

Il cielo di Aprile 2012

Scritto da Saimon

Martedì 27 Marzo 2012 01:12 - Ultimo aggiornamento Martedì 01 Maggio 2012 19:15

EVENTI

Giorno	Ora	Loc	Evento
03	15:39		La distanza tra la Terra e il Sole è esattamente 1 UA
03	20:42		Marte passa a 8,8° dalla Luna
06	21:37		Luna piena
07	14:01		Saturno passa a 6,5° dalla Luna
13	13:11		Luna - Ultimo quarto
15	20:14		Saturno in opposizione
15	20:45		Saturno alla minima distanza dalla Terra (8,71962 UA, 1304,44 milioni di km)
18	16:01		Mercurio alla massima elongazione occidentale (27,4°)
18	23:54		Mercurio passa a 6,5° dalla Luna
18	-		Il Sole entra nella costellazione dell'Ariete
21	09:42		Luna Nuova
22	22:01		Giove passa a 1,9° dalla Luna
22	-		Massimo dello sciame meteorico delle Liridi
25	04:25		Venere passa a 6,5° dalla Luna
29	12:19		Luna - Primo quarto

Osservabilità dei pianeti

Mercurio: Condizioni sfavorevoli per l'osservazione del piccolo pianeta. Nella prima parte del mese sorge poco prima del Sole, il giorno 18 si troverà alla massima elongazione con una distanza angolare dal Sole di 27,4°, sorgerà comunque meno di un'ora prima del Sole e si avrà pochissimo tempo per cercare di individuarlo prima che arrivino le prime luci dell'alba .

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. Il giorno 3 attraverserà il bellissimo ammasso aperto delle Pleiadi . Al

Il cielo di Aprile 2012

Scritto da Saimon

Martedì 27 Marzo 2012 01:12 - Ultimo aggiornamento Martedì 01 Maggio 2012 19:15

telescopio sarà apprezzabile la fase, intorno al 50%, e osservandolo giorno dopo giorno si potrà osservare anche l'aumento del diametro apparente del disco che passerà da 25 a 37 secondi d'arco nel corso del mese.

Marte: Dopo l'opposizione del mese scorso, rimango ottime le condizioni di visibilità del pianeta Rosso, già abbastanza alto sull'orizzonte EST dopo il tramonto, sarà osservabile per quasi tutta la notte.

Giove: Finisce il lungo periodo di osservabilità serale per il più grande pianeta del Sistema Solare, sarà possibile osservarlo ancora nei primi giorni del mese ma la sua altezza sull'orizzonte diminuisce di giorno in giorno. Bisognerà attendere i prossimi mesi per poterlo osservare nel cielo mattutino oppure il prossimo inverno per osservarlo comodamente nei cieli serali.

Saturno: È il mese migliore per l'osservazione del pianeta con gli anelli, il giorno 15 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. Saturno con i suoi bellissimi anelli sarà sicuramente il protagonista di questi cieli primaverili.

Urano: Dopo la congiunzione del mese scorso rispunterà nei cieli mattutini ma si troverà molto basso sull'orizzonte quindi molto vicino al Sole e 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 3: Venere attraverserà il bellissimo ammasso aperto delle Pleiadi.

Il cielo di Aprile 2012

Scritto da Saimon

Martedì 27 Marzo 2012 01:12 - Ultimo aggiornamento Martedì 01 Maggio 2012 19:15

Giorno 22: Massimo dello sciame meteorico delle Liridi. In genere lo sciame non genera molte meteore, circa 15 all'ora, ma in passato ha avuto degli incrementi con attività anche di 100 meteore all'ora.

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 15/04/2012 alle ore 22:00

{phocagallery view=category|categoryid=39|limitstart=0|limitcount=0}