

* NOVA *

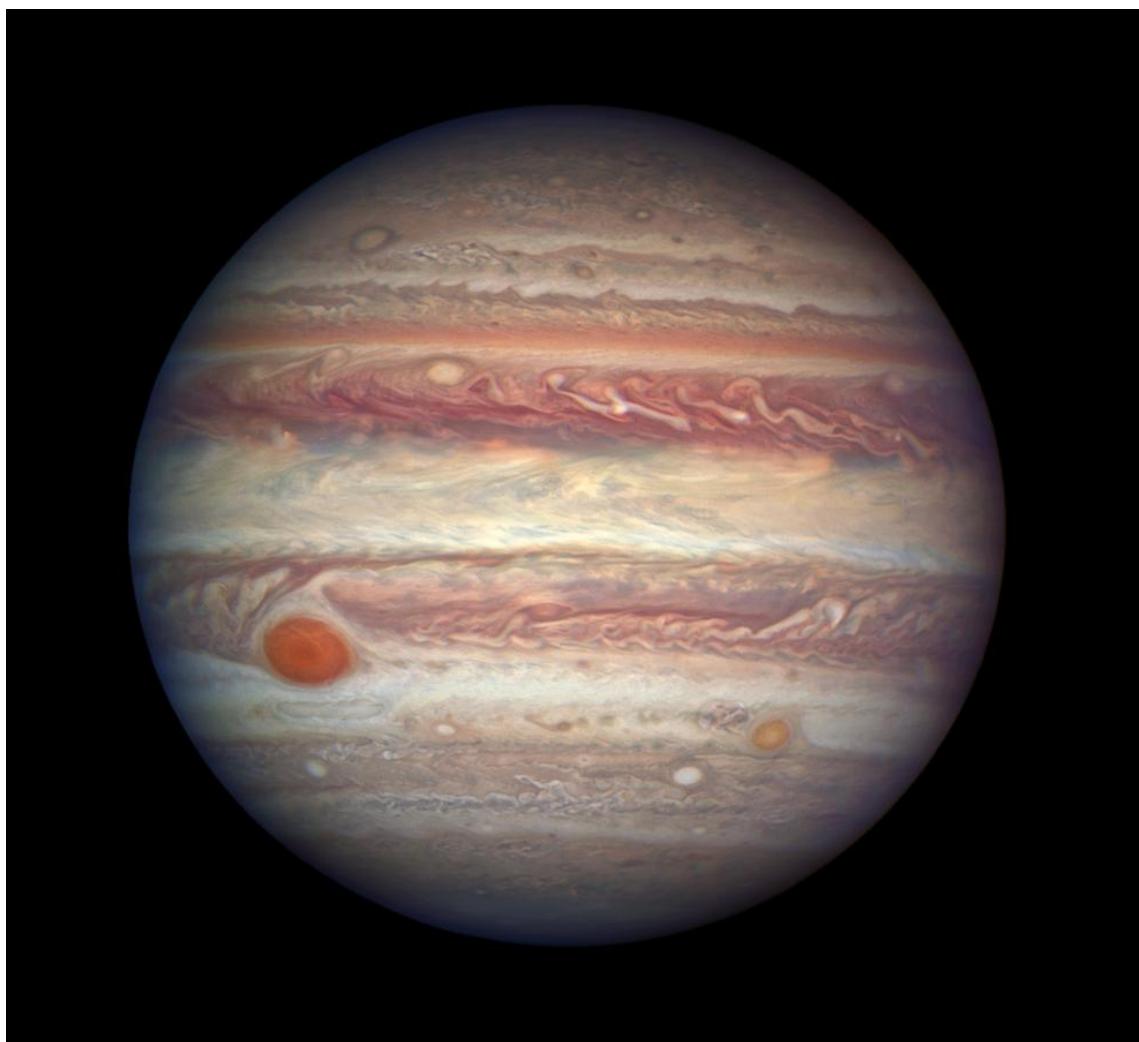
N. 1543 - 3 GIUGNO 2019

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

GIOVE IN OPPOSIZIONE

Il 10 giugno 2019, alle ore 17 CEST (15 UTC), Giove è in opposizione al Sole e quindi nelle migliori condizioni di osservabilità, con magnitudine –2.6 e un diametro equatoriale di 46''. È a 4.28 UA (1 UA, Unità Astronomica, corrisponde a circa 150 milioni di chilometri) dalla Terra e la sua luce impiega 35.6 m a raggiungerci.

In questi mesi Giove sarà visibile per tutta la notte nella costellazione dell'Ophiuco (*Ophiuchus*). È una opposizione afelica, quindi non particolarmente favorevole; la migliore, perielica, dei prossimi anni sarà quella del settembre 2022 (diametro equatoriale di 50'').



