Ephemerides for the meridian transits of the Sun at the meridian line of the Vatican Obelisk: year 2026

Costantino Sigismondi *prof.sigismondi@icra.it*
(ICRANet Pescara; Istituto Scienza e Fede-UPRA Roma)
Submitted Jan 8th 2026, revised and published Jan 9th 2026

Abstract The Vatican Obelisk has its meridian line draft since 1817. Several segments, departing from the ideal line (the largest shift is from TAURS to LEO segments), compose it. The global alignment is very good (within 30 arcsec), verified in 2020-25 with several solar transits. The upper part of the cross above the obelisk, observed at the telescope, is the meridian line considered for these ephemerides. The Sun can be observed just before the transit, with an appropriate filter or by projection, to select the position on the meridian line where to measure the transit.

Sommario Le effemeridi per la linea meridiana dell'Obelisco Vaticano sono calcolate per il 2026, tenendo conto delle deviazioni locali, particolarmente importanti tra il TORO-VERGINE e il LEONE-GEMELLI. La parte superiore della croce sommitale è il riferimento rispetto al quale sono calcolate le effemeridi. Si può osservare il Sole dietro la croce o la proiezione attraverso la croce, poco prima del transito, per scegliere il posto dove osservare il transito sulla meridiana, a cui sono riferite le effemeridi.

Keywords: Vatican Obelisk, Meridian Line, Ephemerides.

Introduction: The meridian line of the Vatican Obelisk is very well North-South oriented, but it is not on the prolongation of the symmetry axis of the Obelisk. Then there is a general anticipation of the observed solar and stellar transits, with respect to the ephemerides. This effect has been taken into account for the calculation of the real transits of the Sun along the year 2026. The algorithm is the same used for 2024 and 2025 ephem. The correction for h_Sun>67.8° of +17s and verified with new observations is used. The centesimal part is indicated, as well as the refracted solar altitude, in order to recover the positions on the meridian line from a day to another.

The deviations from the ideal line are represented by the following curve in fig. 3. This is the result of several measuremnts along the years. A big deviation occurs where the meridian line is crossed by the rose of winds.



Fig. 1 The Winter solstice's star (7 January 2026).

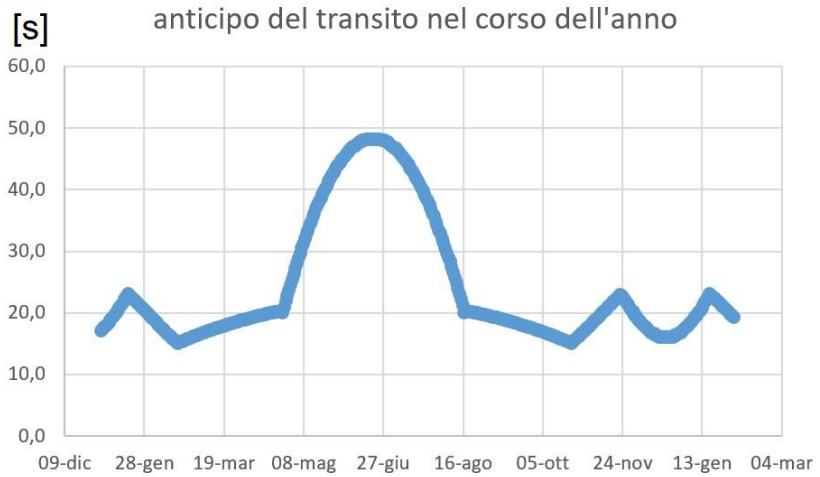


Fig. 2 Advance in seconds of the transit's time along the year on the different parts of the meridian line of St. Peter's square.

References C. Sigismondi, BALMER **1**, 41-50 (2023).
C. Sigismondi BALMER **2**, 23 (2024).
C. Sigismondi, GERBERTVS **19**, 323 Nuovo sistema di puntamento solare alla meridiana dell'Obelisco Vaticano (2023).
C. Sigismondi, GERBERTVS **14**, 287 Effemeridi 2022 per l'Obelisco Vaticano (2021).

