

## Il cielo di Settembre 2011

Scritto da Saimon

Sabato 03 Settembre 2011 18:00 - Ultimo aggiornamento Venerdì 30 Settembre 2011 23:20

---

### EVENTI

Giorno	Ora	Loc	Evento
03	08:12		Mercurio alla massima elongazione occidentale (18,1°)
04	19:59		Luna - Primo quarto
08	-		Massimo dello sciame meteorico delle mu Perseidi
12	11:49		Luna piena
16	18:06		Giove passa a 3,8° dalla Luna
16	-		Il Sole entra nella costellazione della Vergine
20	16:00		Luna - Ultimo quarto
20	-		Massimo dello sciame meteorico delle Piscidi
23	07:01		Marte passa a 4,8° dalla Luna
23	11:04		Equinozio d'autunno
25	07:02		Urano alla minima distanza dalla Terra ( 19,07746 UA, 2853,95 milioni di km)
26	02:01		Urano in opposizione
27	09:01		Mercurio passa a 6,7° dalla Luna
27	13:26		Luna Nuova
28	07:08		Venere passa a 5,7° dalla Luna
28	09:30		Saturno passa a 7,0° dalla Luna
28	22:00		Mercurio in congiunzione superiore con il Sole
30	01:16		Venere passa a 1,3° da Saturno

### Osservabilità dei pianeti

**Mercurio:** All'inizio del mese sarà osservabile al mattino, il giorno 3 si troverà alla massima

## Il cielo di Settembre 2011

Scritto da Saimon

Sabato 03 Settembre 2011 18:00 - Ultimo aggiornamento Venerdì 30 Settembre 2011 23:20

---

elongazione occidentale e raggiungerà una distanza angolare dal Sole di oltre 18°. Sempre il giorno 3 sorge 1 ora e 30 minuti prima del Sole. Col passare dei giorni la sua altezza sull'orizzonte diminuirà velocemente rendendo impossibile l'osservazione, il giorno 28 sarà già in congiunzione.

**Venere:** Praticamente inosservabile, dopo la congiunzione del mese scorso il pianeta è ancora troppo basso sull'orizzonte per poter essere osservato, a fine mese sorgerà tramonterà circa 40 minuti 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 alle 02:15 del mattino, quasi 5 ore prima del Sole. Bisognerà però attendere i primi mesi del 2012 per poterlo osservare più comodamente nei cieli serali.

**Giove:** Anticipa sempre più la sua levata, già nei primi giorni del mese sorgerà intorno delle 22:30. Negli ultimi giorni del mese sorgerà poco dopo le 20:30 e culminerà a Sud prima del sorgere del Sole. Sarà l'astro più luminoso in queste ultime serate d'estate e nella prima parte dell'autunno.

**Saturno:** Si avvicina alla congiunzione con il Sole, che avverrà il prossimo mese, la sua altezza sull'orizzonte diminuisce sempre più, lo si vedrà scomparire tra le ultime luci del crepuscolo. Rispuonerà nel cielo mattutino nel mese di Novembre, ma bisognerà attendere la prossima Primavera per poterlo osservare comodamente nei cieli serali.

**Urano:** Il giorno 26 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. 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:** Dopo l'opposizione del mese scorso, anche per questo mese si hanno ottime condizioni per l'osservazione, sarà visibile per quasi tutta la notte. Data la sua bassissima

## Il cielo di Settembre 2011

Scritto da Saimon

Sabato 03 Settembre 2011 18:00 - Ultimo aggiornamento Venerdì 30 Settembre 2011 23:20

---

luminosità è assolutamente necessario un telescopio per poterlo osservare.

### Altri eventi interessanti

**Giorno 3:** Mercurio alla massima elongazione occidentale, sarà separato dal Sole di oltre  $18^\circ$  e sorgerà 1 ora e 30 minuti prima di quest'ultimo. Condizioni ideali per l'osservazione mattutina del piccolo pianeta.

**Giorno 8:** Massimo dello sciame meteorico, delle Perseidi di Settembre. Si tratta di meteore deboli con attività irregolare. Si attendono circa 6 meteore per ora. L'osservazione sarà disturbata nella prima parte della notte dalla presenza della Luna.

**Giorno 23:** Equinozio d'autunno (Ore 11:04)

Le seguenti mappe del cielo, realizzate con Stellarium, si riferiscono ad un osservatore posto a Villasor, in località "Su Padru" ( $39^\circ 23'N$   $8^\circ 56'E$  @ 40m) il giorno 15/09/2011 alle ore 22:00

{phocagallery view=category|categoryid=32|limitstart=0|limitcount=0}