

Comete

Nella tabella vengono forniti i dati di sorgere, transito e relativa altezza sull'orizzonte, e del tramonto dell'oggetto; quindi luminosità, distanza dalla Terra, elongazione rispetto al Sole, coordinate equatoriali calcolate per le ore 00:00 TMEC e costellazione. Gli istanti sono in TMEC (TU+1 fino al 29 marzo quindi TU+2) e calcolati per una località situata a 12° di longitudine Est, 42° di latitudine Nord.

dal 1 Dic. 2014 al 1 Feb. 2015	Sorge	Culmina	Altezza	Tramonta	Mag. (?)	Distanza Terra	Elong.	A.R.	Declinazione	Cost.
	HH:MM	HH:MM	°	HH:MM		UA	° E/W	h m s	° ' "	
C/2014 Q2 (Lovejoy)										
1 dic	1:08	3:11	3,8	5:14	9,1	1,047	101 W	07 37 31,86	-44 11 38,8	Pup
2 dic	1:00	3:05	3,9	5:09	9,0	1,026	102 W	07 35 07,47	-44 04 55,6	Pup
3 dic	0:52	2:58	4,0	5:05	8,9	1,004	103 W	07 32 34,72	-43 57 09,4	Pup
4 dic	0:43	2:52	4,2	5:00	8,9	0,983	103 W	07 29 53,30	-43 48 14,7	Pup
5 dic	0:34	2:45	4,4	4:55	8,8	0,962	104 W	07 27 02,92	-43 38 05,2	Pup
6 dic	0:25	2:38	4,5	4:51	8,7	0,941	105 W	07 24 03,25	-43 26 34,2	Pup
7 dic	0:15	2:31	4,8	4:46	8,6	0,920	106 W	07 20 53,99	-43 13 34,3	Pup
8 dic	0:05	2:24	5,0	4:42	8,5	0,899	107 W	07 17 34,83	-42 58 57,3	Pup
9 dic	23:44	2:16	5,3	4:38	8,4	0,878	108 W	07 14 05,46	-42 42 34,3	Pup
10 dic	23:32	2:09	5,6	4:34	8,3	0,858	109 W	07 10 25,60	-42 24 15,9	Pup
11 dic	23:20	2:01	5,9	4:30	8,2	0,837	110 W	07 06 34,96	-42 03 51,3	Pup
12 dic	23:08	1:53	6,3	4:26	8,1	0,817	111 W	07 02 33,29	-41 41 09,2	Pup
13 dic	22:55	1:45	6,7	4:22	8,0	0,797	112 W	06 58 20,37	-41 15 57,1	Pup
14 dic	22:42	1:37	7,2	4:18	7,9	0,777	113 W	06 53 55,98	-40 48 01,7	Pup
15 dic	22:28	1:28	7,7	4:15	7,8	0,757	114 W	06 49 19,98	-40 17 08,6	Pup
16 dic	22:14	1:20	8,3	4:11	7,7	0,737	115 W	06 44 32,24	-39 43 02,1	Pup
17 dic	21:59	1:11	8,9	4:07	7,7	0,718	116 W	06 39 32,72	-39 05 25,9	Pup
18 dic	21:44	1:02	9,6	4:04	7,6	0,699	117 W	06 34 21,42	-38 24 02,3	Col
19 dic	21:29	0:53	10,4	4:01	7,5	0,681	118 W	06 28 58,41	-37 38 32,9	Col
20 dic	21:13	0:43	11,2	3:58	7,4	0,663	119 W	06 23 23,85	-36 48 38,4	Col
21 dic	20:56	0:34	12,1	3:55	7,3	0,645	120 W	06 17 37,99	-35 53 58,9	Col
22 dic	20:39	0:24	13,1	3:52	7,2	0,628	122 W	06 11 41,16	-34 54 14,3	Col
23 dic	20:22	0:14	14,2	3:49	7,1	0,612	123 W	06 05 33,80	-33 49 04,3	Col
24 dic	20:04	0:04	15,4	3:46	7,0	0,596	124 E	05 59 16,44	-32 38 09,3	Col
25 dic	19:46	23:43	18,0	3:43	6,9	0,580	125 E	05 52 49,72	-31 21 10,8	Col
26 dic	19:28	23:33	19,5	3:40	6,8	0,566	126 E	05 46 14,39	-29 57 51,9	Col
