

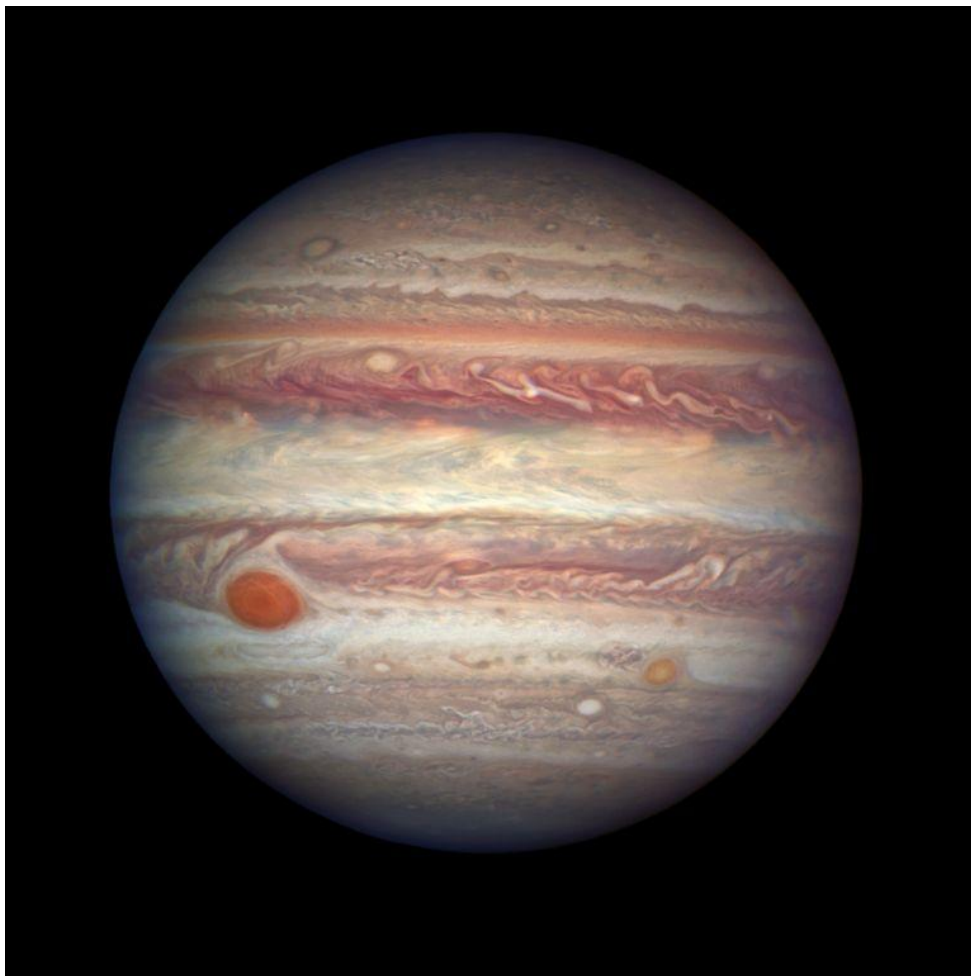
*** NOVA ***

N. 1135 - 7 APRILE 2017

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

GIOVE IN OPPOSIZIONE

Il 7 aprile 2017, alle ore 22:00 UTC, Giove è in opposizione al Sole e quindi nelle migliori condizioni di osservabilità. Nelle prossime settimane sarà visibile per tutta la notte, al massimo ad un'altezza di 40° sull'orizzonte, con magnitudine -2.5 e un diametro equatoriale di 44".



Giove ripreso da Hubble Space Telescope (NASA/ESA), con la Wide Field Camera 3, il 3 aprile 2017, nel momento del massimo avvicinamento alla Terra di quest'anno, a 668 milioni di chilometri. Mostra la sua variegata atmosfera, con la leggendaria Grande Macchia Rossa, tempesta – che dura da secoli – grande due o tre volte il diametro della Terra. Le prime storiche osservazioni della Grande Macchia Rossa sono ricordate sulla nostra *Nova* n. 634 del 9 maggio 2014, reperibile sul nostro sito.

Crediti: NASA, ESA e A. Simon (NASA Goddard)

<https://www.nasa.gov/feature/goddard/2017/hubble-takes-close-up-portrait-of-jupiter>