Fig. 3 The transit of 8 January 2026 (second contact) seen from the Winter solstice's star. https://youtu.be/B0o-pODI5AY (video)

data	transito	lunghezza ombra
giovedì 1 gennaio 2026	12:13:16	86,3
venerdì 2 gennaio 2026	12:13:44	85,9
sabato 3 gennaio 2026	12:14:11	85,5
domenica 4 gennaio 2026	12:14:38	85,1
lunedì 5 gennaio 2026	12:15:05	84,7
martedì 6 gennaio 2026	12:15:31	84,3
mercoledì 7 gennaio 2026	12:15:56	83,8
giovedì 8 gennaio 2026	12:16:21	83,3
venerdì 9 gennaio 2026	12:16:46	82,8
sabato 10 gennaio 2026	12:17:10	82,3
domenica 11 gennaio 2026	12:17:34	81,7
lunedì 12 gennaio 2026	12:17:56	81,1
martedì 13 gennaio 2026	12:18:19	80,5
mercoledì 14 gennaio 2026	12:18:40	79,9
giovedì 15 gennaio 2026	12:19:01	79,3
venerdì 16 gennaio 2026	12:19:22	78,7
sabato 17 gennaio 2026	12:19:41	78,0
domenica 18 gennaio 2026	12:20:00	77,3
lunedì 19 gennaio 2026	12:20:19	76,7
martedì 20 gennaio 2026	12:20:37	76,0
mercoledì 21 gennaio 2026	12:20:55	75,3
giovedì 22 gennaio 2026	12:21:11	74,6
venerdì 23 gennaio 2026	12:21:27	73,8
sabato 24 gennaio 2026	12:21:42	73,1
domenica 25 gennaio 2026	12:21:56	72,4
lunedì 26 gennaio 2026	12:22:10	71,6
martedì 27 gennaio 2026	12:22:22	70,9
mercoledì 28 gennaio 2026	12:22:34	70,2
giovedì 29 gennaio 2026	12:22:45	69,4
venerdì 30 gennaio 2026	12:22:55	68,6



sabato 31 gennaio 2026	12:23:05	67,9
domenica 1 febbraio 2026	12:23:13	67,1
lunedì 2 febbraio 2026	12:23:21	66,4
martedì 3 febbraio 2026	12:23:28	65,6
mercoledì 4 febbraio 2026	12:23:34	64,9
giovedì 5 febbraio 2026	12:23:39	64,1
venerdì 6 febbraio 2026	12:23:43	63,4
sabato 7 febbraio 2026	12:23:47	62,6
domenica 8 febbraio 2026	12:23:50	61,9
lunedì 9 febbraio 2026	12:23:52	61,1
martedì 10 febbraio 2026	12:23:53	60,4
mercoledì 11 febbraio 2026	12:23:54	59,6
giovedì 12 febbraio 2026	12:23:54	58,9
venerdì 13 febbraio 2026	12:23:53	58,2
sabato 14 febbraio 2026	12:23:51	57,4
domenica 15 febbraio 2026	12:23:49	56,7
lunedì 16 febbraio 2026	12:23:46	56,0
martedì 17 febbraio 2026	12:23:42	55,3
mercoledì 18 febbraio 2026	12:23:37	54,6
giovedì 19 febbraio 2026	12:23:32	53,9
venerdì 20 febbraio 2026	12:23:26	53,2
sabato 21 febbraio 2026	12:23:19	52,5
domenica 22 febbraio 2026	12:23:11	51,8
lunedì 23 febbraio 2026	12:23:03	51,1
martedì 24 febbraio 2026	12:22:54	50,5
mercoledì 25 febbraio 2026	12:22:45	49,8
giovedì 26 febbraio 2026	12:22:35	49,1
venerdì 27 febbraio 2026	12:22:24	48,5
sabato 28 febbraio 2026	12:22:13	47,8
domenica 1 marzo 2026	12:22:02	47,2
lunedì 2 marzo 2026	12:21:50	46,6
martedì 3 marzo 2026	12:21:37	46,0
mercoledì 4 marzo 2026	12:21:24	45,3