Giove, ripreso dal telescopio spaziale Hubble (NASA/ESA) ad una distanza di 670 milioni di km dalla Terra.
Crediti: NASA, ESA e Amy Simon (NASA's Goddard Space Flight Center)

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO XIV

La *Nova* è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini 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

GRANDE MACCHIA ROSSA DI GIOVE

In tutto il mondo gli astrofili stanno monitorando uno strano fenomeno – un enorme pennacchio di gas che si estende per oltre 10.000 km – sul bordo della Grande Macchia Rossa di Giove, la più grande tempesta del sistema solare: un anticiclone più largo della Terra con venti che soffiano a 560 km/h. Gli astronomi la osservano da centinaia di anni (v. *Nova* n. 634 del 9 maggio 2014). Negli ultimi decenni la Grande Macchia Rossa si è ridotta. Una volta avrebbe potuto inghiottire tre Terre, ora soltanto una.

Per favorire l'osservazione della Grande Macchia Rossa riportiamo una tabella che mostra, per i mesi di giugno, luglio e agosto di quest'anno, le ore (tra le 20 e le 7 UTC) dei suoi transiti al meridiano centrale di Giove (tempi in UTC).

GRANDE MACCHIA ROSSA: TRANSITI AL MERIDIANO CENTRALE DI GIOVE

1 Jun 2019 3:02	2 Jul 2019 3:32	2 Aug 2019 4:07
1 Jun 2019 22:54	2 Jul 2019 23:24	2 Aug 2019 23:58
3 Jun 2019 4:40	4 Jul 2019 5:10	4 Aug 2019 5:45
4 Jun 2019 0:32	5 Jul 2019 1:02	5 Aug 2019 1:37
4 Jun 2019 20:23	6 Jul 2019 6:49	5 Aug 2019 21:28
5 Jun 2019 6:18	7 Jul 2019 2:40	7 Aug 2019 3:15
6 Jun 2019 2:09	7 Jul 2019 22:31	7 Aug 2019 23:07
6 Jun 2019 22:01	9 Jul 2019 4:18	9 Aug 2019 4:54
8 Jun 2019 3:47	10 Jul 2019 0:09	10 Aug 2019 0:45
8 Jun 2019 23:39	11 Jul 2019 5:56	11 Aug 2019 6:32
10 Jun 2019 5:25	12 Jul 2019 1:47	11 Aug 2019 16:28
11 Jun 2019 1:17	12 Jul 2019 21:39	12 Aug 2019 2:24
11 Jun 2019 21:08	13 Jul 2019 7:34	12 Aug 2019 22:15
13 Jun 2019 2:54	14 Jul 2019 3:26	14 Aug 2019 4:02
13 Jun 2019 22:46	14 Jul 2019 23:17	14 Aug 2019 23:54
15 Jun 2019 4:32	16 Jul 2019 5:04	16 Aug 2019 5:41
16 Jun 2019 0:24	17 Jul 2019 0:55	17 Aug 2019 1:33
17 Jun 2019 6:10	18 Jul 2019 6:42	17 Aug 2019 21:24
18 Jun 2019 2:02	19 Jul 2019 2:34	19 Aug 2019 3:11
18 Jun 2019 21:53	19 Jul 2019 22:25	19 Aug 2019 23:03
20 Jun 2019 3:40	21 Jul 2019 4:12	21 Aug 2019 4:50
20 Jun 2019 23:31	22 Jul 2019 0:03	22 Aug 2019 0:41
22 Jun 2019 5:18	23 Jul 2019 5:50	23 Aug 2019 6:29
23 Jun 2019 1:09	24 Jul 2019 1:42	24 Aug 2019 2:20
23 Jun 2019 21:00	24 Jul 2019 21:33	24 Aug 2019 22:12
24 Jun 2019 6:56	26 Jul 2019 3:20	26 Aug 2019 3:59
25 Jun 2019 2:47	26 Jul 2019 23:11	26 Aug 2019 23:51
25 Jun 2019 22:38	28 Jul 2019 4:58	28 Aug 2019 5:38
27 Jun 2019 4:25	29 Jul 2019 0:50	29 Aug 2019 1:29
28 Jun 2019 0:16	30 Jul 2019 6:37	29 Aug 2019 21:21
29 Jun 2019 6:03	31 Jul 2019 2:28	31 Aug 2019 3:08
30 Jun 2019 1:54	31 Jul 2019 22:20	31 Aug 2019 23:00
30 Jun 2019 21:45		

https://www.projectpluto.com/jeve_grs.htm

<https://spaceweatherarchive.com/2019/05/20/is-the-great-red-spot-unraveling/>

<https://svs.gsfc.nasa.gov/12878>

Circolare interna AAS n. 150, ottobre 2011, pp. 1-4 (disponibile sul nostro sito)

Almanacco Astronomico 2019 UAI (Unione Astrofili Italiani), pp. 45 e 60

