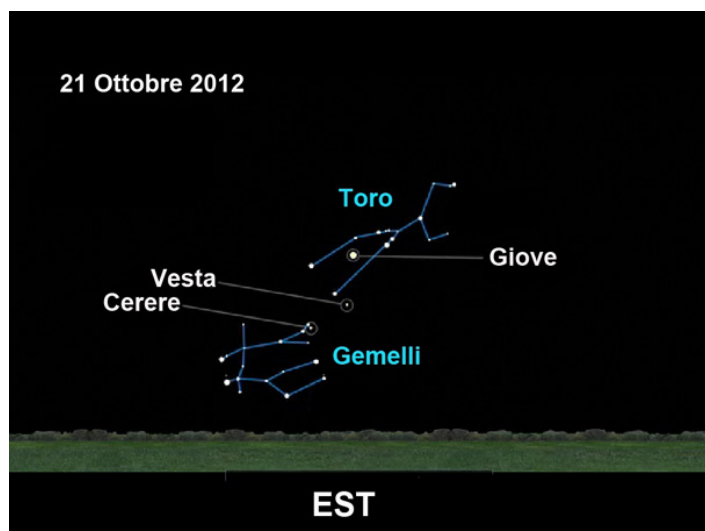


Giove, Cerere e Vesta: grande spettacolo celeste

Pubblicato: Martedì 16 Ottobre 2012



Lo scorso 5 Settembre 2012, dopo un anno di scoperte straordinarie, la sonda americana DAWN ('Alba') ha lasciato l'orbita dell'asteroide VESTA (il secondo come dimensione con i suoi 500 km) per dirigersi verso l'asteroide CERERE (il maggiore in assoluto col suo diametro di circa 1000 km), che raggiungerà nel Febbraio 2015. Ebbene, in queste settimane sia **VESTA** (magnitudine=7) che **CERERE** (m=8) **sono facilmente visibili verso Est insolitamente VICINI** l' un l'altro (meno di 9°) tra le costellazioni del Toro e dei Gemelli.

Essendo la loro luminosità (magnitudine) superiore alla 6° (il limite della visibilità ad occhio nudo) i due massimi asteroidi conosciuti sono **visibili solo con un buon binocolo**, come due puntini che, giorno dopo giorno, mostrano leggeri spostamenti rispetto alla configurazione di stelle fisse entro cui si trovano. Una osservazione affascinante, resa particolarmente semplice dal fatto straordinario che **la 'strana coppia' si trova vicino (una decina di gradi) al disco del pianeta Giove**, brillantissimo (m=-2,5) ed inconfondibile in piena costellazione del Toro, non lontano dalla rossa stella Aldebaran.

Attualmente **l'orario migliore per le osservazioni** (in direzione Est) si colloca attorno alla mezzanotte, ma col passare delle settimane potrà essere sempre più anticipata. Professori e studenti potrebbero cimentarsi per qualche settimana in questa osservazione, dotata di grosso significato sia estetico che didattico: **10 minuti per sera, disegnando ogni volta la posizione di Vesta e Cerere** rispetto a Giove ed alle altre stelle. Con **una attenzione particolare alla notte del 21 Ottobre** quando al gruppo di **Giove + asteroidi si sovrapporrà lo sciame delle Orionidi**, meteore che schizzano velocissime (60 km/sec) con frequenza di una ogni 5 minuti e che sono l'avanzo dell' ultimo passaggio della cometa di Halley.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it