giovedì 5 marzo 2026	12:21:10	44,7
venerdì 6 marzo 2026	12:20:56	44,1
sabato 7 marzo 2026	12:20:42	43,5
domenica 8 marzo 2026	12:20:27	42,9
lunedì 9 marzo 2026	12:20:12	42,4
martedì 10 marzo 2026	12:19:57	41,8
mercoledì 11 marzo 2026	12:19:41	41,2
giovedì 12 marzo 2026	12:19:25	40,6
venerdì 13 marzo 2026	12:19:09	40,1
sabato 14 marzo 2026	12:18:52	39,5
domenica 15 marzo 2026	12:18:36	39,0
lunedì 16 marzo 2026	12:18:19	38,5
martedì 17 marzo 2026	12:18:01	37,9
mercoledì 18 marzo 2026	12:17:44	37,4
giovedì 19 marzo 2026	12:17:27	36,9
venerdì 20 marzo 2026	12:17:09	36,4
sabato 21 marzo 2026	12:16:51	35,9
domenica 22 marzo 2026	12:16:33	35,4
lunedì 23 marzo 2026	12:16:15	34,9
martedì 24 marzo 2026	12:15:57	34,4
mercoledì 25 marzo 2026	12:15:39	34,0
giovedì 26 marzo 2026	12:15:21	33,5
venerdì 27 marzo 2026	12:15:03	33,0
sabato 28 marzo 2026	12:14:44	32,6
domenica 29 marzo 2026	13:14:26	32,1
lunedì 30 marzo 2026	13:14:08	31,7
martedì 31 marzo 2026	13:13:50	31,2
mercoledì 1 aprile 2026	13:13:32	30,8
giovedì 2 aprile 2026	13:13:14	30,4
venerdì 3 aprile 2026	13:12:56	30,0
sabato 4 aprile 2026	13:12:39	29,5
domenica 5 aprile 2026	13:12:21	29,1
lunedì 6 aprile 2026	13:12:04	28,7

martedì 7 aprile 2026	13:11:47	28,3
mercoledì 8 aprile 2026	13:11:30	27,9
giovedì 9 aprile 2026	13:11:14	27,5
venerdì 10 aprile 2026	13:10:58	27,2
sabato 11 aprile 2026	13:10:42	26,8
domenica 12 aprile 2026	13:10:26	26,4
lunedì 13 aprile 2026	13:10:11	26,1
martedì 14 aprile 2026	13:09:56	25,7
mercoledì 15 aprile 2026	13:09:41	25,3
giovedì 16 aprile 2026	13:09:27	25,0
venerdì 17 aprile 2026	13:09:13	24,7
sabato 18 aprile 2026	13:09:00	24,3
domenica 19 aprile 2026	13:08:47	24,0
lunedì 20 aprile 2026	13:08:34	23,7
martedì 21 aprile 2026	13:08:22	23,3
mercoledì 22 aprile 2026	13:08:10	23,0
giovedì 23 aprile 2026	13:07:58	22,7
venerdì 24 aprile 2026	13:07:48	22,4
sabato 25 aprile 2026	13:07:37	22,1
domenica 26 aprile 2026	13:07:27	21,8
lunedì 27 aprile 2026	13:07:16	21,5
martedì 28 aprile 2026	13:07:06	21,2
mercoledì 29 aprile 2026	13:06:57	20,9
giovedì 30 aprile 2026	13:06:48	20,7
venerdì 1 maggio 2026	13:06:40	20,4
sabato 2 maggio 2026	13:06:32	20,1
domenica 3 maggio 2026	13:06:25	19,9
lunedì 4 maggio 2026	13:06:18	19,6
martedì 5 maggio 2026	13:06:12	19,4
mercoledì 6 maggio 2026	13:06:06	19,1
giovedì 7 maggio 2026	13:06:01	18,9
venerdì 8 maggio 2026	13:05:57	18,7
sabato 9 maggio 2026	13:05:53	18,4