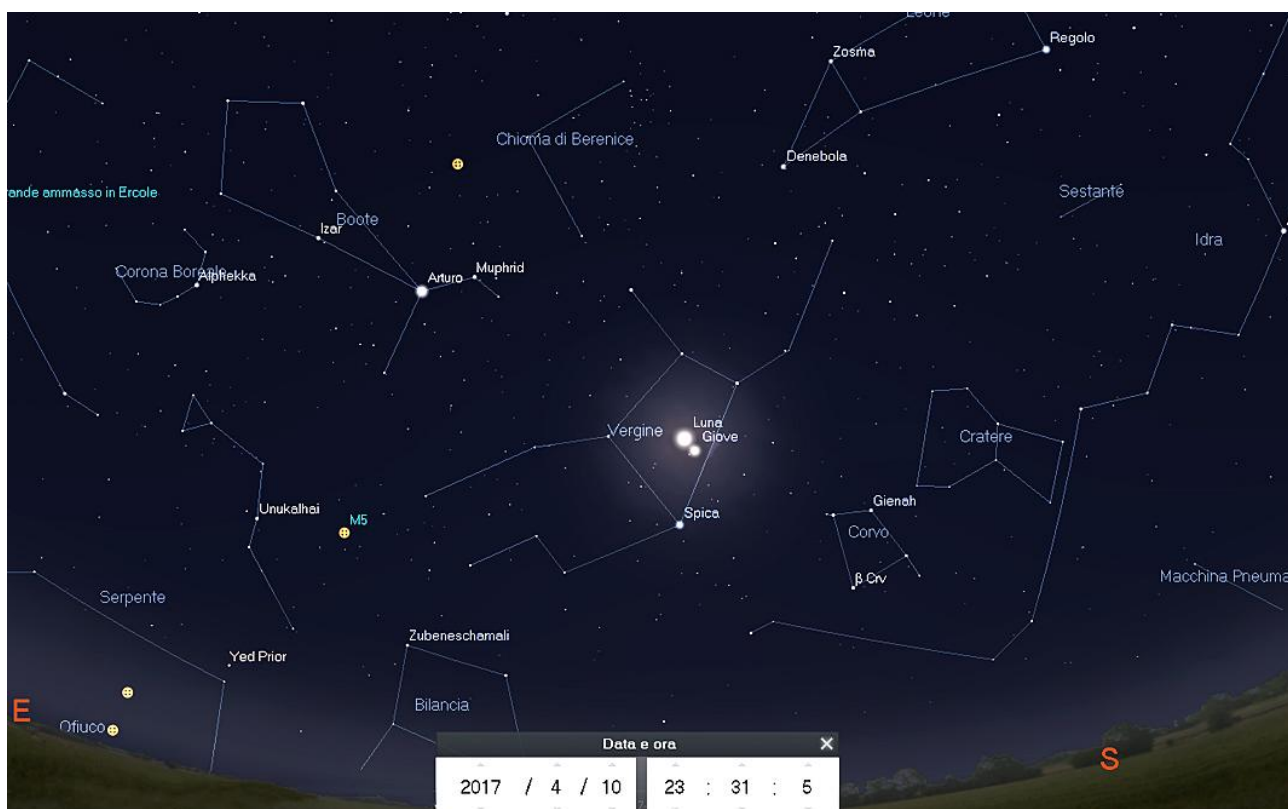
<https://www.youtube.com/watch?v=AnKZvAhecPQ>

ALCUNI TRANSITI DELLA GRANDE MACCHIA ROSSA SUL MERIDIANO CENTRALE DI GIOVE IN APRILE E MAGGIO 2017

8 Apr 2017 02:42	27 Apr 2017 03:19	14 May 2017 22:12
8 Apr 2017 22:33	27 Apr 2017 23:11	16 May 2017 03:59
11 Apr 2017 00:11	28 Apr 2017 19:02	16 May 2017 23:50
11 Apr 2017 20:02	29 Apr 2017 04:57	17 May 2017 19:41
12 Apr 2017 05:58	30 Apr 2017 00:49	19 May 2017 01:28
13 Apr 2017 01:49	30 Apr 2017 20:40	19 May 2017 21:20
13 Apr 2017 21:40	2 May 2017 02:27	21 May 2017 03:07
15 Apr 2017 03:27	2 May 2017 22:18	21 May 2017 22:58
15 Apr 2017 23:18	4 May 2017 04:05	23 May 2017 04:45
16 Apr 2017 19:09	4 May 2017 23:56	24 May 2017 00:37
18 Apr 2017 00:56	5 May 2017 19:48	24 May 2017 20:28
18 Apr 2017 20:47	7 May 2017 01:34	26 May 2017 02:15
20 Apr 2017 02:34	7 May 2017 21:26	26 May 2017 22:06
20 Apr 2017 22:25	9 May 2017 03:13	28 May 2017 03:53
22 Apr 2017 04:12	9 May 2017 23:04	28 May 2017 23:45
23 Apr 2017 00:03	11 May 2017 04:51	29 May 2017 19:36
23 Apr 2017 19:54	12 May 2017 00:42	30 May 2017 05:32
25 Apr 2017 01:41	12 May 2017 20:34	31 May 2017 01:23
25 Apr 2017 21:33	14 May 2017 02:20	31 May 2017 21:15

Tempi in UTC. Aggiungere 2 ore per i tempi in CEST (ora legale italiana).

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



CONGIUNZIONE LUNA-GIOVE – Nella notte tra il 10 e l'11 aprile 2017 Giove sarà in congiunzione con la Luna (che alle ore 23:31 CEST sarà a 1.7° a nord del pianeta). Più in basso, a circa 7° da Giove, sarà visibile la stella Spica, Alfa della costellazione della Vergine. Immagine realizzata con *Stellarium*, www.stellarium.org. (g.z.)