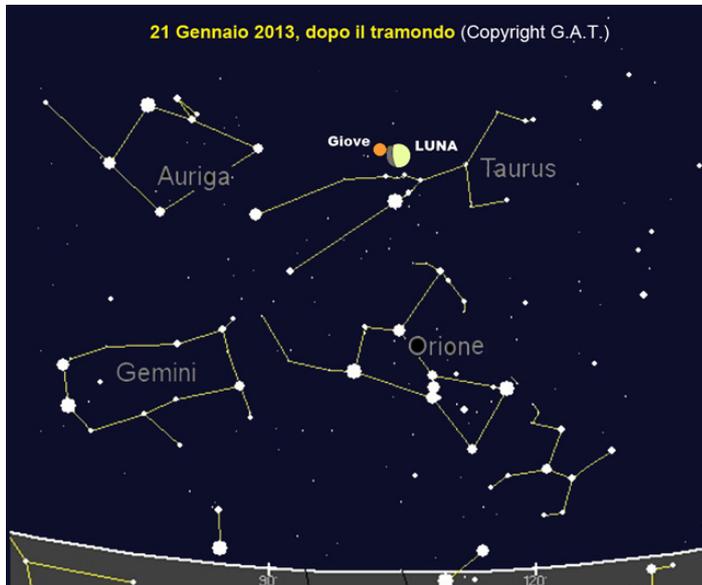


## Giove e Luna: lunedì sera spettacolare incontro ravvicinato

**Pubblicato:** Lunedì 21 Gennaio 2013



**Lunedì sera 21 gennaio 2013**, il cielo ci offre **il primo grande spettacolo celeste dell' anno**. Protagonisti i due astri più luminosi della notte: la Luna (illuminata per il 78%) e Giove, visibilissimo da un paio di mesi nella costellazione del Toro grazie alla sua magnitudine fortemente negativa ( $m=-2,4$ ). Lunedì notte **la Luna**, nel suo costante moto (verso Est) di rivoluzione attorno alla Terra, **raggiungerà Giove nella costellazione del Toro** e avvicinerà a meno di  $1^\circ$  di distanza. Basterà guardare verso Sud quando il cielo sarà sufficientemente buio. Ulteriore suggestione deriverà dalla vicinanza dell'ammasso stellare delle Iadi e della rossa stella Aldebaran ('l'occhio del Toro').

**Sarà una configurazione di grande effetto visivo** che potrà essere apprezzata al massimo sia ad occhio nudo che con un semplice binocolo. Con una semplicissima macchina digitale posta su un cavalletto, **dotata di un buon zoom ottico e sensibilità media (100-200 ASA)** sarà anche facilissimo immortalare per sempre il fenomeno. Bisogna però ricordare che per la Luna, per evitarne la saturazione, è necessaria una posa breve (max 0,5 sec). Per contro per evidenziare Giove è necessaria una posa più lunga (3-4 sec). Converrà quindi fare due pose, una corta (per la Luna) ed una lunga (per Giove) e poi **sovrapporle eventualmente in fase di elaborazione al computer**: una cosa facilissima con i moderni programmi di trattamento delle immagini.

Ancora più fortunati saranno gli osservatori di gran parte del continente Sudamericano, dall'argentina al Cile: **qui, dalle 5 alle 6 (ora nostra) del 22 gennaio**, la Luna OCCULTERÀ addirittura Giove, ossia ne nasconderà completamente il disco ed i satelliti, come successe da noi lo scorso 15 Luglio 2012.

Redazione VareseNews  
redazione@varesenews.it