domenica 10 maggio 2026	13:05:50	18,2
lunedì 11 maggio 2026	13:05:48	18,0
martedì 12 maggio 2026	13:05:46	17,8
mercoledì 13 maggio 2026	13:05:45	17,6
giovedì 14 maggio 2026	13:05:44	17,4
venerdì 15 maggio 2026	13:05:44	17,2
sabato 16 maggio 2026	13:05:44	17,0
domenica 17 maggio 2026	13:05:46	16,8
lunedì 18 maggio 2026	13:05:47	16,6
martedì 19 maggio 2026	13:05:50	16,4
mercoledì 20 maggio 2026	13:05:53	16,3
giovedì 21 maggio 2026	13:05:56	16,1
venerdì 22 maggio 2026	13:06:00	15,9
sabato 23 maggio 2026	13:06:04	15,8
domenica 24 maggio 2026	13:06:09	15,6
lunedì 25 maggio 2026	13:06:14	15,5
martedì 26 maggio 2026	13:06:20	15,3
mercoledì 27 maggio 2026	13:06:27	15,2
giovedì 28 maggio 2026	13:06:34	15,1
venerdì 29 maggio 2026	13:06:41	14,9
sabato 30 maggio 2026	13:06:49	14,8
domenica 31 maggio 2026	13:06:57	14,7
lunedì 1 giugno 2026	13:07:05	14,6
martedì 2 giugno 2026	13:07:14	14,5
mercoledì 3 giugno 2026	13:07:24	14,4
giovedì 4 giugno 2026	13:07:34	14,3
venerdì 5 giugno 2026	13:07:44	14,2
sabato 6 giugno 2026	13:07:54	14,1
domenica 7 giugno 2026	13:08:05	14,0
lunedì 8 giugno 2026	13:08:16	14,0
martedì 9 giugno 2026	13:08:28	13,9
mercoledì 10 giugno 2026	13:08:40	13,8
giovedì 11 giugno 2026	13:08:52	13,8

venerdì 12 giugno 2026	13:09:04	13,7
sabato 13 giugno 2026	13:09:17	13,7
domenica 14 giugno 2026	13:09:29	13,6
lunedì 15 giugno 2026	13:09:42	13,6
martedì 16 giugno 2026	13:09:55	13,6
mercoledì 17 giugno 2026	13:10:08	13,6
giovedì 18 giugno 2026	13:10:21	13,5
venerdì 19 giugno 2026	13:10:34	13,5
sabato 20 giugno 2026	13:10:47	13,5
domenica 21 giugno 2026	13:11:01	13,5
lunedì 22 giugno 2026	13:11:14	13,5
martedì 23 giugno 2026	13:11:27	13,5
mercoledì 24 giugno 2026	13:11:39	13,5
giovedì 25 giugno 2026	13:11:52	13,6
venerdì 26 giugno 2026	13:12:05	13,6
sabato 27 giugno 2026	13:12:18	13,6
domenica 28 giugno 2026	13:12:30	13,7
lunedì 29 giugno 2026	13:12:42	13,7
martedì 30 giugno 2026	13:12:54	13,7
mercoledì 1 luglio 2026	13:13:06	13,8
giovedì 2 luglio 2026	13:13:18	13,9
venerdì 3 luglio 2026	13:13:29	13,9
sabato 4 luglio 2026	13:13:40	14,0
domenica 5 luglio 2026	13:13:50	14,1
lunedì 6 luglio 2026	13:14:01	14,1
martedì 7 luglio 2026	13:14:11	14,2
mercoledì 8 luglio 2026	13:14:21	14,3
giovedì 9 luglio 2026	13:14:30	14,4
venerdì 10 luglio 2026	13:14:39	14,5
sabato 11 luglio 2026	13:14:48	14,6
domenica 12 luglio 2026	13:14:56	14,7
lunedì 13 luglio 2026	13:15:03	14,8
martedì 14 luglio 2026	13:15:11	15,0

