

# IL PLANETARIO DI RAVENNA



## Il Cielo di Marzo 2013

22:00 TMEC 1 Marzo  
21:00 TMEC 15 Marzo  
20:00 TMEC 1 Aprile

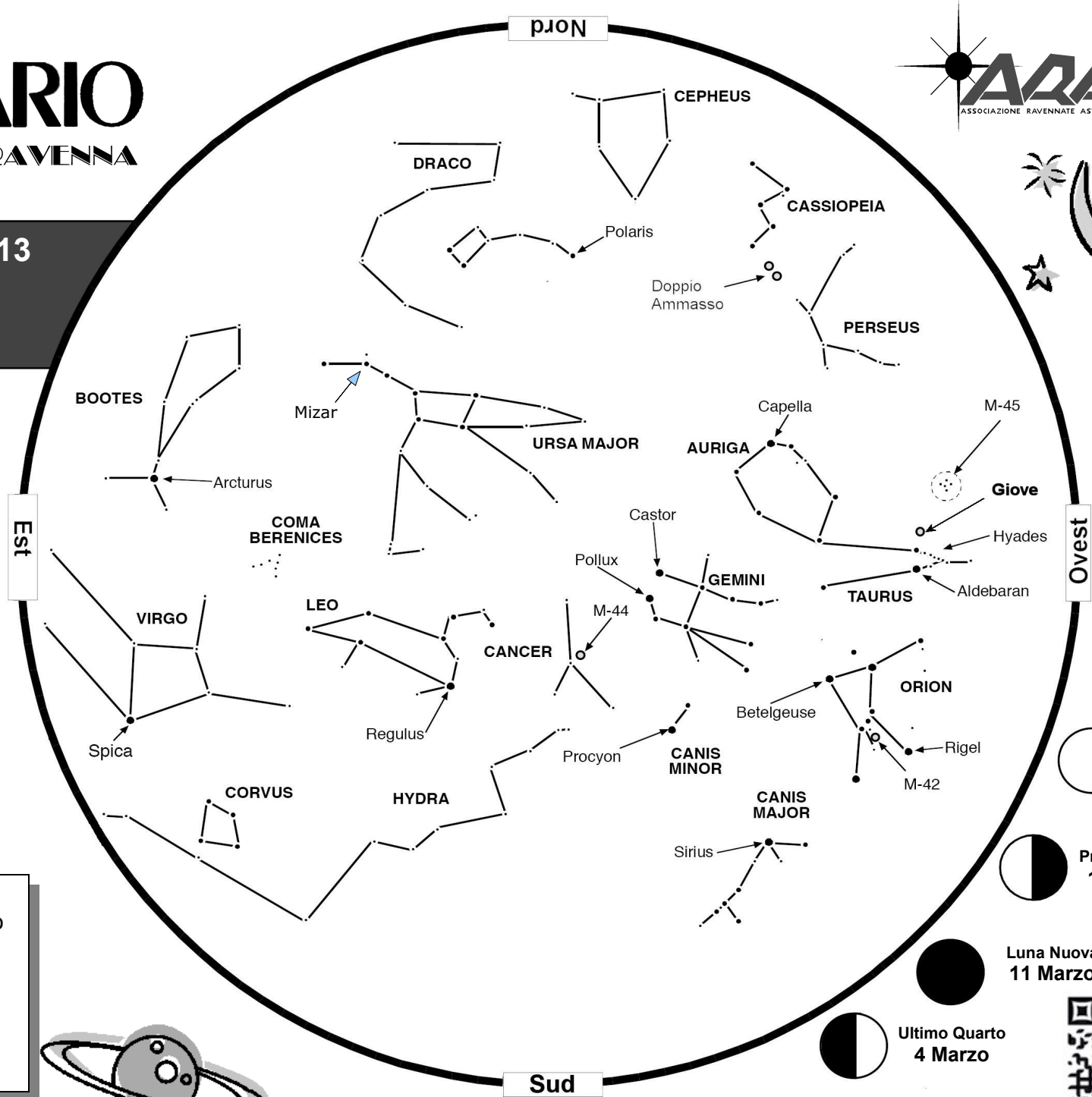
Per usare questa carta...