27 dic	19:09	23:22	21,1	3:38	6,7	0,552	127 E	05 39 31,28	-28 27 58,5	Col
28 dic	18:50	23:11	22,8	3:35	6,6	0,539	128 E	05 32 41,31	-26 51 19,8	Lep
29 dic	18:31	23:01	24,6	3:33	6,6	0,527	129 E	05 25 45,49	-25 07 49,9	Lep
30 dic	18:11	22:50	26,6	3:31	6,5	0,516	130 E	05 18 44,88	-23 17 28,0	Lep
31 dic	17:52	22:39	28,6	3:28	6,4	0,505	131 E	05 11 40,63	-21 20 20,5	Lep
1 gen	17:32	22:28	30,8	3:26	6,3	0,496	131 E	05 04 33,91	-19 16 40,9	Lep
2 gen	17:12	22:17	33,0	3:24	6,3	0,489	132 E	04 57 25,92	-17 06 51,3	Lep
3 gen	16:52	22:06	35,3	3:22	6,2	0,482	132 E	04 50 17,87	-14 51 22,4	Eri
4 gen	16:32	21:55	37,7	3:20	6,2	0,477	132 E	04 43 10,98	-12 30 53,8	Eri
5 gen	16:13	21:44	40,2	3:18	6,1	0,473	132 E	04 36 06,42	-10 06 13,1	Eri
6 gen	15:53	21:33	42,6	3:17	6,1	0,470	131 E	04 29 05,34	-07 38 15,0	Eri
7 gen	15:33	21:23	45,1	3:15	6,1	0,469	131 E	04 22 08,84	-05 07 59,7	Eri
8 gen	15:14	21:12	47,7	3:13	6,0	0,469	130 E	04 15 17,92	-02 36 30,9	Eri
9 gen	14:54	21:01	50,2	3:12	6,0	0,471	129 E	04 08 33,55	-00 04 53,3	Eri
10 gen	14:35	20:51	52,6	3:10	6,0	0,473	128 E	04 01 56,57	+02 25 49,8	Tau
11 gen	14:16	20:41	55,1	3:09	6,0	0,478	126 E	03 55 27,75	+04 54 38,3	Tau
12 gen	13:57	20:30	57,4	3:08	6,0	0,483	125 E	03 49 07,75	+07 20 37,9	Tau
13 gen	13:38	20:20	59,7	3:06	6,0	0,490	123 E	03 42 57,15	+09 43 01,2	Tau
14 gen	13:20	20:11	61,9	3:05	6,0	0,498	121 E	03 36 56,42	+12 01 08,7	Tau
15 gen	13:02	20:01	64,1	3:04	6,1	0,507	120 E	03 31 05,92	+14 14 28,9	Tau
16 gen	12:44	19:51	66,1	3:03	6,1	0,517	118 E	03 25 25,95	+16 22 38,9	Tau
17 gen	12:27	19:42	68,1	3:02	6,1	0,528	116 E	03 19 56,72	+18 25 23,2	Ari
18 gen	12:09	19:33	70,0	3:02	6,2	0,540	114 E	03 14 38,33	+20 22 33,6	Ari
19 gen	11:52	19:24	71,7	3:01	6,2	0,553	113 E	03 09 30,86	+22 14 07,6	Ari
20 gen	11:35	19:15	73,4	3:00	6,2	0,567	111 E	03 04 34,28	+24 00 08,1	Ari
21 gen	11:19	19:07	75,0	3:00	6,3	0,581	109 E	02 59 48,52	+25 40 41,8	Ari
22 gen	11:02	18:58	76,5	2:59	6,3	0,596	108 E	02 55 13,47	+27 15 58,8	Ari
23 gen	10:46	18:50	78,0	2:59	6,4	0,612	106 E	02 50 48,95	+28 46 11,4	Ari
24 gen	10:30	18:42	79,3	2:59	6,4	0,628	105 E	02 46 34,75	+30 11 33,4	Ari
25 gen	10:15	18:34	80,6	2:59	6,5	0,645	103,1 E	02 42 30,65	+31 32 19,7	Tri
26 gen	9:59	18:27	81,8	2:59	6,5	0,662	101,6 E	02 38 36,37	+32 48 45,8	Tri
27 gen	9:44	18:19	83,0	3:00	6,6	0,679	100,2 E	02 34 51,64	+34 01 07,1	Tri
28 gen	9:28	18:12	84,1	3:00	6,6	0,697	98,9 E	02 31 16,17	+35 09 38,9	Tri
29 gen	9:13	18:04	85,1	3:01	6,7	0,715	97,5 E	02 27 49,66	+36 14 36,2	Tri