mercoledì 15 luglio 2026	13:15:18	15,1
giovedì 16 luglio 2026	13:15:24	15,2
venerdì 17 luglio 2026	13:15:30	15,3
sabato 18 luglio 2026	13:15:35	15,5
domenica 19 luglio 2026	13:15:40	15,6
lunedì 20 luglio 2026	13:15:44	15,8
martedì 21 luglio 2026	13:15:47	15,9
mercoledì 22 luglio 2026	13:15:50	16,1
giovedì 23 luglio 2026	13:15:53	16,3
venerdì 24 luglio 2026	13:15:55	16,4
sabato 25 luglio 2026	13:15:56	16,6
domenica 26 luglio 2026	13:15:57	16,8
lunedì 27 luglio 2026	13:15:57	17,0
martedì 28 luglio 2026	13:15:56	17,2
mercoledì 29 luglio 2026	13:15:55	17,4
giovedì 30 luglio 2026	13:15:53	17,6
venerdì 31 luglio 2026	13:15:51	17,8
sabato 1 agosto 2026	13:15:48	18,0
domenica 2 agosto 2026	13:15:45	18,2
lunedì 3 agosto 2026	13:15:41	18,4
martedì 4 agosto 2026	13:15:36	18,7
mercoledì 5 agosto 2026	13:15:31	18,9
giovedì 6 agosto 2026	13:15:25	19,1
venerdì 7 agosto 2026	13:15:19	19,4
sabato 8 agosto 2026	13:15:12	19,6
domenica 9 agosto 2026	13:15:05	19,9
lunedì 10 agosto 2026	13:14:57	20,1
martedì 11 agosto 2026	13:14:48	20,4
mercoledì 12 agosto 2026	13:14:39	20,6
giovedì 13 agosto 2026	13:14:30	20,9
venerdì 14 agosto 2026	13:14:20	21,2
sabato 15 agosto 2026	13:14:09	21,5
domenica 16 agosto 2026	13:13:58	21,8

lunedì 17 agosto 2026	13:13:46	22,1
martedì 18 agosto 2026	13:13:33	22,3
mercoledì 19 agosto 2026	13:13:19	22,6
giovedì 20 agosto 2026	13:13:05	23,0
venerdì 21 agosto 2026	13:12:50	23,3
sabato 22 agosto 2026	13:12:35	23,6
domenica 23 agosto 2026	13:12:20	23,9
lunedì 24 agosto 2026	13:12:04	24,2
martedì 25 agosto 2026	13:11:47	24,6
mercoledì 26 agosto 2026	13:11:30	24,9
giovedì 27 agosto 2026	13:11:13	25,2
venerdì 28 agosto 2026	13:10:56	25,6
sabato 29 agosto 2026	13:10:38	25,9
domenica 30 agosto 2026	13:10:19	26,3
lunedì 31 agosto 2026	13:10:01	26,7
martedì 1 settembre 2026	13:09:42	27,0
mercoledì 2 settembre 2026	13:09:23	27,4
giovedì 3 settembre 2026	13:09:03	27,8
venerdì 4 settembre 2026	13:08:43	28,2
sabato 5 settembre 2026	13:08:23	28,6
domenica 6 settembre 2026	13:08:03	28,9
lunedì 7 settembre 2026	13:07:43	29,3
martedì 8 settembre 2026	13:07:22	29,8
mercoledì 9 settembre 2026	13:07:02	30,2
giovedì 10 settembre 2026	13:06:41	30,6
venerdì 11 settembre 2026	13:06:20	31,0
sabato 12 settembre 2026	13:05:59	31,4
domenica 13 settembre 2026	13:05:38	31,9
lunedì 14 settembre 2026	13:05:17	32,3
martedì 15 settembre 2026	13:04:56	32,8
mercoledì 16 settembre 2026	13:04:34	33,2
giovedì 17 settembre 2026	13:04:13	33,7
venerdì 18 settembre 2026	13:03:52	34,1

sabato 19 settembre 2026	13:03:30	34,6
domenica 20 settembre 2026	13:03:09	35,1
lunedì 21 settembre 2026	13:02:48	35,6
martedì 22 settembre 2026	13:02:26	36,1
mercoledì 23 settembre 2026	13:02:05	36,6
giovedì 24 settembre 2026	13:01:44	37,1
venerdì 25 settembre 2026	13:01:24	37,6
sabato 26 settembre 2026	13:01:03	38,1
domenica 27 settembre 2026	13:00:42	38,6
lunedì 28 settembre 2026	13:00:22	39,1
martedì 29 settembre 2026	13:00:02	39,7
mercoledì 30 settembre 2026	12:59:42	40,2
giovedì 1 ottobre 2026	12:59:23	40,7
venerdì 2 ottobre 2026	12:59:04	41,3
sabato 3 ottobre 2026	12:58:45	41,9
domenica 4 ottobre 2026	12:58:27	42,4
lunedì 5 ottobre 2026	12:58:08	43,0
martedì 6 ottobre 2026	12:57:51	43,6
mercoledì 7 ottobre 2026	12:57:34	44,2
giovedì 8 ottobre 2026	12:57:17	44,8
venerdì 9 ottobre 2026	12:57:00	45,4
sabato 10 ottobre 2026	12:56:44	46,0
domenica 11 ottobre 2026	12:56:29	46,6
lunedì 12 ottobre 2026	12:56:14	47,2
martedì 13 ottobre 2026	12:55:59	47,8
mercoledì 14 ottobre 2026	12:55:45	48,5
giovedì 15 ottobre 2026	12:55:32	49,1
venerdì 16 ottobre 2026	12:55:19	49,8
sabato 17 ottobre 2026	12:55:07	50,4
domenica 18 ottobre 2026	12:54:55	51,1
lunedì 19 ottobre 2026	12:54:44	51,8
martedì 20 ottobre 2026	12:54:33	52,4
mercoledì 21 ottobre 2026	12:54:23	53,1

