



Publicata su **Associazione Astronomica Euganea** (<http://www.astronomia-euganea.it/drupal>)

[Home](#) > [PDF Printer-friendly](#) > PDF Printer-friendly

OSSERVAZIONE DEL TRANSITO DI VENERE

Inviato da [s.ottani](#) ^[1] il Gio, 31/05/2012 - 15:20

Venere è un pianeta "interno", la sua orbita quindi è interna all'orbita della terra attorno al sole.

Quando la Terra e Venere sono in congiunzione normalmente non si trovano allineati con il Sole, essendo l'orbita di Venere inclinata di 3,4° rispetto a quella terrestre. In questo modo il pianeta Venere passa, dal punto di vista di un osservatore terrestre, sopra o sotto al Sole. I transiti avvengono quando i due pianeti sono in congiunzione e si trovano anche nei punti dove i loro piani orbitali si incrociano.

Il prossimo 6 giugno la Terra, il Sole e Venere saranno perfettamente allineati.

Per questo dalle 00:04 alle 06:55 (ora locale), dalla Terra, **si potrà vedere Venere passare davanti al Sole**; vedremo un punto nero sulla circonferenza del sole, una specie di mastodontica macchia solare! Benchè il transito duri 6 ore e 50 minuti, **noi dall'Italia potremo vederne soltanto l'ultima fase**, dal momento del sorgere del sole sopra il nostro orizzonte fino all'uscita di Venere dal disco solare.

I transiti di Venere sono eventi astronomici piuttosto rari e avvengono con uno schema che si ripete ogni 243 anni, con coppie di transiti separate da un intervallo di 8 anni che si ripetono in periodi più ampi di 121,5 e 105,5 anni. L'ultima coppia di transiti avvenne nel 1874 e nel 1882; il primo transito della coppia attuale è avvenuto l'8 giugno 2004, mentre il prossimo è previsto il 6 giugno 2012.

Dopo tale data i prossimi transiti avverranno nel dicembre 2117 e nel dicembre 2125.

Quindi.. ULTIMA OCCASIONE!!

L'Associazione Astronomica Euganea organizza per la mattina del 6 giugno all'alba l'osservazione di questo raro fenomeno.

L'evento purtroppo non sarà visibile da Casa Marina in quanto all'alba la visuale del sole è nascosta dalla presenza di un colle; **inoltre alla sera del 6 giugno NON CI SARA' ALCUNA CONFERENZA**, come invece avviene nelle altre occasioni.

Pertanto il luogo scelto per l'osservazione, a meno di cambiamenti di programma, **si trova nei pressi della trattoria al Pirio "da Giona"**, Via Pirio 10 - 35038 - Torreglia (PD), **a partire dalle ore 5:15 del MATTINO**; se avete strumenti per l'osservazione e la fotografia tenete conto dei tempi necessari per la preparazione: il sole sorgerà verso le ore 5:30.

Se interessati all'osservazione del fenomeno siete pregati di scrivere una mail a [stefano_t@alice \[dot\] it](mailto:stefano_t@alice.it) oppure di telefonare al numero 347 7860126, sarete avvertiti di eventuali cambiamenti di programma. Consultate anche il nostro sito www.astronomia-euganea.it ^[2].

Vi ricordiamo di non osservare mai direttamente il Sole ma utilizzare vetri protettivi e filtri solari specifici.

[Osservazione per i soci](#) ^[3]

Tutti i loghi e marchi in questo sito sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

I commenti e gli articoli sono di proprietà dei rispettivi autori mentre il resto © dal 2002 ad oggi è di proprietà dell'Associazione Astronomica Euganea.

Associazione Astronomica Euganea

C.F. 92068330288

via N. Tommaseo, 70 - 35137 Padova

info@astronomia-euganea.it

[Credits](#)



URL di origine (Salvata il 16/10/2018 - 08:47): <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/articoli/osservazione-del-transito-venere>

Links:

[1] <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/users/sottani>

[2] <http://www.astronomia-euganea.it>

[3] <http://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita%20osservazione-soci>