Comete

Nella tabella vengono forniti i dati di sorgere, transito e relativa altezza sull'orizzonte, e del tramonto dell'oggetto; quindi luminosità, distanza dalla Terra, elongazione rispetto al Sole, coordinate equatoriali calcolate per le ore 00:00 TMEC e costellazione. Gli istanti sono in TMEC (TU+1 fino al 29 marzo quindi TU+2) e calcolati per una località situata a 12° di longitudine Est, 42° di latitudine Nord.

dal 1 Dic. 2014 al 1 Feb. 2015	Sorge	Culmina	Altezza	Tramonta	Mag. (?)	Distanza Terra	Elong.		A.R.	Declinazione	Cost.
	HH:MM	HH:MM	°	HH:MM		UA	°	E/W	h m s	° ' "	
C/2014 Q2 (Lovejoy)											
30 gen	8:58	17:57	86,1	3:01	6,7	0,733	96,3	E	02 24 31,81	+37 16 13,3	Tri
31 gen	8:43	17:50	87,0	3:03	6,8	0,752	95	E	02 21 22,31	+38 14 44,0	And
1 feb	8:28	17:43	87,9	3:04	6,8	0,77	93,8	E	02 18 20,87	+39 10 21,2	And

Comete

Nella tabella vengono forniti i dati di sorgere, transito e relativa altezza sull'orizzonte, e del tramonto dell'oggetto; quindi luminosità, distanza dalla Terra, elongazione rispetto al Sole, coordinate equatoriali calcolate per le ore 00:00 TMEC e costellazione. Gli istanti sono in TMEC (TU+1 fino al 29 marzo quindi TU+2) e calcolati per una località situata a 12° di longitudine Est, 42° di latitudine Nord.

