

IL PLANETARIO DI RAVENNA



Il Cielo di Giugno 2013

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 nel Sagittario

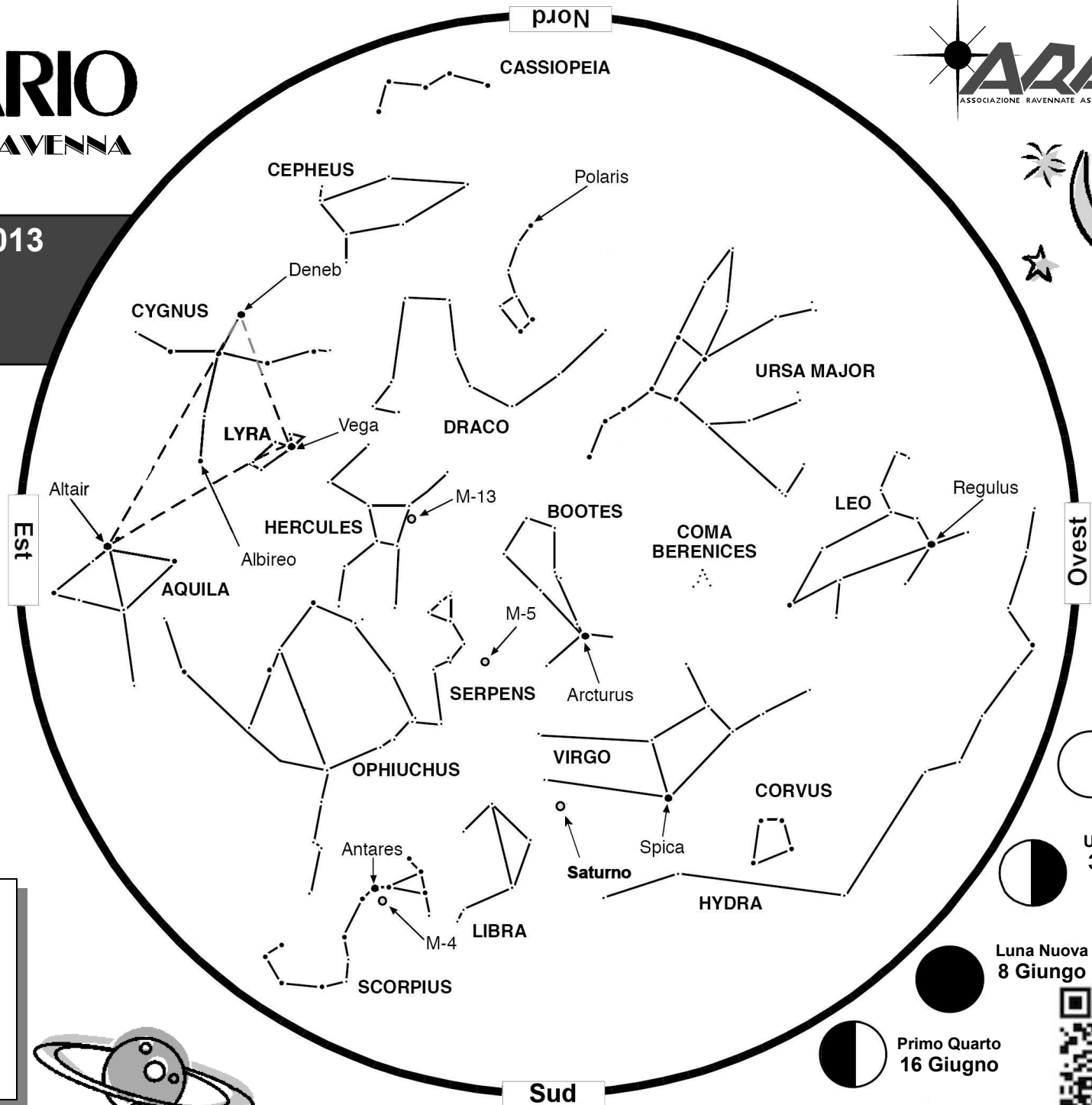
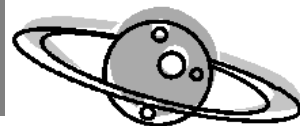
M 5 l'ammasso globulare nel Serpente

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 5^h53^m (TMEC)



Luna Piena
23 Giugno

Ultimo Quarto
30 Giugno

Luna Nuova
8 Giugno

Primo Quarto
16 Giugno



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** L'inizio di giugno è sicuramente il periodo migliore di quest'anno per osservare Mercurio. Al tramonto è possibile osservarlo verso nord-ovest nella costellazione dei Gemelli. Il 6 giugno sarà il giorno di miglior visibilità ed il 12 raggiungerà la sua massima elongazione est di 24°. Nella seconda parte del mese la sua osservabilità sarà sempre più difficoltosa.
- Venere** Venere sarà anch'esso visibile al tramonto impegnato nell'inseguimento di Mercurio con il quale sarà in congiunzione, 2° più a Nord, la sera del 20. Venere sarà visibile la sera per tutto il mese nella costellazione dei Gemelli.
- Marte** Marte riappare immerso nelle luci dell'alba ma è praticamente inosservabile.
- Giove** Nei primi giorni di Giugno Giove è ancora visibile tra le luci del tramonto. Il 19 è in congiunzione con il Sole.
- Saturno** Saturno rimane il protagonista della notte, raggiungendo la massima altezza sull'orizzonte nelle prime ore del tramonto, sarà ben visibile per tutta la notte nella costellazione della Vergine.
- Luna** La Luna sarà nuova il giorno 8 giugno e piena il 23. Il 10 e l'11 la vedremo affianco a Mercurio e Venere al tramonto sotto forma di una sottilissima falce crescente. Il 18 sarà in congiunzione con Spica ed il 19 raggiungerà Saturno.

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	