

Il Cielo di Giugno 2014

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

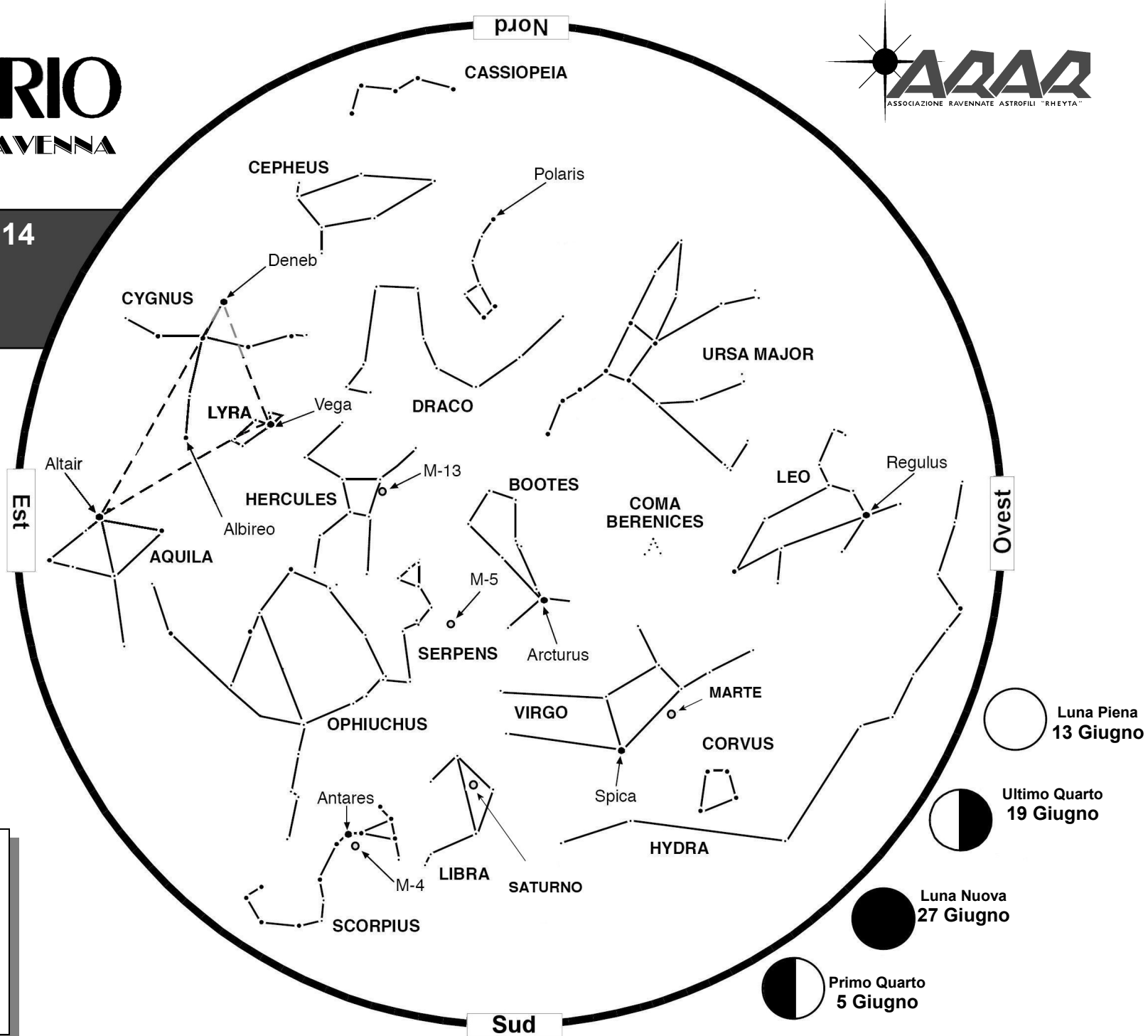
M 5 l'ammasso globulare nel Serpente

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 10^h43^m (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 del mese si conclude il periodo di osservabilità ottimale che aveva caratterizzato il precedente mese di maggio. Nei primi giorni di giugno si potrà ancora osservare il pianeta sull'orizzonte occidentale, dove tramonta quasi un'ora e mezza dopo il Sole. Nel volgere di pochi giorni Mercurio si avvicina sensibilmente al Sole, diventando ben presto inosservabile. Il 20 giugno si verifica la congiunzione con il Sole. A fine mese Mercurio ricompare al mattino, molto basso sull'orizzonte orientale, difficilmente distinguibile tra le luci dell'alba.
- Venere** Non si registrano significative variazioni delle condizioni di osservabilità del pianeta rispetto ai due mesi precedenti. A fine giugno infatti Venere sorge quasi due ore prima del Sole. Lo si può quindi ammirare al mattino presto sull'orizzonte ad Est.
- Marte** all'inizio del mese poco dopo il tramonto del Sole si trova al culmine in direzione Sud e continua ad anticipare l'orario del proprio tramonto. Il pianeta rosso si muove di moto diretto nella costellazione della Vergine, avvicinandosi alla stella Spica.
- Giove** Giunge a conclusione il lungo periodo di osservabilità serale del pianeta gigante. Per alcuni giorni è ancora possibile individuarlo ad occidente, tra le luci del crepuscolo serale, ma fine mese è ormai troppo basso sull'orizzonte per poterlo osservare.
- Saturno** Dopo il tramonto del Sole lo si può individuare facilmente, a Sud-Sud-Est all'inizio del mese, poi a Sud a fine giugno. Le condizioni sono quindi ancora ottimali e per osservarlo. Il pianeta si trova ancora nella costellazione della Bilancia, dove rimane per tutto l'anno.

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	