dal 1 Dic. 2014 al 1 Feb. 2015	Sorge	Culmina	Altezza	Tramonta	Mag. (?)	Distanza Terra	Elong.	A.R.	Declinazione	Cost.
	HH:MM	HH:MM	°	HH:MM		UA	° E/W	h m s	° ' "	
C/2012 K1 Pan-STARSS										
1 dic	19:28	20:32	0,6	21:35	9,6	1,434	97 E	01 03 32,01	-48 01 54,5	Phe
2 dic	19:05	20:24	1,1	21:42	9,7	1,460	96 E	00 59 22,78	-47 26 06,3	Phe
3 dic	18:46	20:16	1,7	21:47	9,7	1,487	95 E	00 55 30,36	-46 50 40,0	Phe
4 dic	18:28	20:09	2,3	21:50	9,8	1,513	94 E	00 51 53,59	-46 15 39,4	Phe
5 dic	18:12	20:02	2,9	21:52	9,9	1,541	94 E	00 48 31,37	-45 41 07,5	Phe
6 dic	17:57	19:55	3,4	21:53	9,9	1,568	93 E	00 45 22,70	-45 07 06,6	Phe
7 dic	17:42	19:48	4,0	21:54	10,0	1,596	92 E	00 42 26,63	-44 33 38,5	Phe
8 dic	17:29	19:42	4,5	21:54	10,0	1,624	91 E	00 39 42,31	-44 00 44,6	Phe
9 dic	17:16	19:35	5,0	21:54	10,1	1,652	90 E	00 37 08,93	-43 28 25,9	Phe
10 dic	17:04	19:29	5,6	21:54	10,1	1,680	89 E	00 34 45,76	-42 56 42,9	Phe
11 dic	16:53	19:23	6,1	21:53	10,2	1,708	89 E	00 32 32,13	-42 25 36,1	Phe
12 dic	16:42	19:17	6,6	21:53	10,3	1,737	88 E	00 30 27,40	-41 55 05,6	Phe
13 dic	16:31	19:11	7,1	21:52	10,3	1,765	87 E	00 28 31,01	-41 25 11,3	Phe
14 dic	16:21	19:06	7,5	21:51	10,4	1,794	86 E	00 26 42,42	-40 55 53,1	Phe
15 dic	16:11	19:00	8,0	21:49	10,4	1,823	85 E	00 25 01,14	-40 27 10,6	Phe
16 dic	16:02	18:55	8,5	21:48	10,5	1,852	84 E	00 23 26,72	-39 59 03,3	Phe
17 dic	15:53	18:50	8,9	21:46	10,5	1,881	84 E	00 21 58,74	-39 31 30,8	Phe
18 dic	15:44	18:44	9,3	21:45	10,6	1,910	83 E	00 20 36,80	-39 04 32,4	ScI
19 dic	15:35	18:39	9,8	21:43	10,6	1,939	82 E	00 19 20,55	-38 38 07,6	ScI
20 dic	15:27	18:34	10,2	21:42	10,7	1,969	81 E	00 18 09,66	-38 12 15,6	ScI
21 dic	15:18	18:29	10,6	21:40	10,7	1,998	80 E	00 17 03,82	-37 46 55,7	ScI
22 dic	15:10	18:24	11,0	21:38	10,8	2,027	79 E	00 16 02,74	-37 22 07,3	ScI
23 dic	15:03	18:19	11,4	21:36	10,8	2,056	78 E	00 15 06,14	-36 57 49,6	ScI
24 dic	14:55	18:15	11,8	21:34	10,9	2,086	78 E	00 14 13,79	-36 34 01,9	ScI
25 dic	14:48	18:10	12,2	21:32	10,9	2,115	77 E	00 13 25,44	-36 10 43,4	ScI
26 dic	14:41	18:05	12,6	21:30	11,0	2,144	76 E	00 12 40,88	-35 47 53,5	ScI
27 dic	14:33	18:01	12,9	21:28	11,0	2,173	75 E	00 11 59,90	-35 25 31,4	ScI
28 dic	14:27	17:56	13,3	21:26	11,0	2,203	74 E	00 11 22,30	-35 03 36,3	ScI
29 dic	14:20	17:52	13,6	21:24	11,1	2,232	73 E	00 10 47,92	-34 42 07,6	ScI
30 dic	14:13	17:47	14,0	21:22	11,1	2,261	72 E	00 10 16,57	-34 21 04,6	ScI
31 dic	14:07	17:43	14,3	21:19	11,2	2,290	72 E	00 09 48,11	-34 00 26,5	ScI
1 gen	14:00	17:39	14,7	21:17	11,2	2,319	71 E	00 09 22,38	-33 40 12,6	ScI
2 gen	13:54	17:34	15,0	21:15	11,3	2,348	70 E	00 08 59,25	-33 20 22,3	ScI
3 gen	13:48	17:30	15,3	21:13	11,3	2,376	69 E	00 08 38,59	-33 00 54,8	ScI
4 gen	13:41	17:26	15,6	21:10	11,4	2,405	68 E	00 08 20,28	-32 41 49,6	ScI
