

EVENTI

Giorno	Ora Loc	Evento
02	18:00	Luna - Primo quarto
03	02:01	Mercurio passa a 2,0° da Venere
05	-	Massimo dello sciame meteorico delle Tauridi Sud
09	16:01	Giove passa a 4,1° dalla Luna
10	21:39	Luna piena
12	-	Massimo dello sciame meteorico delle Tauridi Nord
14	10:00	Mercurio passa a 2,0° da Venere
14	10:29	Mercurio alla massima elongazione occidentale (22,6°)
17	-	Massimo dello sciame meteorico delle Leonidi
18	16:29	Luna - Ultimo quarto
19	04:01	Marte passa a 7,5° dalla Luna
22	21:01	Saturno passa a 6,8° dalla Luna
23	-	Il Sole entra nella costellazione dello Scorpione
25	07:28	Luna Nuova
26	10:05	Mercurio passa a 1,0° dalla Luna
27	05:01	Venere passa a 2,4° dalla Luna

Osservabilità dei pianeti

Mercurio: Sarà possibile osservare il piccolo pianeta nella prima parte del mese, il giorno 14 raggiungerà la massima elongazione occidentale, ad oltre 22° di distanza angolare dal Sole, tramonterà circa un'ora dopo il Sole. Inoltre sarà facile individuarlo perché si troverà vicinissimo al ben più brillante Venere. Da metà mese in poi la sua altezza sull'orizzonte diminuirà molto velocemente e già a fine mese sarà praticamente inosservabile.

Venere: La sua altezza sull'orizzonte aumenterà di giorno in giorno, nella prima parte del mese si troverà appena più alto rispetto a Mercurio. All'inizio del mese tramonterà circa un'ora dopo il Sole mentre a fine mese, oltre un'ora e 30 minuti dopo.

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 poco prima della mezzanotte. Bisognerà però attendere i primi mesi del 2012 per poterlo osservare più comodamente nei cieli serali.

Giove: Dopo l'opposizione del mese scorso rimangono ottime le condizioni di osservabilità del più grande pianeta del Sistema Solare. Questo 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. Se si esclude il breve periodo che segue il tramonto in cui sarà visibile anche Venere, Giove sarà l'astro più luminoso in queste notti d'autunno.

Saturno: Dopo la congiunzione del mese scorso rispunterà nel cielo mattutino, già a fine mese sarà possibile individuarlo poco prima del sorgere del Sole. Bisognerà attendere la prossima Primavera per poterlo osservare comodamente nei cieli serali.

Urano: Sarà già alto sull'orizzonte dopo il tramonto del Sole, osservabile per gran parte della notte. 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: Col passare dei giorni anticiperà sempre più il suo tramonto, sarà osservabile nella prima parte della notte. Data la sua bassissima luminosità è assolutamente necessario un telescopio per poterlo osservare.

Altri eventi interessanti

Giorno 18: Massimo dello sciame meteorico delle Leonidi.

Le seguenti mappe del cielo, realizzate con Stellarium, si riferiscono ad un osservatore posto a Villasar, in località "Su Padru" (39°23'N 8°56'E @ 40m) il giorno 15/11/2011 alle ore 22:00

Il cielo di Novembre 2011

Scritto da Saimon

Sabato 01 Ottobre 2011 00:14 - Ultimo aggiornamento Lunedì 31 Ottobre 2011 23:19

{phocagallery view=category|categoryid=34|limitstart=0|limitcount=0}