giovedì 22 ottobre 2026	12:54:14	53,8
venerdì 23 ottobre 2026	12:54:05	54,5
sabato 24 ottobre 2026	12:53:57	55,2
domenica 25 ottobre 2026	11:53:50	55,9
lunedì 26 ottobre 2026	11:53:43	56,6
martedì 27 ottobre 2026	11:53:37	57,3
mercoledì 28 ottobre 2026	11:53:31	58,0
giovedì 29 ottobre 2026	11:53:27	58,7
venerdì 30 ottobre 2026	11:53:23	59,5
sabato 31 ottobre 2026	11:53:20	60,2
domenica 1 novembre 2026	11:53:18	60,9
lunedì 2 novembre 2026	11:53:16	61,7
martedì 3 novembre 2026	11:53:16	62,4
mercoledì 4 novembre 2026	11:53:16	63,1
giovedì 5 novembre 2026	11:53:17	63,9
venerdì 6 novembre 2026	11:53:19	64,6
sabato 7 novembre 2026	11:53:22	65,4
domenica 8 novembre 2026	11:53:25	66,1
lunedì 9 novembre 2026	11:53:30	66,9
martedì 10 novembre 2026	11:53:35	67,6
mercoledì 11 novembre 2026	11:53:41	68,4
giovedì 12 novembre 2026	11:53:48	69,1
venerdì 13 novembre 2026	11:53:56	69,9
sabato 14 novembre 2026	11:54:05	70,6
domenica 15 novembre 2026	11:54:14	71,4
lunedì 16 novembre 2026	11:54:25	72,1
martedì 17 novembre 2026	11:54:36	72,8
mercoledì 18 novembre 2026	11:54:48	73,5
giovedì 19 novembre 2026	11:55:01	74,2
venerdì 20 novembre 2026	11:55:14	75,0
sabato 21 novembre 2026	11:55:29	75,7
domenica 22 novembre 2026	11:55:44	76,3
lunedì 23 novembre 2026	11:56:00	77,0

martedì 24 novembre 2026	11:56:17	77,7
mercoledì 25 novembre 2026	11:56:35	78,3
giovedì 26 novembre 2026	11:56:54	79,0
venerdì 27 novembre 2026	11:57:14	79,6
sabato 28 novembre 2026	11:57:34	80,2
domenica 29 novembre 2026	11:57:55	80,8
lunedì 30 novembre 2026	11:58:17	81,4
martedì 1 dicembre 2026	11:58:40	82,0
mercoledì 2 dicembre 2026	11:59:03	82,5
giovedì 3 dicembre 2026	11:59:26	83,0
venerdì 4 dicembre 2026	11:59:51	83,5
sabato 5 dicembre 2026	12:00:16	84,0
domenica 6 dicembre 2026	12:00:41	84,5
lunedì 7 dicembre 2026	12:01:07	84,9
martedì 8 dicembre 2026	12:01:34	85,3
mercoledì 9 dicembre 2026	12:02:01	85,7
giovedì 10 dicembre 2026	12:02:28	86,1
venerdì 11 dicembre 2026	12:02:56	86,4
sabato 12 dicembre 2026	12:03:24	86,7
domenica 13 dicembre 2026	12:03:52	87,0
lunedì 14 dicembre 2026	12:04:21	87,2
martedì 15 dicembre 2026	12:04:50	87,4
mercoledì 16 dicembre 2026	12:05:19	87,6
giovedì 17 dicembre 2026	12:05:49	87,8
venerdì 18 dicembre 2026	12:06:18	87,9
sabato 19 dicembre 2026	12:06:48	88,0
domenica 20 dicembre 2026	12:07:17	88,0
lunedì 21 dicembre 2026	12:07:47	88,1
martedì 22 dicembre 2026	12:08:17	88,1
mercoledì 23 dicembre 2026	12:08:46	88,0
giovedì 24 dicembre 2026	12:09:16	88,0
venerdì 25 dicembre 2026	12:09:46	87,9
sabato 26 dicembre 2026	12:10:15	87,7

