEC	Tramonto TMEC
1 Giu	04:29	19:48
15 Giu	04:25	19:57
30 Giu	04:29	19:59

Il Solstizio Estivo avverrà il 21 Giugno alle 06:14 (TMEC)



La Luna, il nostro satellite



La Luna è l'unico satellite naturale della Terra e orbita attorno al nostro pianeta in poco più di 27 giorni. Si trova ad una distanza media di circa 384000 chilometri, e compie un giro su se stessa nello stesso tempo in cui compie un giro attorno alla Terra: per questo motivo ci mostra sempre la stessa faccia. Il suo diametro è di 3476 chilometri, poco più di un quarto di quello della Terra. Le principali caratteristiche della sua superficie sono i crateri e i mari. I crateri sono presenti su tutta la superficie lunare; la maggior parte di essi è stata originata dalla caduta di meteoriti, e il loro diametro arriva alle centinaia di chilometri. I mari lunari non sono pieni di acqua come quelli terrestri, ma sono il risultato della solidificazione di enormi colate di lava fusa, causate dall'impatto di grossi meteoriti.

Dove sono i pianeti questo mese?

- Mercurio** All'inizio di giugno il pianeta è osservabile con difficoltà al mattino presto, molto basso sull'orizzonte orientale, dove sorge poco meno di un'ora prima del Sole. A fine mese invece si può tentare l'osservazione alla sera, quando tramonta meno di un'ora dopo il Sole. Tra questi due periodi Mercurio rimane inosservabile per gran parte del mese.
- Venere** il pianeta è facilmente osservabile prima del sorgere del Sole. L'orario in cui sorge anticipa ulteriormente, da 2 ore a inizio mese a oltre 2 ore e mezza prima del Sole alla fine di giugno. Venere appare quindi come l'oggetto più luminoso del cielo orientale nelle ultime ore della notte
- Marte** ormai il pianeta rosso è praticamente inosservabile
- Giove** nel corso della prima parte della notte Giove è ancora l'astro più luminoso della volta celeste. Possiamo osservare il pianeta gigante a Sud - Ovest nelle prime ore della notte, poi ad Ovest, dove si avvia al tramonto. Giove si trova ancora nella costellazione della Vergine.
- Saturno** è arrivato il momento migliore dell'anno per osservare lo splendido pianeta con i suoi anelli. Il 15 giugno si verifica l'opposizione al Sole, condizione ideale per ammirare Saturno, che sarà osservabile per tutta la notte, al massimo della sua luminosità per l'anno in corso. Possiamo facilmente individuare il pianeta a Sud-Est nella prima parte della notte, a Sud nelle ore centrali e a Sud-Ovest prima dell'alba. Saturno si sposta lentamente con moto retrogrado nella costellazione dell'Ofiuco.

Contatti e crediti

Le mappe del cielo sono state gentilmente concesse per l'uso dagli amici del Sudekum Planetarium , 800 Fort Negley Blvd, Nashville, TN 37203, USA, email planetarium@adventuresci.com	
La mappa della Luna è stata disegnata da Sir Patrick Moore e concessa gentilmente dall'autore e dalla Cambridge University Press alla UAI e sue associate per questo uso	
L'ARAR aderisce alla Unione Astrofili Italiani www.uai.it I testi relativi ai pianeti sono stati scritti da <i>Paolo Volpini</i> della <i>Commissione Divulgazione UAI</i> .	
Planetario Comunale di Ravenna Viale Santi Baldini 4/A - 48121 Ravenna - tel. 0544-62534 www.racine.ra.it/planet - email info@arar.it	
ARAR - Associazione Ravennate Astrofili Rheyta presso Planetario Comunale di Ravenna - email info@arar.it www.arar.it	