

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

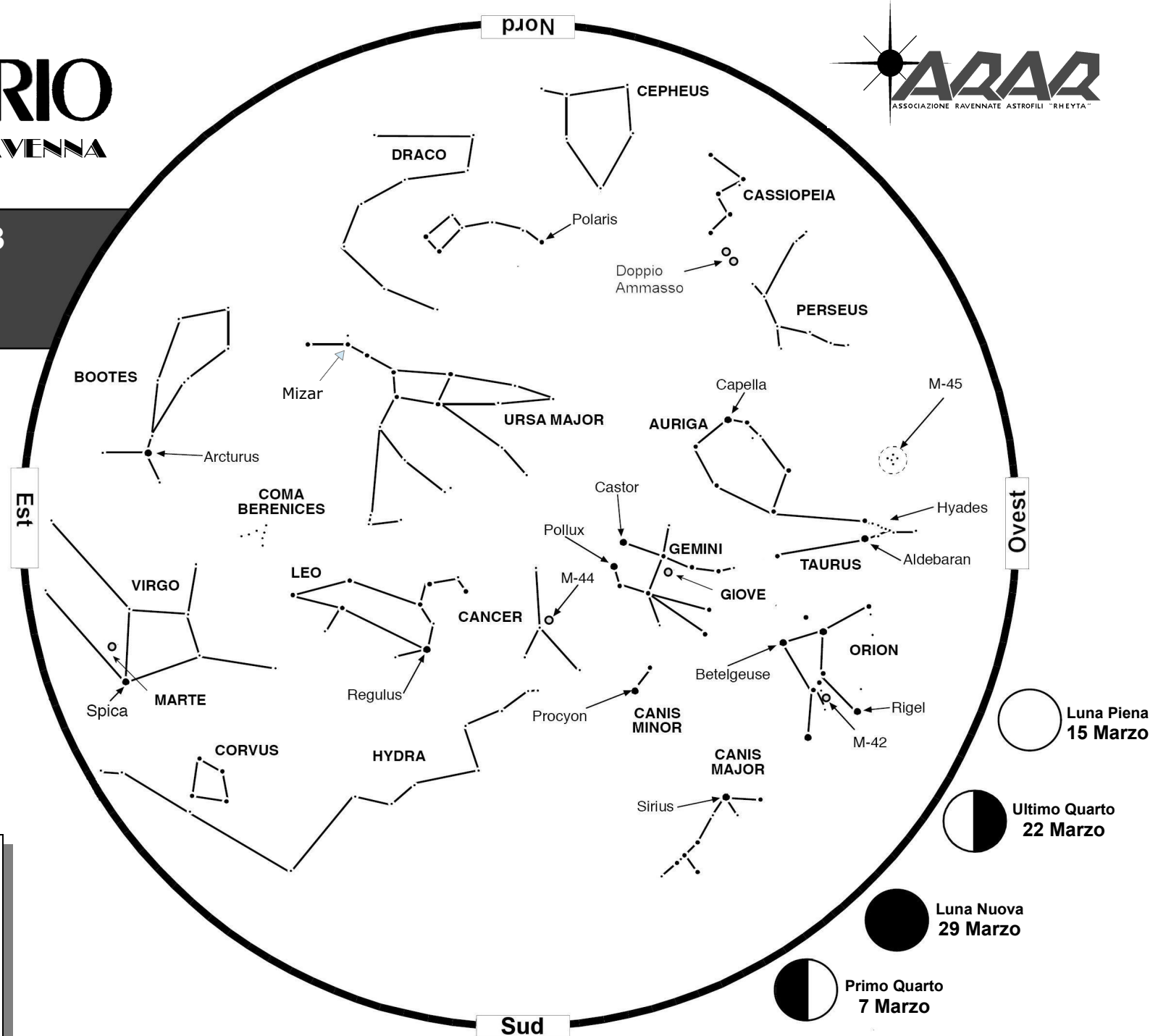
Osservate il cielo con il binocolo e cercate i cieli più scuri che potete

M 44 L'ammasso aperto del Presepe
Mizar: la stella doppia nell'Orsa Maggiore

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 17:47



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** Mercurio è visibile all'alba ed il 14 raggiunge la massima elongazione Ovest (27°).
- Venere** Venere è visibile al mattino. Il 22 raggiunge la massima elongazione Ovest (46°) ma le condizioni di visibilità non sono ottimali.
- Marte** Marte, nella Vergine, ci fa compagnia per gran parte della notte. A inizio mese sorge intorno alle 22 ed a fine marzo, considerando l'ora legale, sorge alle 20.
- Giove** E' ancora visibile nei Gemelli per gran parte della notte.
- Saturno** Ai primi di Marzo inizia ad essere visibile già intorno a mezzanotte. A fine mese anticipa di due ore la sua levata. Si trova nella costellazione della Bilancia.

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	