

# \* NOVA \*

N. 629 - 29 APRILE 2014

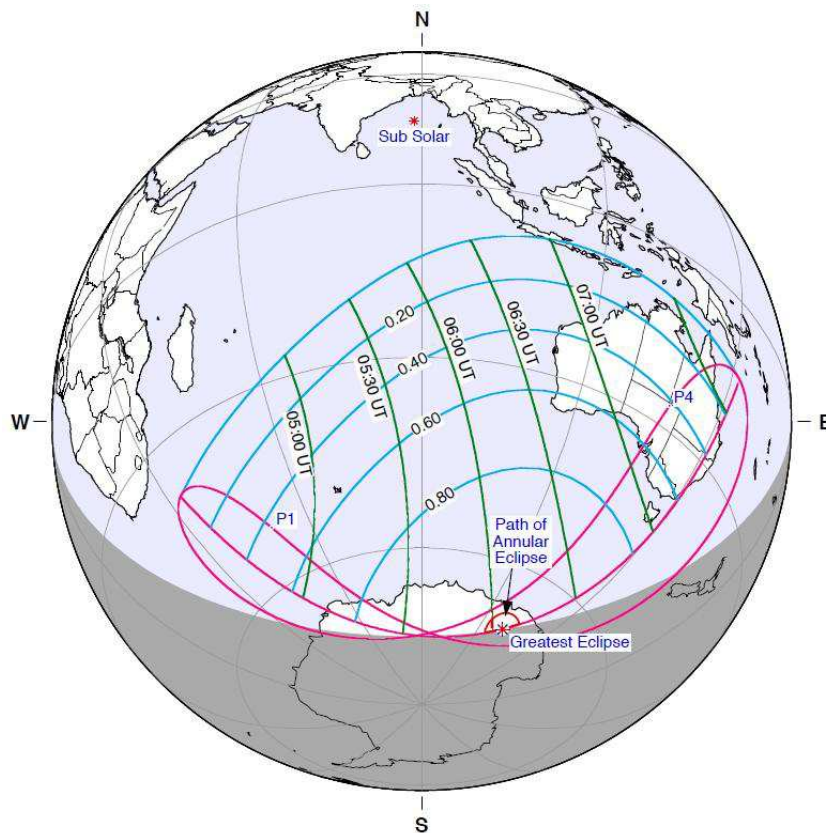
ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## ECLISSE ANULARE DI SOLE

Il 29 aprile 2014 si verifica un'eclisse di Sole, visibile come parziale in parte dell'Australia e in Antartide; come anulare sarà visibile solo in una ristretta regione antartica, la Terra di Wilkes [1].

È classificata come una eclisse anulare non centrale, un evento raro. L'asse centrale del cono d'ombra della Luna non cade sulla superficie terrestre mentre il bordo dell'ombra "sfiora" il pianeta (in questo caso un'area dell'Antartide). Delle 3956 eclissi anulari che si verificano dal 2.000 a.C. al 3000 d.C. (in un periodo di cinquemila anni), solo 68 (1.7%) hanno questa caratteristica (Espenak e Meeus, 2006).

<http://eclipse.gsfc.nasa.gov/SEpath/SEpath2001/SE2014Apr29Apath.html> - <http://astro.ukho.gov.uk/eclipse/0232014/>



da F. Espenak, NASA's GSFC - <http://eclipse.gsfc.nasa.gov/eclipse.html>



[1] Terra di Wilkes, da **Charles Wilkes** (1798-1877), ufficiale della marina statunitense esploratore dei mari antartici. Nell'agosto 1838, con 6 navi (*Porpoise*, *Vincennes*, *Peacock*, *Sea-Gull*, *Flying Fish* e *Relief*), iniziò la spedizione che permise di vedere e toccare varie terre nella regione antartica; Wilkes sostenne che formassero un vero continente, che chiamò Terra Australe. Le sue affermazioni, messe in discussione per quasi sessant'anni, furono confermate nel 1902 e nel 1912 da altre spedizioni.

A lato: la nave *Vincennes* in Disappointment Bay, in Antartide.

Riferimenti:

- [http://en.wikipedia.org/wiki/Charles\\_Wilkes](http://en.wikipedia.org/wiki/Charles_Wilkes)
- Emilio Malesani, voce *Wilkes, Charles*, e voce *Wilkes, Terra di*, in Enciclopedia Italiana Treccani, Roma 1937 (rist. fotolitica 1949), vol. XXXV, p. 749 e p. 750