

IL PLANETARIO DI RAVENNA



Il Cielo di Maggio 2013

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

Per usare questa carta...

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

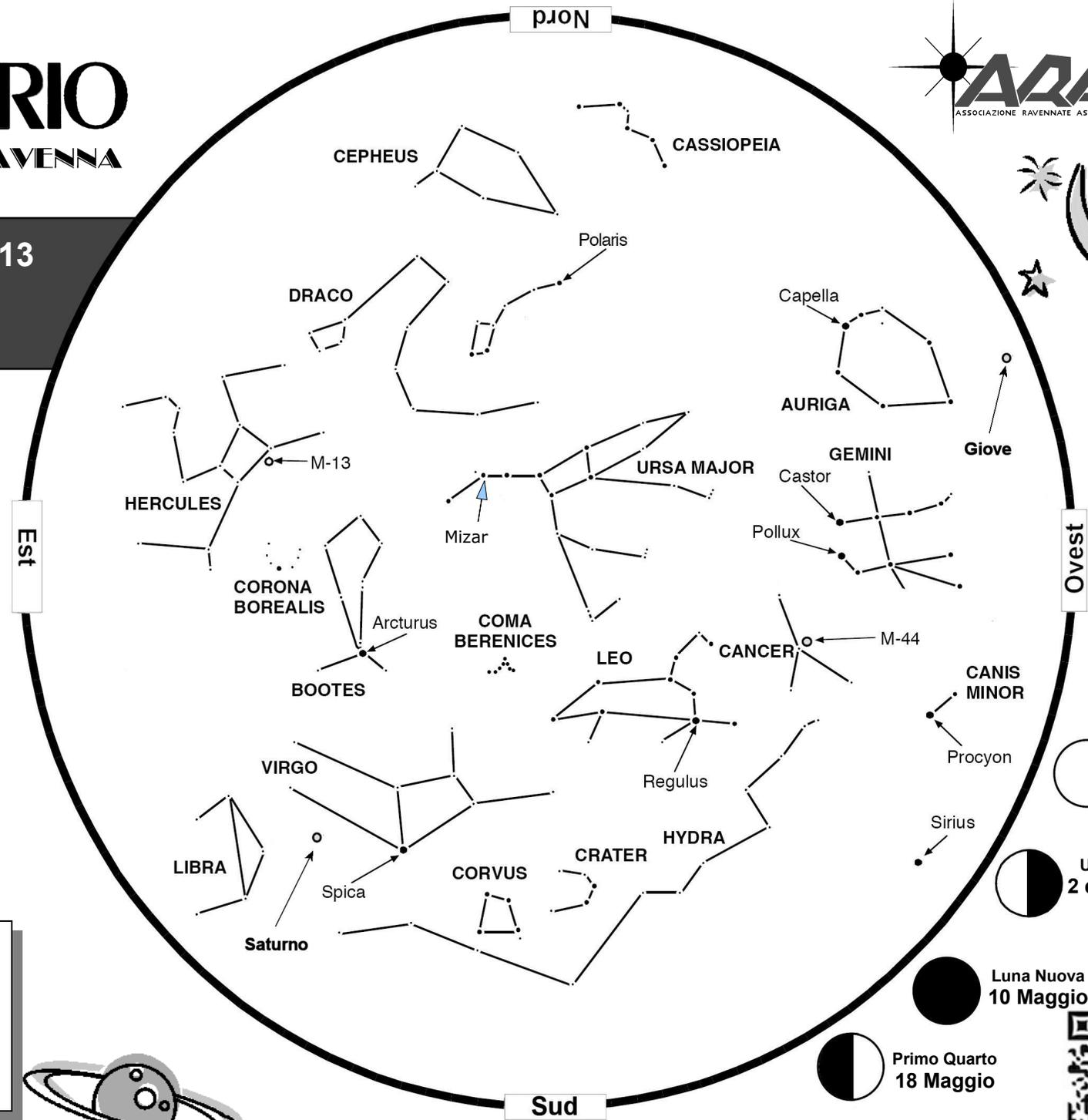
- Stelle luminose
- Stelle medie
- Stelle deboli

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

M 44 l'ammasso aperto del Presepe

Mizar: la stella doppia nell'Orsa Maggiore

M 13 l'ammasso globulare in Ercole



○ Luna Piena
25 Maggio

◐ Ultimo Quarto
2 e 31 Maggio

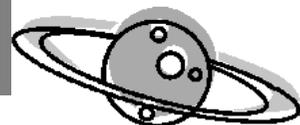
● Luna Nuova
10 Maggio

◑ Primo Quarto
18 Maggio



Il Sole a Ravenna

	Alba TMEC	Tramonto TMEC
1 Mag	05:01	19:15
15 Mag	04:43	19:32
30 Mag	04:30	19:47



TMEC: Tempo Medio Europa Centrale – fino al 26 Ottobre aggiungere 1 ora ai tempi indicati

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** il giorno 11 è in congiunzione superiore con il Sole. Riappare dal 16 al tramonto verso Nord-Ovest. Il periodo migliore per la sua osservazione è dal 23 di maggio. Il 25 assisteremo ad una bella congiunzione con il pianeta Venere mentre il 27 lo troveremo accanto a Giove. Il 31 Mercurio passerà dalla costellazione del Toro a quella dei Gemelli.
- Venere** aumenta la sua visibilità serale. Il 4 entra nella costellazione del Toro ed il 28 lo vedremo a solo 1° da Giove.
- Marte** è inosservabile a causa della sua congiunzione con il Sole.
- Giove** è visibile alla sera al tramonto ancora nella costellazione del Toro. A fine mese tramonta appena un'ora dopo il Sole. Interessanti saranno le congiunzioni con Venere, Mercurio ed Aldebaran
- Saturno** è visibile per l'intera notte al confine tra le costellazioni di Vergine e Bilancia. Culmina nelle prime ore della sera e tramonta poco prima dell'alba.

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	