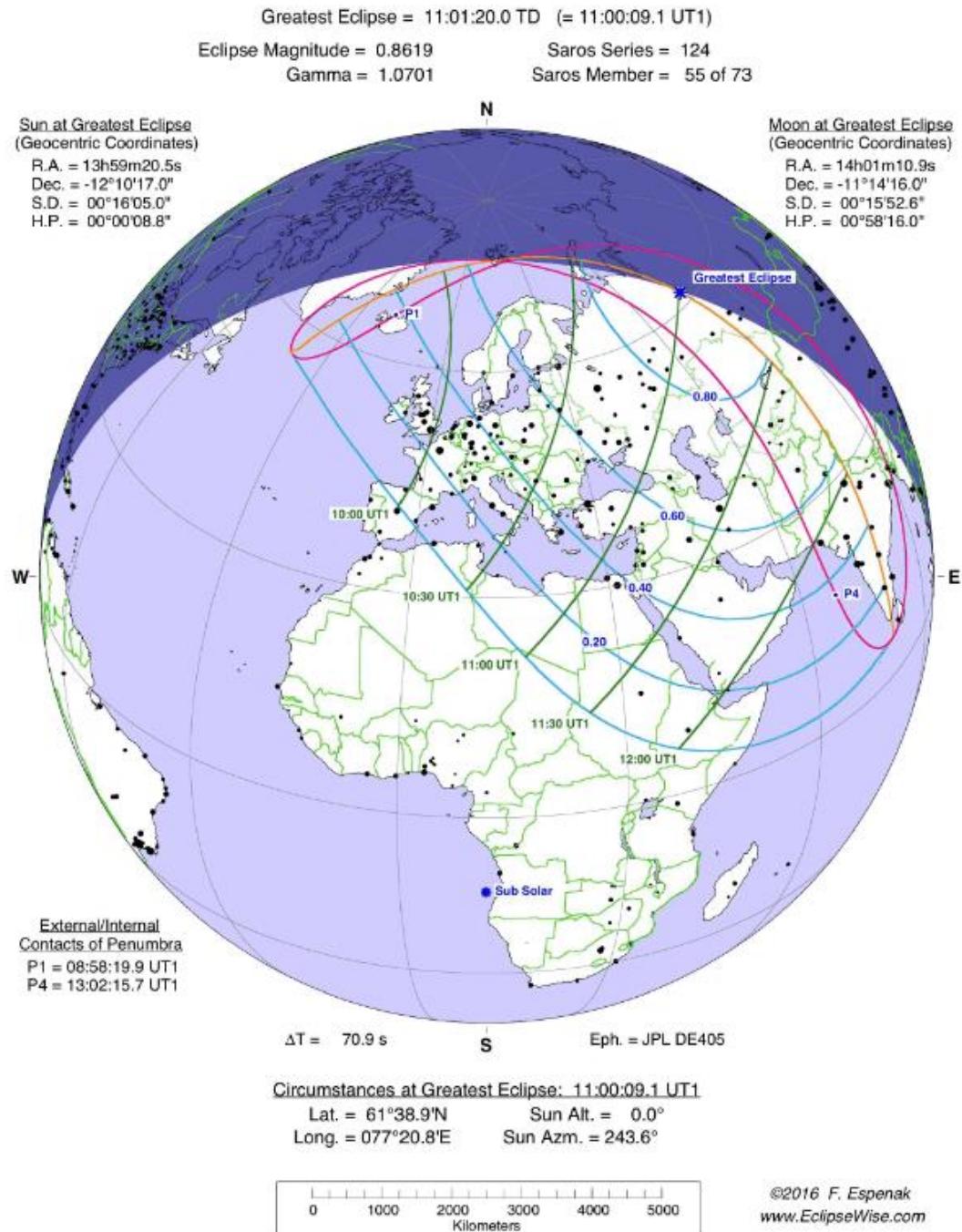


\* NOVA \*

N. 2222 - 11 OTTOBRE 2022

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## ECLISSE PARZIALE DI SOLE DEL 25 OTTOBRE 2022



COURTESY OF 21<sup>ST</sup> CENTURY CANON OF SOLAR ECLIPSES, FRED ESPENAK, ASTROPIXELS PUBLISHING, 2016

<https://eclipsewise.com/solar/SEprime/2001-2100/SE2022Oct25Pprime.html>

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS – ANNO XVII

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti della Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della Nova sono trattati dall'AAS secondo i principi del Regolamento generale sulla protezione dei dati (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

[www.astrofilisusa.it](http://www.astrofilisusa.it)

Il 25 ottobre 2022 avremo un'eclisse parziale di Sole, visibile in tutta Italia.

A Torino l'eclisse inizierà alle 11:19, la fase massima sarà alle 12:12 (grandezza: 0.247) e terminerà alle 13:06 (tempi in CEST). La durata sarà di 1 ora e 47 minuti.



Il Sole visto da Torino nel momento della fase massima dell'eclisse del 25 ottobre 2022.

(da <https://www.timeanddate.com/eclipse/in/italy/turin>).

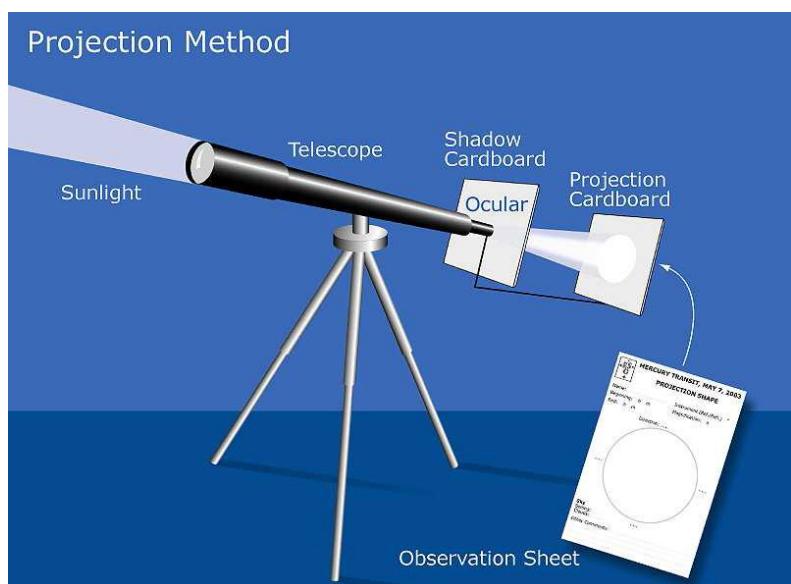
Ricordiamo di **non osservare mai direttamente il Sole senza adeguata protezione**: questo può causare danni gravissimi alla vista fino alla cecità completa.

Con strumenti ottici, comprese macchine fotografiche e binocoli, si deve osservare esclusivamente utilizzando filtri professionali adeguati.

Il metodo più sicuro per l'osservazione del Sole è comunque **quello su proiezione**.

Lo abbiamo descritto, con le parole di Galileo Galilei (*Istoria e dimostrazioni intorno alle macchie solari e loro accidenti*, 1612), sulla *Nova* n. 238 del 29 settembre 2011 e sulla *Nova* n. 582 del 1º febbraio 2014, reperibili facilmente sul nostro sito:

<http://www.astrofilisusa.it/jweb/area-pubblicazioni/section/2-sezione-nova.html>.



Osservazione solare su proiezione in una immagine dell'ESO, *European Southern Observatory*.

