

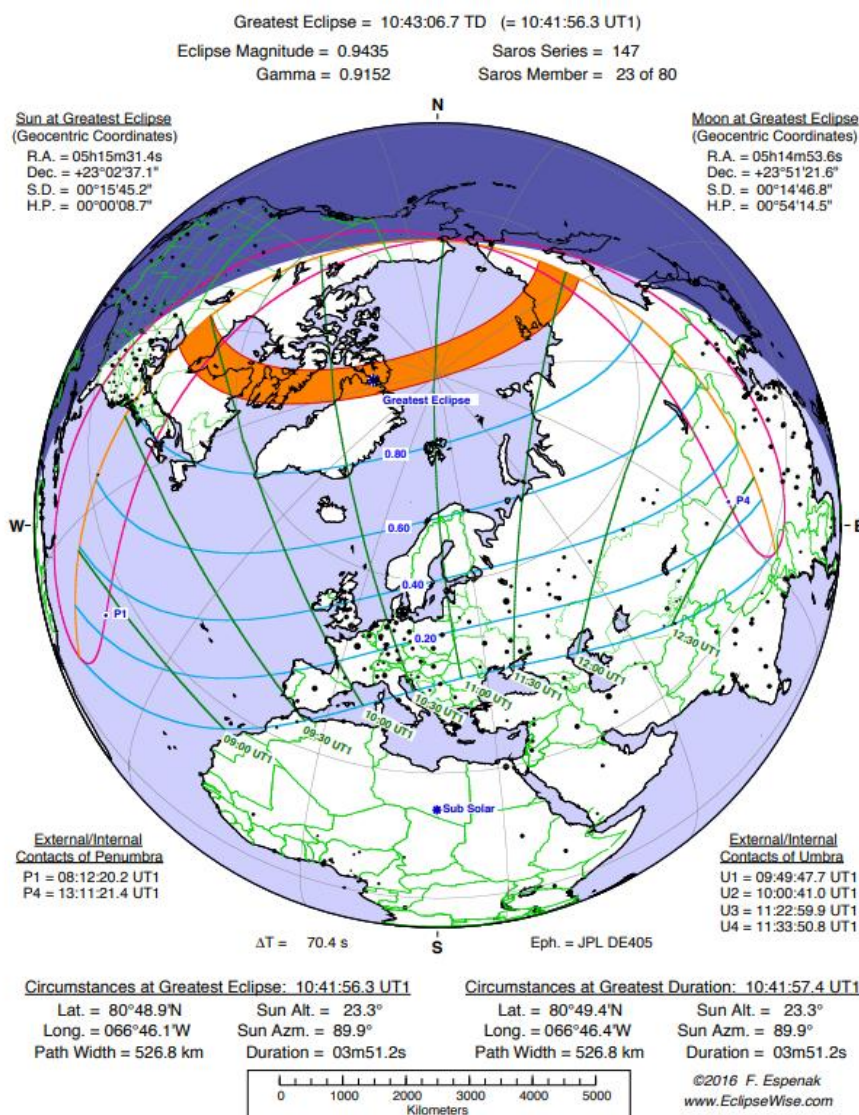
# \* NOVA \*

N. 1970 - 31 MAGGIO 2021

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

## ECLISSE ANULARE DI SOLE DEL 10 GIUGNO 2021

Il 10 giugno 2021 si verifica in Canada, Groenlandia e Siberia orientale un'eclisse anulare di Sole, visibile come parziale da Nord-America, Europa e Asia. La fase anulare ha durata massima di 3m 51.2s con magnitudine 0.9435.



Courtesy of 21<sup>st</sup> Century Canon of Solar Eclipses, Fred Espenak, Astropixels Publishing, 2016.

F. Espenak, "Eclipses During 2021", *Observer's Handbook – 2021*, Royal Astronomical Society of Canada

*Quando ero giovane*

*ogni giorno era come l'inizio di qualche cosa di nuovo,  
ed ogni sera finiva con lo splendore dell'alba del nuovo giorno.*

Poesia Inuit

(citata da Astrid Zauner, "la Groenlandia", in Daniela Pulvrenti, *Terre Artiche. Norvegia, Svezia, Finlandia e Groenlandia*, Casa Editrice Polaris, Vicchio di Mugello - Firenze 2010, p. 297)

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

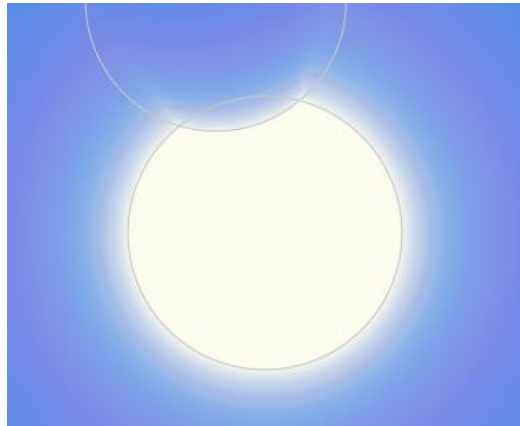
La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

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 dalla 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.astrofiliisusa.it](http://www.astrofiliisusa.it)

A Susa l'eclisse, di magnitudine 0.1087, avrà una durata di 1 ora, 31 minuti e 25 secondi. Questi i tempi del fenomeno, in CEST (Central European Summer Time) corrispondente all'ora solare italiana:

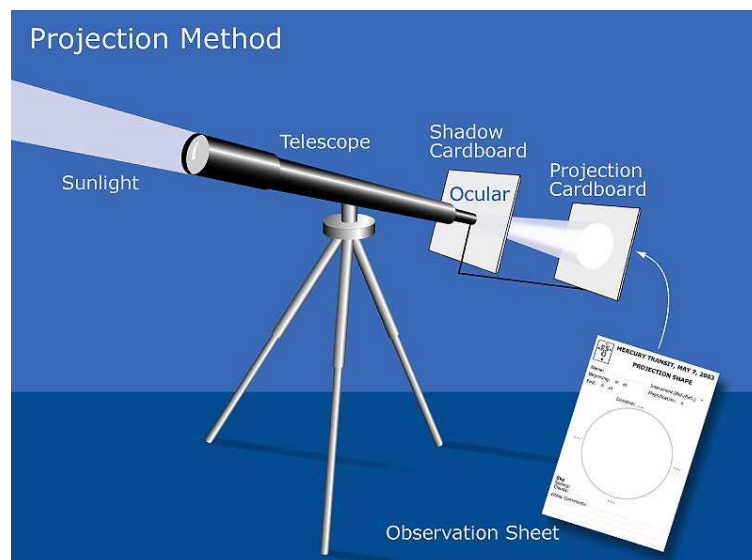
Primo contatto	11h 28m 50s
Fase centrale	12 13 19
Secondo contatto	13 00 15



Fase massima dell'eclisse parziale vista da Susa (TO):  
è coperto solo il 4.18% del disco solare (da [www.timeanddate.com](http://www.timeanddate.com), *modif.*).  
<https://www.timeanddate.com/eclipse/in/@3166018?iso=20210610>

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 fotocamere di qualsiasi tipo 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, reperibile 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*.