

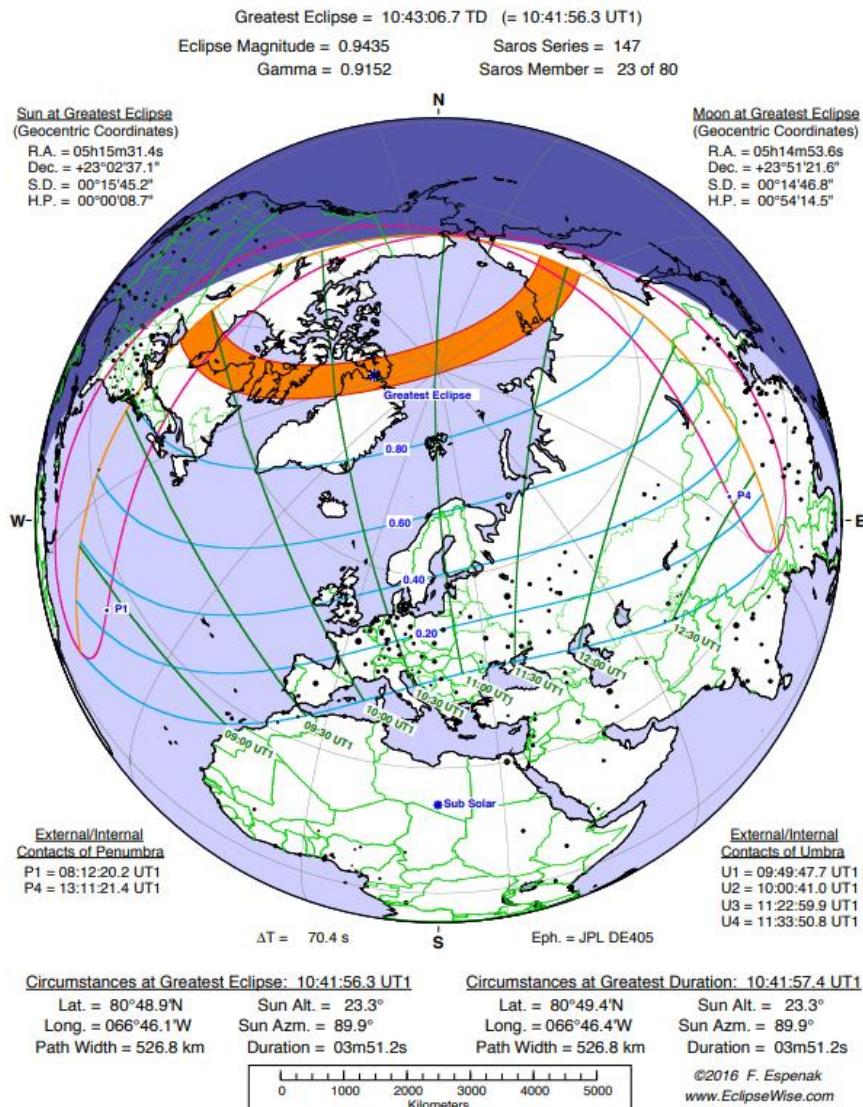
* NOVA *

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 21st 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 Pulvirenti, *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

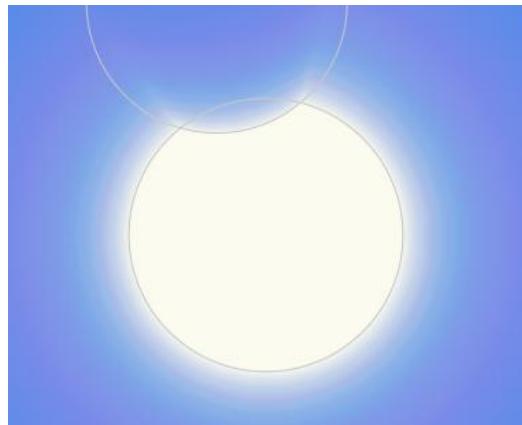
La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

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 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

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:

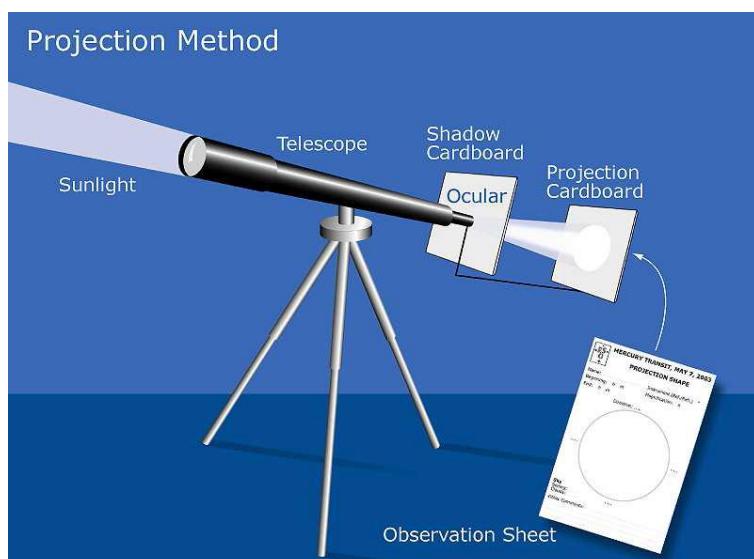
Primo contatto	11h 28m 50s
Fase centrale	12 13 19
Secondo contatto	13 00 15



Fase massima dell'eclisse parziale vista da Susa (TO):
è coperto solo il 4.18% del disco solare (da www.timeanddate.com, 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*.