

Osservazione del transito di Venere 6 giugno 2012. Missione compiuta

Inviato da s.ottani il Mer, 06/06/2012 - 14:03

Alle 5.30 del 6 giugno un folto gruppo di appassionati e curiosi del cielo attende il sorgere del sole posizionati in località Luvigliano nei pressi della trattoria al Pirio da Gionai titolari del ristorante ci hanno gentilmente permesso di sistemare i nostri strumenti nel loro parcheggio esterno..

Ma dopo la stupenda giornata di martedì, una fitta coltre di nubi copre l'orizzonte a Nord-est: il sole non si intravede neppure.. passano così i primi interminabili minuti del transito di Venere sul sole, nell'attesa che qualcosa cambi.

Il cielo sopra di noi è sereno, ma le nubi insistono proprio dove i due protagonisti si devono trovare.



[1]

Ed ecco quando mancano pochi minuti alle 6 finalmente la svolta: il sole compare tra le nubi, con l'impronta nera del pianeta impressa sulla sua superficie, tra l'entusiasmo dei presenti.

Da quel momento in poi l'evento è stato sempre visibile, compreso il terzo contatto, quando il disco di Venere ha toccato internamente il bordo del sole, e la fase di uscita completa del disco nero dalla fotosfera solare.

Gli appassionati che hanno avuto la forza di alzarsi all'alba per vedere questo evento rarissimo sono stati premiati; e nessuno per qualche generazione potrà più rivederlo, infatti il prossimo sarà nel 2117.

Potranno solo immaginarlo o simularlo, così come fece Keplero che per primo comprese il moto dei pianeti: **Keplero calcolò che il transito sarebbe avvenuto nel 1631**, ma non poté osservarlo perchè morì l'anno prima. I successivi transiti del 1639 e del 1761 sarebbero serviti per determinare il diametro di Venere, e soprattutto per calcolare la dimensione del sistema solare tramite la stima della distanza tra la terra e il sole.

Grazie a Venere, il primo passo per la comprensione delle dimensioni dell'Universo era stato compiuto..



[Calendario attività](#) [Osservazione e Ricerca](#) ^[3] ^[4]

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 C. Battisti, 59D - 35010 LIMENA (PD)

info@astronomia-euganea.it

[Credits](#)



URL di origine (Salvata il 05/05/2024 - 15:51): <https://www.astronomia-euganea.it/drupal/articoli/osservazione-del-transito-venere-6-giugno-2012-missione-compiuta>

Links:

[1] https://www.astronomia-euganea.it/drupal/sites/default/files/pictures/DSC_8286_el1.jpg

[2] https://www.astronomia-euganea.it/drupal/sites/default/files/pictures/DSC_8353_el.jpg

[3] <https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivita%20calendario-attivita%20>

[4] <https://www.astronomia-euganea.it/drupal/category/attivit%C3%A0/osservazione-e-ricerca>