

EVENTI

Giorno	Ora	Loc	Evento
04	05:36		Luna - Primo quarto
05	20:55		La distanza tra la Terra e il Sole è esattamente 1 UA
06	22:23		Mercurio passa a 1,7° da Saturno
08	-		Massimo dello sciame meteorico delle Draconidi
12	04:29		Luna piena
13	18:11		Giove passa a 3,9° dalla Luna
13	23:16		Saturno in congiunzione con il Sole
18	-		Massimo dello sciame meteorico delle Epsilon Geminidi
20	05:51		Luna - Ultimo quarto
21	22:14		Marte passa a 6,7° dalla Luna
21	-		Massimo dello sciame meteorico delle Orionidi
26	04:01		Saturno passa a 6,7° dalla Luna
26	22:13		Luna Nuova
27	21:01		Giove alla minima distanza dalla Terra (3,96975 UA, 593,87 milioni di km)
28	04:01		Mercurio passa a 0,6° dalla Luna
28	05:32		Venere passa a 2,1° dalla Luna
29	03:31		Giove in opposizione
31	-		Il Sole entra nella costellazione della Bilancia

Osservabilità dei pianeti

Mercurio: Mese sfavorevole per l'osservazione del piccolo pianeta. si potrà tentare l'osservazione negli ultimi giorni del mese quando si troverà poco sotto il ben più lumino Venere che può essere utilizzato come aiuto per rintracciarlo tra le ultime luci del crepuscolo.

Venere: Incomincia a farsi vedere poco dopo il tramonto, a fine mese tramonterà circa 1 ora dopo il Sole e sarà possibile distinguerlo tra le ultime luci del crepuscolo. Per avere condizioni migliori bisognerà aspettare fino a Dicembre, quando il pianeta incomincerà ad avere un'altezza interessante sull'orizzonte Ovest subito dopo il tramonto del Sole.

Marte: Col passare dei giorni la sua altezza sull'orizzonte aumenta lentamente, sarà osservabile nelle ore che precedono l'alba e si troverà già alto ad EST quando sorgerà il Sole. A fine mese sorge alla 01:42 del mattino, ben 6 ore prima del Sole. Bisognerà però attendere i primi mesi del 2012 per poterlo osservare più comodamente nei cieli serali.

Giove: Il giorno 29 si trova in opposizione, quindi è il periodo migliore per l'osservazione, 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. Con Venere che sarà visibile solo per pochi minuti subito dopo il tramonto, Giove sarà l'astro più luminoso in queste notti d'autunno.

Saturno: Il giorno 13 sarà in congiunzione con il Sole, sarà inosservabile per tutto il mese. Risponderà nel cielo mattutino nel mese di Novembre, ma bisognerà attendere la prossima Primavera per poterlo osservare comodamente nei cieli serali.

Urano: Dopo l'opposizione del mese scorso rimangono buone le condizioni di osservabilità. Tuttavia Urano ha una luminosità vicina alla soglia della visibilità ad occhio nudo, sarà difficile osservarlo se non con l'utilizzo di un telescopio.

Nettuno: Sono ancora buone le condizioni di osservabilità, sorge poco più di un'ora prima del Sole e rimane visibile per quasi tutta la notte. Data la sua bassissima luminosità è assolutamente necessario un telescopio per poterlo osservare.

Altri eventi interessanti

Giorno 8: Massimo dello sciame meteorico delle Draconidi. È stato pronosticato per il 2011 un vero e proprio exploit di queste meteore, si parla anche di 200 meteore per ora, ma i calcoli, come successo altre volte, non sempre vengono confermati, inoltre l'osservazione sarà disturbata dalla presenza della Luna.

Giorno 13: Giove e la Luna si troveranno molto vicini, meno di 4°, Equinozio d'autunno (Ore 11:04)

Il cielo di Ottobre 2011

Scritto da Saimon

Sabato 01 Ottobre 2011 00:14 - Ultimo aggiornamento Domenica 16 Ottobre 2011 12:09

Giorno 28: Un sottile falcetto di Luna crescente si troverà non molto lontano dai pianeti Venere e Mercurio

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 15/10/2011 alle ore 22:00

{phocagallery view=category|categoryid=33|limitstart=0|limitcount=0}