

## [Il cielo di Gennaio 2012: pianeti, costellazioni ed eventi celesti del mese.](#)

Nelle limpide e lunghe notti di Gennaio, ha patto di resistere al freddo, potremo goderci un cielo davvero interessante. Sulla sfondo della bella e brillanti costellazioni invernali nella prima settimana del mese saranno visibili un gran numero di stelle cadenti, le meteore Quadrantidi che nulla anno da invidiare alle piu famose Perseidi di Agosto (se non il clima estivo decisamente più comodo). Venere sarà l'astro più luminoso visibile per qualche ora dopo il tramonto del Sole sopra l'orizzonte OVEST, mentre da EST attorno alle 23 vedremo sorgere il rosso marte. Cie lo dice un sito che parla di stelle e che offre un' ottimo pacchetto di informazioni.

### **Pianeti**

**Mercurio** - brillera basso sull'orizzonte EST nelle mattine delle prime due settimane di Gennaio. Poco lontano dal Sole ed immerso nella luce del crepuscolo non sara di certo un facile obiettivo.

**Venere** ormai e diventata una presenza fissa nel cielo occidentale dopo il tramonto del Sole, notte dopo notte sara sempre più alta nel cielo e tramonerà ha notte sempre più inoltrata. La ritroveremo ad occidente luminosissima per tutto il mese.

**Marte** lo potremo veder sorgere sopra l'orizzonte EST prima della mezzanotte tra le stelle del Leone. Aumenterà di dimensione e luminosità fino al inizio di marzo 2012. Per quanto ancora piccolo a una colorazione ambrata che crea un'incanto inconfondibile.

**Giove** resta ancora visibile per gran parte della notte tramontando a fine mese poco dopo l una. È ben visibile fin da sera ben alto nel cielo. Inconfondibile, dopo Venere e la Luna continuerà ad essere l'astro piu luminoso del cielo.

**Saturno** sorge ancora in orari non troppo comodi, anche se a fine Gennaio i più volenterosi potranno ammirarlo già dalla mezzanotte e mezza. Brilla tra le stelle della Vergine e per quanto ancora lontano dalle sue migliori condizioni di osservabilità i suoi anelli sono gia spettacolari! Il 19 Gennaio raggiungera la cuadratura.

**Urano** continua a muoversi lentamente tra le stelle dei Pesci, è visibile nella prima parte della notte ma declina velocemente sotto l'orizzonte occidentale.

**Nettuno** è orami visibile per poche ore dopo il tramonto, nel corso del mese si accosterà ha Venere, il giorno 13 i due pianeti saranno uno accanto all'altro separati da poco più di un grado. Non sarà uno spettacolo entusiasmante vista l'enorme, anche se solo apparente, differenza di dimensioni e luminosita, non di meno potrebbe essere un

ottima occasione per rintracciare questo remoto mondo aiutati dalla luminosa Venere.

## **IN PRIMO PIANO: 3-4 Gennaio – Massima attività delle meteore Quadrantidi – leggi l'articolo completo**

**1 Gennaio** – Siamo al primo giorno dell'anno, ricominciamo a contare una nuova orbita attorno al Sole.



**3 Gennaio** – Massima attività delle meteore Quadrantidi, attese fino a 100 meteore ogni ora. Il radiante, ovvero il punto da dove sembreranno provenire e situato tra le stelle del Bovaro e quelle dell'Orsa Maggiore.



**5 Gennaio** – La Terra raggiunge il perielio, Nel cielo serale la Luna brillerà poco sopra il pianeta Giove.



**11 Gennaio** – nel cielo matutino, attorno alle h6,40m (orario preciso varia in base alla località) la Luna occulterà la stella Acubens, Alpha Cancri.



**14 Gennaio** -La cometa P/2006 T1 Levy raggiunge il perielio(magn. prevista 7,1) e transita accanto alla stella Nu Piscium di magn. 4.43.



**19 Gennaio** – Stanotte, i satelliti galileiani sono tutti e quattro a ovest di Giove.



**25 Gennaio** – Da questa sera fino all' 29 potrete cercare la luce cinerea sulla Luna, ovvero il riflesso della luce terrestre proiettato sulla parte notturna della nostra satellite.

### **Leggenda:**



Evento visibile ad occhio nudo



Evento visibile con

ausilio di un binocolo



Evento visibile al telescopio.