

VISIBILITÀ NOTTURNA E SERALE DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

Dal 24 aprile al 1° giugno c.a. avremo diverse occasioni favorevoli per osservare la Stazione Spaziale Internazionale (ISS), in transito nel cielo notturno e serale (v. tabella, calcolata per la Valle di Susa; consigliamo comunque, prima di un'osservazione, di verificare i tempi aggiornati sul link indicato a pagina 4).

È possibile calcolare i passaggi previsti per altre zone (i tempi sono sempre in ora locale, e tengono conto dell'ora legale), inserendo le coordinate del sito osservativo su www.heavens-above.com, oppure, più facilmente, si possono consultare le previsioni per varie città italiane sul sito dell'UAI (Unione Astrofili Italiani) alla pagina:

[http://divulgazione.uai.it/index.php/Come_osservare_la_Stazione_Spaziale_Internazionale#ORARI_DALLE VARIE CITTA.27 ITALIANE](http://divulgazione.uai.it/index.php/Come_osservare_la_Stazione_Spaziale_Internazionale#ORARI_DALLE_VARIE_CITTA.27_ITALIANE).

A bordo della ISS vi sono attualmente 11 astronauti e cosmonauti:

Expedition 67: Thomas Marshburn (comandante), Raja Chari, Matthias Maurer, Kayla Barron, Sergey Korsakov, Oleg Artemyev, Denis Matveev;

Axiom Mission 1: Michael Lopez-Alegria, Larry Connor, Eytan Stibbe, Mark Pathy (rientro previsto: 24 aprile).

Il 27 aprile è previsto il lancio della SpaceX Crew-4 con gli astronauti: Jessica Watkins, Bob Hines, Kjell Lindgren e Samantha Cristoforetti.



Gli astronauti di SpaceX Crew-4 durante una sessione di addestramento al Kennedy Space Center in Florida.
Da sinistra: Jessica Watkins, Robert "Bob" Hines, Kjell Lindgren e Samantha Cristoforetti. Crediti: NASA

VISIBILITÀ DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

24 APRILE - 1° GIUGNO 2022 – ORBITA: 412 x 419 km, 51.6°

(da www.heavens-above.com)

