

Trasferita al Lema per l'ultimo transito di Venere davanti al Sole visibile in questo secolo:

Ha riscosso un rimarchevole successo per i 18 impavidi che hanno affrontato la levataccia il 6 giugno 2012.

Accompagnati da Gilberto e consorte ad attendere in vetta gli ospiti c'erano Ivo e Fausto, saliti la sera prima, con gli strumenti di osservazione già in posizione.



La meteo non era splendida come nel 2004, ma ha permesso comunque l'osservazione della fase finale del transito (alle nostre longitudini era possibile osservare solo l'ultima ora dell'avvenimento).

Ecco una animazione ricavata da una serie di immagini, ad opera di Ivo Scheggia, e realizzate con il nostro strumento.

{youtube}KFN-gAx9W4o{/youtube}

Il transito di Venere viene osservato dalla Terra ogni qualvolta Venere si trova fra il nostro pianeta e il [Sole](#) , durante un simile evento, un osservatore può vedere Venere come un piccolo disco nero che attraversa la superficie solare.

I transiti di Venere sono tra gli eventi astronomici prevedibili più rari e avvengono con un periodo 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 avvennero nel

[1874](#)

e nel

[1882](#)

, e il primo transito della coppia attuale è avvenuto l'8 giugno

[2004](#)

, mentre il prossimo è previsto il 6 giugno

[2012](#)

. Dopo tale data dovremo attendere i transiti del dicembre

[2117](#)

e nel dicembre

[2125](#)

.

Il transito di Venere sul Sole era in passato importante per determinare la dimensione del Sistema solare tramite il metodo della parallasse.

Questo sistema prevede l'osservazione del transito da diversi punti della superficie terrestre, e la misurazione della differenza nel momento di inizio e di termine del transito. In questo modo conoscendo la distanza tra i punti di osservazione sulla Terra, si può calcolare la distanza di Venere dal Sole.