domenica 27 dicembre 2026	12:10:45	87,6
lunedì 28 dicembre 2026	12:11:14	87,4
martedì 29 dicembre 2026	12:11:43	87,2
mercoledì 30 dicembre 2026	12:12:12	86,9
giovedì 31 dicembre 2026	12:12:40	86,6
venerdì 1 gennaio 2027	12:13:09	86,3
sabato 2 gennaio 2027	12:13:36	86,0
domenica 3 gennaio 2027	12:14:04	85,6
lunedì 4 gennaio 2027	12:14:31	85,2
martedì 5 gennaio 2027	12:14:58	84,8
mercoledì 6 gennaio 2027	12:15:25	84,4
giovedì 7 gennaio 2027	12:15:51	83,9
venerdì 8 gennaio 2027	12:16:16	83,4
sabato 9 gennaio 2027	12:16:41	82,9
domenica 10 gennaio 2027	12:17:05	82,4
lunedì 11 gennaio 2027	12:17:29	81,8
martedì 12 gennaio 2027	12:17:52	81,3
mercoledì 13 gennaio 2027	12:18:14	80,7
giovedì 14 gennaio 2027	12:18:36	80,1
venerdì 15 gennaio 2027	12:18:57	79,4
sabato 16 gennaio 2027	12:19:18	78,8
domenica 17 gennaio 2027	12:19:37	78,2
lunedì 18 gennaio 2027	12:19:56	77,5
martedì 19 gennaio 2027	12:20:15	76,8
mercoledì 20 gennaio 2027	12:20:33	76,1
giovedì 21 gennaio 2027	12:20:51	75,4
venerdì 22 gennaio 2027	12:21:07	74,7
sabato 23 gennaio 2027	12:21:23	74,0
domenica 24 gennaio 2027	12:21:38	73,3
lunedì 25 gennaio 2027	12:21:53	72,6
martedì 26 gennaio 2027	12:22:06	71,8
mercoledì 27 gennaio 2027	12:22:19	71,1
giovedì 28 gennaio 2027	12:22:31	70,3

venerdì 29 gennaio 2027	12:22:42	69,6
sabato 30 gennaio 2027	12:22:53	68,8
domenica 31 gennaio 2027	12:23:02	68,1
lunedì 1 febbraio 2027	12:23:11	67,3
martedì 2 febbraio 2027	12:23:19	66,6
mercoledì 3 febbraio 2027	12:23:26	65,8
giovedì 4 febbraio 2027	12:23:33	65,1

Event (Geocentric)	**Time**
Spring Equinox	20 marzo 2026 ore 15:45:57
Summer Solstice	21 giugno 2026 ore 10:24:30
Autumnal Equinox	23 settembre 2026 ore 02:05:13
Winter Solstice	21 dicembre 2026 ore 21:50:14
Aquarius	20 gennaio ore 02:44:49
Pisces	18 febbraio 16:51:49
Aries	20 marzo 2026 ore 15:45:51
Taurus	20 aprile 2026 ore 12:42:50
Gemini	21 maggio 2026 02:36:38
Cancer	21 giugno 2026 ore 10:24:23
Leo	22 luglio 2026 ore 21:12:58
Virgo	23 agosto 2026 ore 04:18:41
Libra	23 settembre 2026 ore 02:05:07
Scorpio	23 ottobre 2026 ore 11:37:50
Sagittarius	22 novembre 2026 ore 08:23:15
Capricorn	21 dicembre 2026 ore 21:50:09
Aquarius (2027)	20 gennaio 2027 ore 08:29:45



