

Il cielo di Marzo 2012

Scritto da Saimon

Martedì 28 Febbraio 2012 23:44 - Ultimo aggiornamento Giovedì 01 Marzo 2012 00:58

EVENTI

Giorno	Ora	Loc	Evento
01	02:45		Luna - Primo quarto
03	21:03		Marte in opposizione
05	06:16		Mercurio alla massima elongazione occidentale (18,1°)
05	18:01		Marte alla minima distanza dalla Terra (0,67368 UA, 100,78 milioni di km)
07	22:02		Marte passa a 9,6° dalla Luna
08	10:58		Luna piena
11	03:01		Saturno passa a 6,8° dalla Luna
11	-		Il Sole entra nella costellazione dei Pesci
14	02:05		Venere passa a 3,0° da Giove
15	02:45		Luna - Ultimo quarto
20	06:13		Equinozio di primavera
21	20:14		Mercurio in congiunzione inferiore con il Sole
22	13:07		Mercurio passa a 0,9° dalla Luna
22	16:00		Luna Nuova
24	19:22		Urano in congiunzione con il Sole
24	-		Massimo dello sciame meteorico delle Virginidi
25	06:01		Mercurio alla minima distanza dalla Terra (0,59999 UA, 89,76 milioni di km)
26	02:08		Giove passa a 2,4° dalla Luna
26	19:34		Venere alla massima elongazione occidentale (46,0°)
26	21:59		Venere passa a 2,3° dalla Luna
30	22:03		Luna - Primo quarto

Osservabilità dei pianeti

Mercurio: Condizioni favorevoli per l'osservazione serale all'inizio del mese. Il giorno 5 raggiungerà la massima elongazione, si troverà ad una distanza angolare di oltre 18° dal Sole e tramonerà oltre 1 ora e mezza dopo il Sole. Nei giorni seguenti si abbasserà velocemente sull'orizzonte, il giorno 21 raggiungerà la congiunzione con il Sole, rispunterà nei cieli mattutini il

prossimo mese.

Venere: Appena tramonta il Sole è impossibile non vederlo sopra l'orizzonte OVEST, è l'astro più luminoso del cielo. Le condizioni di osservabilità rimangono ottime anche questo mese, tramonterà circa 4 ore dopo il Sole, quindi al tramonto di quest'ultimo brillerà piuttosto in alto sull'orizzonte OVEST. Tra il giorno 13 e il giorno 14 si troverà in congiunzione con Giove, i due pianeti brilleranno vicinissimi nel cielo serale, a circa 3° di distanza angolare. Sarà interessante anche osservare l'avvicinarsi e l'allontanarsi dei due pianeti rispettivamente nei giorni che precedono e nei giorni che seguono la congiunzione. Al telescopio sarà apprezzabile la fase, intorno al 50%.

Marte: È il mese migliore per l'osservazione del pianeta rosso, il giorno 3 si trova in opposizione, sorge a est al tramontare del Sole, culmina a sud nella parte centrale della notte e tramonta ad ovest all'alba, quindi il pianeta è osservabile per tutta la notte.

Giove: Le condizioni di visibilità sono simili a quelle di Venere con cui sarà in congiunzione tra i giorni 13 e 14. Nei giorni precedenti alla congiunzione si troverà più alto sull'orizzonte OVEST rispetto a Venere mentre nei giorni successivi si troverà più in basso.

Saturno: Il pianeta con gli anelli anticipa sempre più la sua levata, all'inizio del mese sorgerà poco dopo le 22 mentre a fine mese sorgerà poco prima delle 21, sarà osservabile quindi per quasi tutta la notte. Saturno con i suoi bellissimi anelli sarà sicuramente il protagonista dei cieli primaverili.

Urano: Si trova molto basso sull'orizzonte, molto vicino al Sole, il giorno 6 sarà in congiunzione con Mercurio, circa 3° di distanza angolare. Il giorno 24 sarà in congiunzione con il Sole quindi praticamente non osservabile per tutto il mese.

Nettuno: Il pianeta incomincia a spuntare tra le prime luci dell'alba ma troppo basso sull'orizzonte, sarà praticamente non osservabile. Ricomincerà ad essere osservabile nel cielo mattutino estivo e data la sua bassissima luminosità sarà assolutamente necessario un telescopio per poterlo osservare.

Altri eventi interessanti

Giorno 13: Subito dopo il tramonto Venere e Giove brilleranno vicinissimi. I due pianeti, dopo il Sole e la Luna, sono gli astri più brillanti del cielo e questo incontro ravvicinato sarà spettacolare da osservare anche ad occhio nudo. La congiunzione vera e propria avverrà poco prima della mattina del giorno 14 quando però i due pianeti non saranno visibili, quindi il periodo migliore per osservare questo "incontro" sarà la sera del giorno 13.

Giorno 20: Equinozio di primavera (ore 6:13).

Giorno 25: Una sottilissima falce di Luna a barchetta si troverà vicina a Giove.

Giorno 26: Una sottile falce di Luna si troverà vicina a Venere.

Le seguenti mappe del cielo, realizzate con Stellarium, si riferiscono ad un osservatore posto a Villasor, in località "Su Padru" (39°23'N 8°56'E @ 40m) il giorno 15/03/2012 alle ore 22:00

{phocagallery view=category|categoryid=38|limitstart=0|limitcount=0}