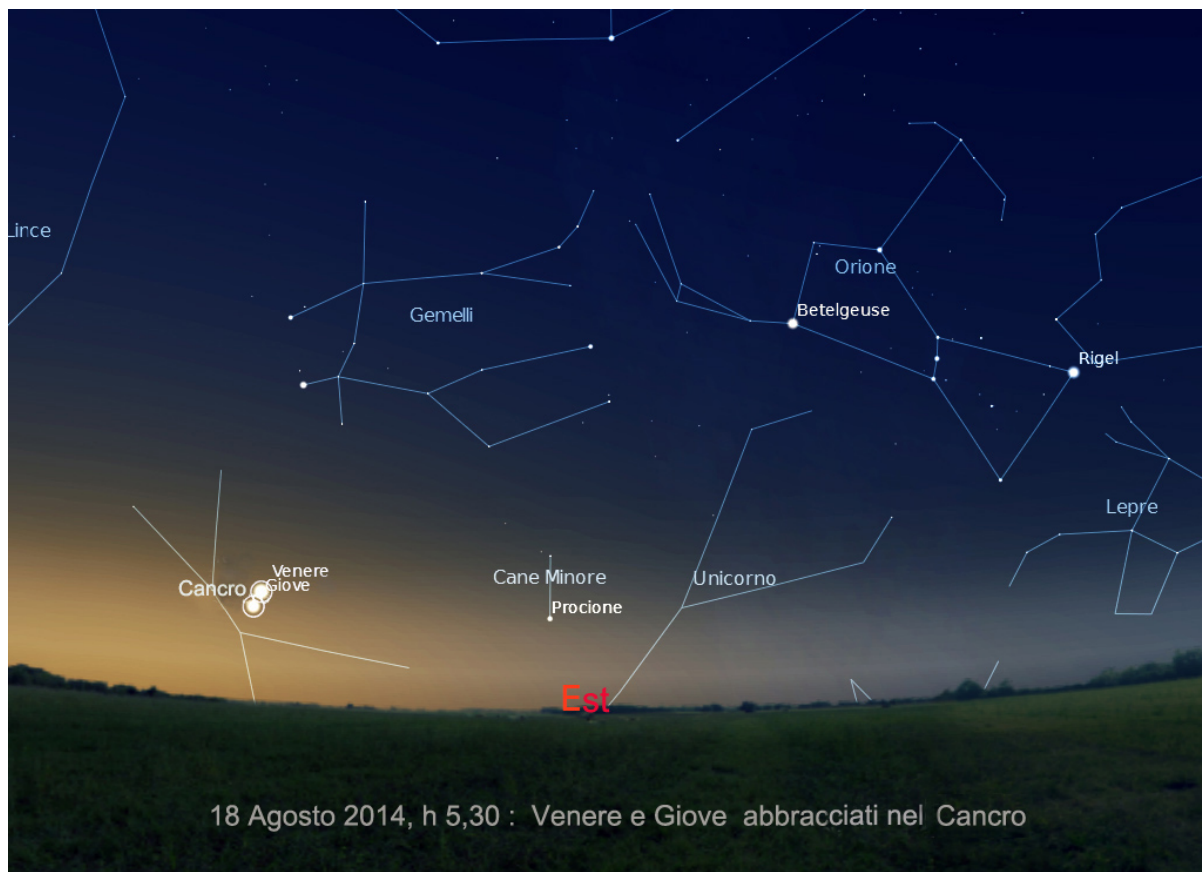


# VareseNews

## Naso all'insù per l'abbraccio di Venere e Giove

**Pubblicato:** Sabato 16 Agosto 2014

Esistono dei grandi fenomeni celesti che possono essere ammirati anche senza l'ausilio di strumenti complicati e costosi. In pratica basta sapere che si verificano e voler provare la sottile emozione di esserne testimoni e partecipi. Uno di questi fenomeni si verifica all'alba della mattina di **lunedì 18 agosto (attorno alle 5,30, quindi una mezz'ora prima del sorgere del Sole)** nella costellazione del Cancro, quando **due autentici 'fari' celesti si avvicineranno nel cielo in maniera spettacolare**: si tratta del disco gibboso (10" di diametro) del pianeta **Venere** al massimo della sua luminosità (magnitudine  $m = -3,9$  !) e del pianeta **Giove** ( $m = -1,8$ ) appena emerso dalla congiunzione eliacica (ossia dal passaggio 'dietro' il Sole durante il suo normale moto orbitale). I due pianeti si troveranno lunedì mattina a soli 12' di distanza (per capirci, circa 1/3 del diametro lunare!) quindi costituiranno quali l'uno il prolungamento dell'altro: un normale binocolo offrirà una visione davvero fantastica e un normale teleobiettivo da 100-200 mm su cavalletto fisso e posa automatica permetterà di immortalare l'abbraccio cosmico col contorno coreografico dell'orizzonte di levante.



Quello che rende peculiare la congiunzione Venere-Giove di lunedì mattina, permettendo di parlare di **super-congiunzione**, è proprio la **distanza relativa record di 12'**, mai verificatisi in anni recenti e che si ripeterà solo una volta nei prossimi 20 anni (il 27 Agosto 2016, quando Venere e Giove si 'baceranno' a soli 4' di distanza). Va aggiunto che il fenomeno si verifica in una posizione assolutamente 'strategica' della costellazione del Cancro, vale a dire in sovrapposizione ad M44, uno degli ammassi stellari più belli di tutto il cielo (il famoso 'Presepe').

Non è finita, perché nella mattina del prossimo 23 agosto, alla sinistra della coppia Giove-Venere

ancora vicini, si aggiungerà, a soli 5° una sottile falce di Luna calante: un evento rarissimo e spettacolare che si verificò nel 2009 e che si verificherà di nuovo solo nel 2056. Anche per questo 'incontro 'a tre', basteranno gli stessi semplici strumenti osservativi o fotografici già suggeriti per la mattina di lunedì 18 agosto.

Redazione VareseNews  
redazione@varesenews.it