5 gen	13:35	17:22	15,9	21:08	11,4	2,434	67 E	00 08 04,20	-32 23 06,0	ScI
6 gen	13:30	17:18	16,2	21:06	11,4	2,462	67 E	00 07 50,25	-32 04 43,4	ScI
7 gen	13:24	17:13	16,5	21:03	11,5	2,491	66 E	00 07 38,34	-31 46 41,2	ScI
8 gen	13:18	17:09	16,8	21:01	11,5	2,519	65 E	00 07 28,36	-31 28 58,8	ScI
9 gen	13:12	17:05	17,1	20:58	11,6	2,547	64 E	00 07 20,23	-31 11 35,7	ScI
10 gen	13:07	17:01	17,4	20:56	11,6	2,575	63 E	00 07 13,87	-30 54 31,3	ScI
11 gen	13:01	16:57	17,6	20:53	11,6	2,603	62 E	00 07 09,20	-30 37 45,2	ScI
12 gen	12:56	16:53	17,9	20:51	11,7	2,631	62 E	00 07 06,14	-30 21 16,8	ScI
13 gen	12:50	16:49	18,2	20:49	11,7	2,659	61 E	00 07 04,64	-30 05 05,6	ScI
14 gen	12:45	16:45	18,4	20:46	11,8	2,686	60 E	00 07 04,60	-29 49 11,2	ScI
15 gen	12:40	16:42	18,7	20:44	11,8	2,714	59 E	00 07 05,99	-29 33 33,2	ScI
16 gen	12:34	16:38	19,0	20:41	11,8	2,741	58 E	00 07 08,73	-29 18 11,1	ScI
17 gen	12:29	16:34	19,2	20:38	11,9	2,768	58 E	00 07 12,78	-29 03 04,6	ScI
18 gen	12:24	16:30	19,4	20:36	11,9	2,795	57 E	00 07 18,07	-28 48 13,2	ScI
19 gen	12:19	16:26	19,7	20:33	11,9	2,822	56 E	00 07 24,55	-28 33 36,7	ScI
20 gen	12:14	16:22	19,9	20:31	12,0	2,848	55 E	00 07 32,18	-28 19 14,5	ScI
21 gen	12:09	16:19	20,2	20:28	12,0	2,875	54 E	00 07 40,90	-28 05 06,5	ScI
22 gen	12:04	16:15	20,4	20:26	12,0	2,901	54 E	00 07 50,68	-27 51 12,2	ScI
23 gen	11:59	16:11	20,6	20:23	12,1	2,927	53 E	00 08 01,45	-27 37 31,5	ScI
24 gen	11:54	16:07	20,8	20:20	12,1	2,953	52 E	00 08 13,19	-27 24 03,9	ScI
25 gen	11:49	16:04	21,0	20:18	12,1	2,979	51 E	00 08 25,85	-27 10 49,2	ScI
26 gen	11:45	16:00	21,3	20:15	12,2	3,004	50 E	00 08 39,38	-26 57 47,2	ScI
27 gen	11:40	15:56	21,5	20:13	12,2	3,029	50 E	00 08 53,75	-26 44 57,4	ScI
28 gen	11:35	15:53	21,7	20:10	12,2	3,054	49 E	00 09 08,92	-26 32 19,8	ScI
29 gen	11:31	15:49	21,9	20:07	12,3	3,079	48 E	00 09 24,87	-26 19 53,9	ScI

Comete

Nella tabella vengono forniti i dati di sorgere, transito e relativa altezza sull'orizzonte, e del tramonto dell'oggetto; quindi luminosità, distanza dalla Terra, elongazione rispetto al Sole, coordinate equatoriali calcolate per le ore 00:00 TMEC e costellazione. Gli istanti sono in TMEC (TU+1 fino al 29 marzo quindi TU+2) e calcolati per una località situata a 12° di longitudine Est, 42° di latitudine Nord.

dal 1 Dic. 2014 al 1 Feb. 2015	Sorge	Culmina	Altezza	Tramonta	Mag. (?)	Distanza Terra	Elong.		A.R.	Declinazione	Cost.
	HH:MM	HH:MM	°	HH:MM		UA	°	E/W	h m s	° ' "	
C/2012 K1 Pan-STARSS											
30 gen	11:26	15:45	22,1	20:05	12,3	3,104	47	E	00 09 41,55	-26 07 39,6	ScI
31 gen	11:21	15:42	22,3	20:02	12,3	3,128	47	E	00 09 58,93	-25 55 36,6	ScI
1 feb	11:17	15:38	22,5	19:59	12,4	3,153	46	E	00 10 16,99	-25 43 44,6	ScI