

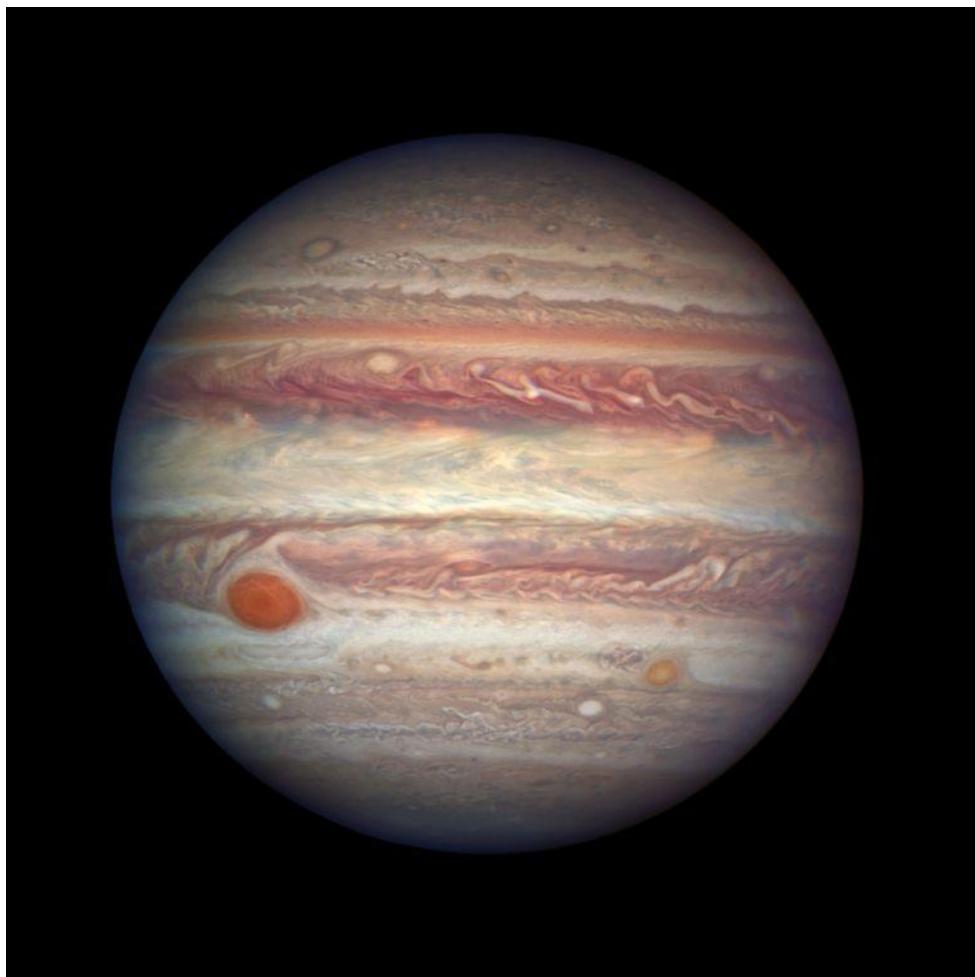
* NOVA *

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 equoriale 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)

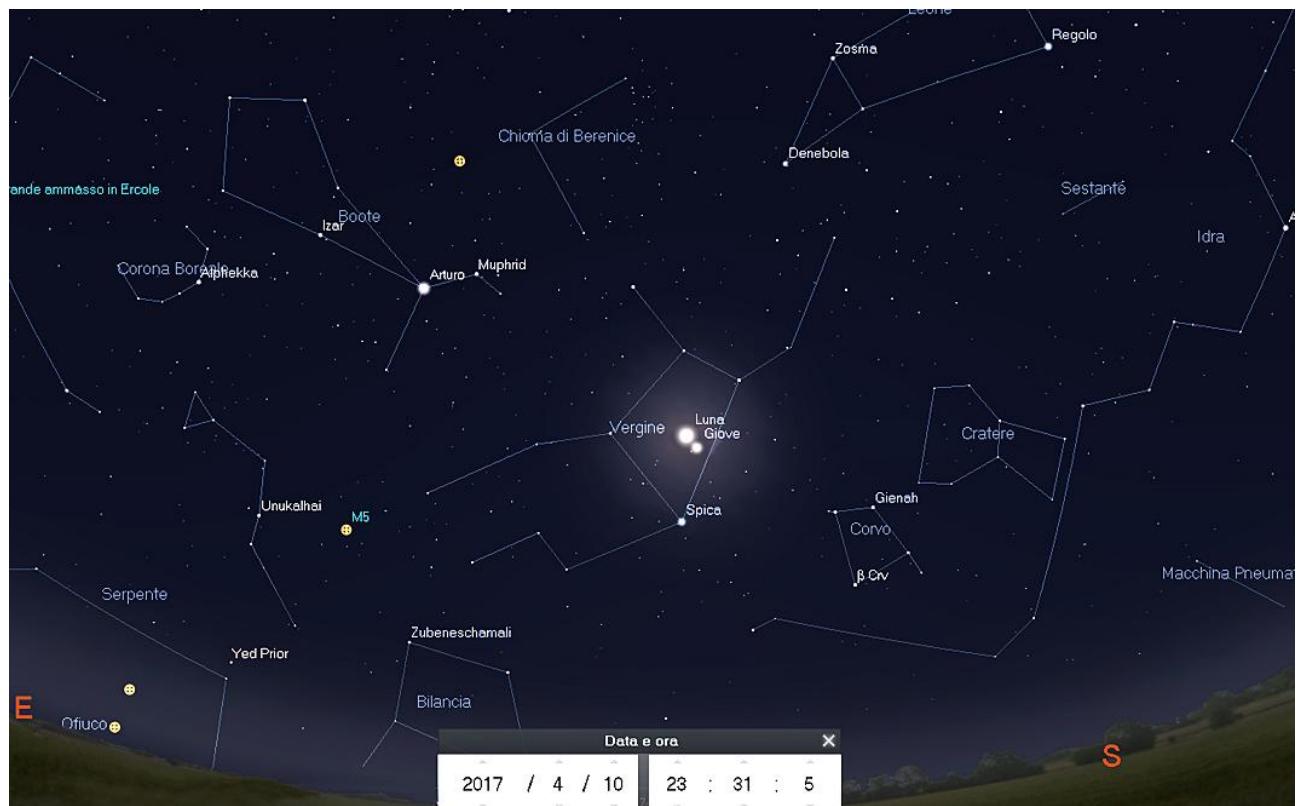
<https://www.nasa.gov/feature/goddard/2017/hubble-takes-close-up-portrait-of-jupiter>
<https://www.youtube.com/watch?v=AnKZvAhecPQ>

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.)