Data	Magnitudine (mag.)	Inizio			Altezza massima			Fine			Tipo di passaggio
		ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	
24 apr	-1,5	05:43:56	10°	S	05:46:22	19°	SE	05:48:48	10°	E	visibile
25 apr	-1,1	04:56:48	10°	SSE	04:57:59	11°	SE	04:59:09	10°	ESE	visibile
26 apr	-3,1	05:42:26	10°	SO	05:45:37	46°	SE	05:48:50	10°	ENE	visibile
27 apr	-2,3	04:55:39	20°	S	04:57:06	28°	SE	05:00:01	10°	ENE	visibile
28 apr	-1,6	04:08:53	17°	SE	04:08:53	17°	SE	04:10:55	10°	E	visibile
28 apr	-3,7	05:41:46	11°	OSO	05:45:00	75°	NNO	05:48:21	10°	ENE	visibile
29 apr	-3,8	04:54:54	31°	SO	04:56:20	70°	SSE	04:59:40	10°	ENE	visibile
30 apr	-3,0	04:07:59	41°	SE	04:07:59	41°	SE	04:10:54	10°	ENE	visibile
30 apr	-2,8	05:41:19	10°	O	05:44:29	40°	NNO	05:47:39	10°	NE	visibile
01 mag	-1,2	03:21:00	16°	E	03:21:00	16°	E	03:21:58	10°	E	visibile
01 mag	-3,3	04:53:52	23°	O	04:55:41	54°	NNO	04:58:58	10°	NE	visibile
02 mag	-3,9	04:06:50	79°	ONO	04:06:56	81°	NNO	04:10:16	10°	ENE	visibile
02 mag	-2,1	05:41:02	10°	ONO	05:43:59	28°	N	05:46:56	10°	NE	visibile
03 mag	-1,9	03:19:28	28°	ENE	03:19:28	28°	ENE	03:21:13	10°	ENE	visibile
03 mag	-2,4	04:52:19	14°	ONO	04:54:48	33°	NNO	04:57:53	10°	NE	visibile
04 mag	-0,6	02:32:16	10°	ENE	02:32:16	10°	ENE	02:32:18	10°	ENE	visibile
04 mag	-2,8	04:05:08	35°	NO	04:05:53	42°	NNO	04:09:05	10°	NE	visibile
04 mag	-1,8	05:40:18	10°	ONO	05:43:08	25°	N	05:46:00	10°	ENE	visibile
05 mag	-2,5	03:17:53	40°	NNE	03:17:53	40°	NNE	03:20:16	10°	NE	visibile
05 mag	-1,8	04:51:16	10°	ONO	04:54:08	26°	N	04:57:01	10°	NE	visibile
06 mag	-1,0	02:30:37	16°	ENE	02:30:37	16°	ENE	02:31:25	10°	ENE	visibile
06 mag	-2,0	04:03:27	19°	ONO	04:05:07	29°	N	04:08:05	10°	NE	visibile
06 mag	-1,8	05:39:29	10°	NO	05:42:27	28°	N	05:45:25	10°	ENE	visibile
07 mag	-2,3	03:16:08	34°	NNO	03:16:08	34°	NNO	03:19:11	10°	NE	visibile
07 mag	-1,7	04:50:32	10°	NO	04:53:24	26°	N	04:56:16	10°	ENE	visibile
08 mag	-1,4	02:28:46	23°	NE	02:28:46	23°	NE	02:30:18	10°	NE	visibile
08 mag	-1,6	04:01:36	11°	ONO	04:04:20	25°	N	04:07:11	10°	ENE	visibile
09 mag	-0,6	01:41:21	10°	ENE	01:41:21	10°	ENE	01:41:25	10°	ENE	visibile
09 mag	-1,8	03:14:11	22°	NO	03:15:13	27°	N	03:18:07	10°	NE	visibile
09 mag	-2,0	04:49:30	10°	NO	04:52:33	32°	NNE	04:55:36	10°	E	visibile
10 mag	-1,7	02:26:44	28°	N	02:26:44	28°	N	02:29:06	10°	NE	visibile
10 mag	-1,7	04:00:30	10°	NO	04:03:27	28°	N	04:06:22	10°	ENE	visibile
11 mag	-1,0	01:39:14	16°	NE	01:39:14	16°	NE	01:40:08	10°	NE	visibile
11 mag	-1,6	03:12:04	14°	NO	03:14:18	26°	N	03:17:10	10°	ENE	visibile
11 mag	-2,9	04:48:13	10°	NO	04:51:30	52°	NNE	04:54:46	10°	ESE	visibile
12 mag	-1,6	02:24:31	24°	NNO	02:25:08	25°	N	02:27:59	10°	ENE	visibile
12 mag	-2,3	03:59:15	10°	NO	04:02:25	38°	NNE	04:05:34	10°	E	visibile
13 mag	-1,4	01:36:51	24°	NNE	01:36:51	24°	NNE	01:38:51	10°	NE	visibile
13 mag	-1,9	03:10:14	10°	NO	03:13:15	31°	NNE	03:16:17	10°	ENE	visibile
13 mag	-3,9	04:46:52	10°	ONO	04:50:12	75°	SSO	04:53:31	10°	SE	visibile
13 mag	-1,8	21:32:24	10°	SSE	21:33:37	12°	SE	21:34:49	10°	ESE	visibile