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



 Luna Piena  
27 Marzo

 Primo Quarto  
19 Marzo

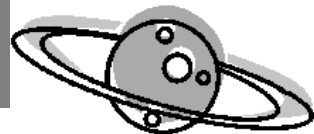
 Luna Nuova  
11 Marzo

 Ultimo Quarto  
4 Marzo

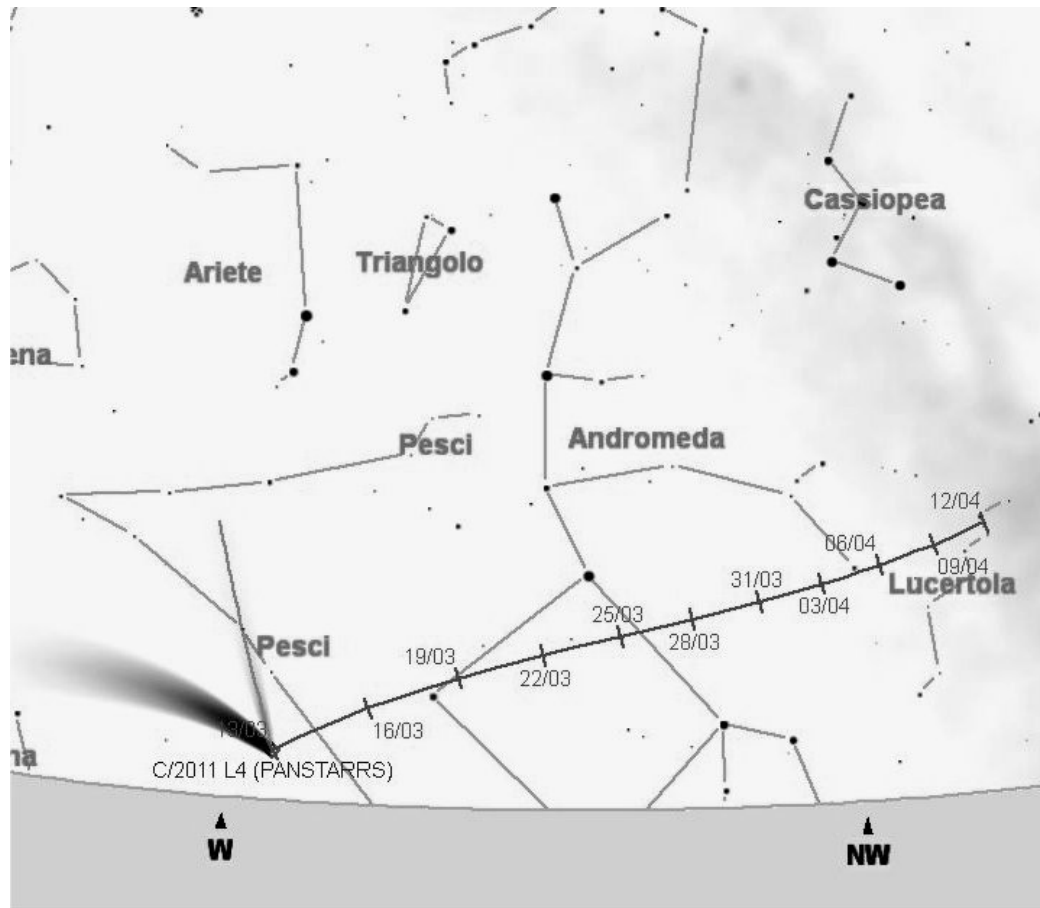
### Il Sole a Ravenna

	Alba TMEC	Tramonto TMEC
1 Mar	06:48	17:59
15 Mar	06:23	18:17
31 Mar	05:53	18:37

L'equinozio di Primavera sarà il  
20 Marzo alle 10:56



# La cometa 2011 L4 "PANSTARRS"



Nella seconda metà di Marzo potremmo osservare abbastanza bene una cometa: la **C/2011 L4 "PanSTARRS"**. Il 10 del mese passerà al perielio a circa 0,3 unità astronomiche (circa 50 milioni di chilometri) e potrebbe raggiungere la magnitudine +2,5.

Potremmo osservarla, se manterrà le promesse, al tramonto verso Ovest. Nelle settimane seguenti si vedrà per sempre più a lungo. Allontanandosi da Sole però, tenderà a diminuire la propria luminosità. A Maggio passerà vicino alla Stella Polare e potrebbe essere ancora visibile con un piccolo binocolo.

# Dove sono i pianeti questo mese?

- Mercurio** Mercurio sarà in congiunzione con il Sole ad inizio mese ed è quindi inosservabile fino alla metà di marzo. Il 31 raggiungerà la massima elongazione Ovest e sarà osservabile circa un'ora prima dell'alba, immerso nelle luci del crepuscolo.
- Venere** Venere è in congiunzione con il Sole il 28 Marzo. Sarà necessario attendere oltre due mesi per scorgerlo nuovamente, ma nel cielo serale.
- Marte** Marte continua a sfiorare l'orizzonte occidentale senza tuttavia scomparire del tutto dal cielo serale. Prosegue una sorta di inseguimento tra il pianeta rosso e il Sole. Marte è comunque così basso sull'orizzonte da essere quasi impercettibile tra le luci del crepuscolo.
- Giove** Possiamo osservare Giove per buona parte della serata e nel corso della prima parte della notte mentre scende a Sud-Ovest fino al suo tramonto ad Ovest. Giove è ancora l'astro più brillante della sera e possiamo ammirarlo senza difficoltà nella costellazione del Toro, non lontano dalla stella *Aldebaran* con la quale sarà in congiunzione, a 5° circa, il giorno 24.
- Saturno** Il pianeta continua a incrementare l'intervallo di osservabilità anticipando sempre più il proprio sorgere. A inizio mese già intorno alla mezzanotte appare sull'orizzonte orientale mentre a fine mese sorge attorno alle 22. Saturno si trova nella costellazione della Bilancia, ma il 19 inverte il moto, che diventa retrogrado: il pianeta si riavvicina quindi al limite con la Vergine.

## Contatti e crediti

Le mappe del cielo sono state gentilmente concesse per l'uso dagli amici del <b>Sudekum Planetarium</b> , 800 Fort Negley Blvd, Nashville, TN 37203, USA, email <a href="mailto:planetarium@adventuresci.com">planetarium@adventuresci.com</a>	
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 <b>Unione Astrofili Italiani</b> <a href="http://www.uai.it">www.uai.it</a> I testi relativi ai pianeti sono stati scritti da <i>Paolo Volpini</i> della <i>Commissione Divulgazione UAI</i> .	
<b>Planetario Comunale di Ravenna</b> Viale Santi Baldini 4/A - 48121 Ravenna - tel. 0544-62534 <a href="http://www.racine.ra.it/planet">www.racine.ra.it/planet</a> - email <a href="mailto:info@arar.it">info@arar.it</a>	
<b>ARAR - Associazione Ravennate Astrofili Rheyta</b> presso Planetario Comunale di Ravenna - email <a href="mailto:info@arar.it">info@arar.it</a> <a href="http://www.arar.it">www.arar.it</a>	