

* NOVA *

N. 532 - 16 OTTOBRE 2013

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

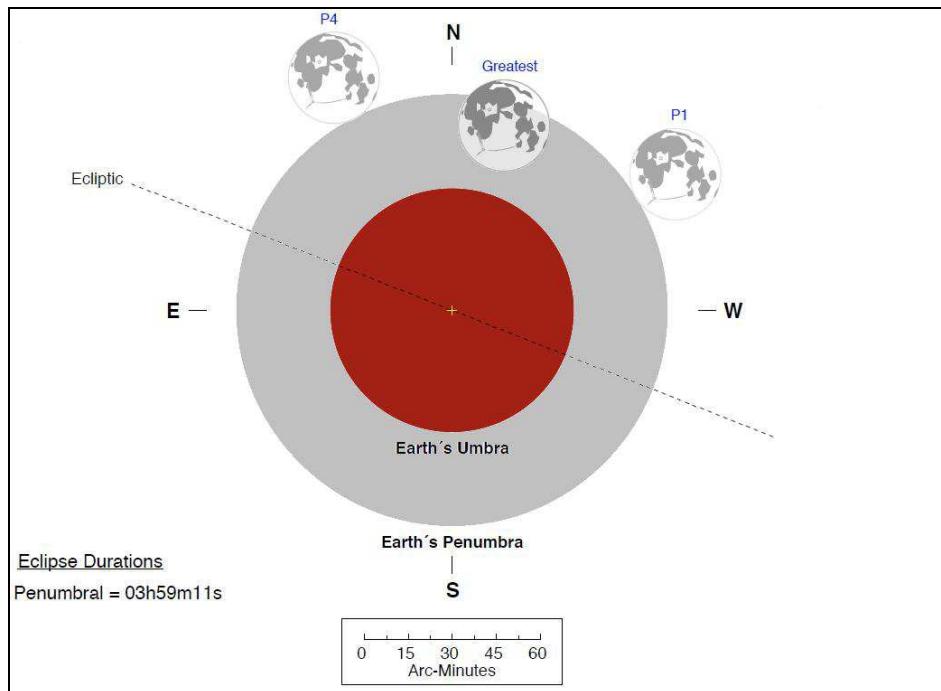
ECLISSE LUNARE DI PENOMBRA DEL 18 OTTOBRE 2013

Nella notte tra il 18 e il 19 ottobre si verificherà un'eclisse di penombra di Luna, osservabile da Europa, Africa e America: visualmente la parte meridionale della Luna apparirà visibilmente offuscata.

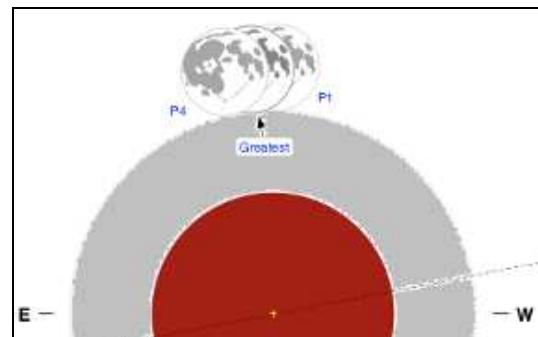
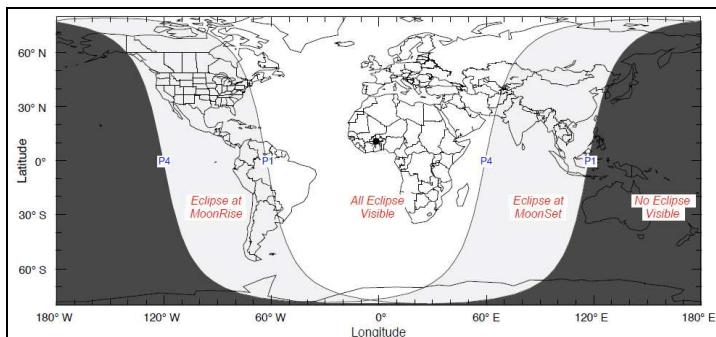
La magnitudine della penombra è elevata: 0.7649. Pur trattandosi di un'eclisse di penombra e quindi poco appariscente, interesserà gran parte della superficie lunare e potrà essere percepita anche ad occhio nudo. Questo può non essere possibile nelle eclissi di penombra con minor interessamento del disco lunare: per esempio, la scorsa eclisse del 25 maggio 2013, non visibile dall'Europa centrale, ha soltanto lambito il cono di penombra, con una magnitudine di 0.0158.

Tempi dei contatti, tratti dall'*Almanacco UAI 2013*, p. 38, in ora legale italiana:

La Luna entra nella penombra	23h 50m 38s
Massimo dell'eclisse	01 50 17
La Luna esce dalla penombra	03 49 49



Eclisse lunare di penombra del 18 ottobre 2013. Credit: F. Espenak/NASA's GSFC



Zona di visibilità dell'eclisse lunare del 18 ottobre 2013 e, a destra, la piccolissima eclisse di penombra del 25 maggio 2013.
Credit: F. Espenak/NASA's GSFC