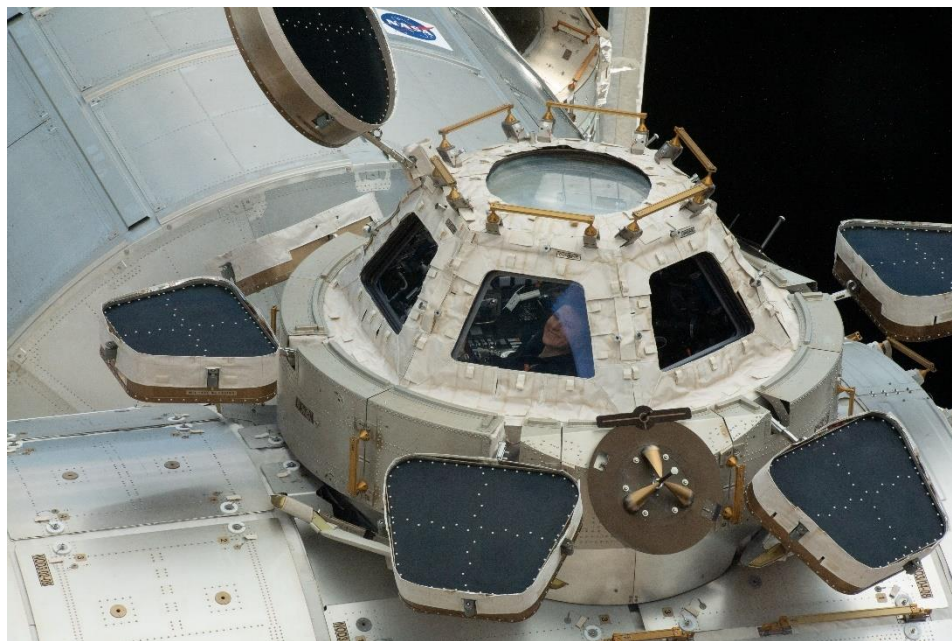


Data	Magnitudine (mag.)	Inizio			Altezza massima			Fine			Tipo di passaggio
		ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	
13 mag	-4,0	23:06:28	10°	SO	23:09:41	75°	S	23:09:41	75°	S	visibile
14 mag	-1,2	00:48:47	17°	NE	00:48:47	17°	NE	00:49:46	10°	NE	visibile
14 mag	-1,6	02:21:31	12°	NO	02:24:04	27°	N	02:27:00	10°	ENE	visibile
14 mag	-3,6	03:57:50	10°	ONO	04:01:10	70°	NNE	04:04:28	10°	ESE	visibile
14 mag	-3,6	22:17:35	10°	SO	22:20:48	46°	SE	22:24:00	10°	ENE	visibile
14 mag	-2,3	23:54:24	10°	O	23:57:33	38°	NNO	00:00:43	10°	NE	visibile
15 mag	-1,5	01:31:58	10°	ONO	01:34:50	26°	N	01:37:41	10°	ENE	visibile
15 mag	-2,8	03:08:47	10°	NO	03:12:03	48°	NNE	03:15:17	10°	E	visibile
15 mag	-3,0	04:45:40	10°	ONO	04:48:39	30°	SO	04:51:36	10°	SSE	visibile
15 mag	-2,8	21:28:55	10°	SSO	21:31:49	28°	SE	21:34:43	10°	ENE	visibile
15 mag	-2,9	23:05:07	10°	O	23:08:23	51°	NNO	23:11:39	10°	NE	visibile
16 mag	-1,5	00:42:42	10°	ONO	00:45:34	26°	N	00:48:26	10°	NE	visibile
16 mag	-1,7	02:19:43	10°	NO	02:26:46	6°	E	02:21:25	24°	NNO	visibile
16 mag	-3,5	04:00:08	46°	S	04:00:08	46°	S	04:02:53	10°	SE	visibile
16 mag	-3,6	22:15:53	10°	OSO	22:19:14	76°	NNO	22:22:34	10°	ENE	visibile
16 mag	-1,6	23:53:21	10°	ONO	23:56:17	28°	N	23:59:14	10°	NE	visibile
17 mag	-1,8	01:30:37	10°	NO	01:33:14	29°	N	01:33:14	29°	N	visibile
17 mag	-3,8	21:26:48	10°	SO	21:30:07	68°	SSE	21:33:26	10°	ENE	visibile
17 mag	-1,9	23:03:57	10°	O	23:07:00	32°	NNO	23:10:04	10°	NE	visibile
18 mag	-1,6	00:41:25	10°	NO	00:44:19	27°	N	00:45:28	22°	NE	visibile
18 mag	-0,9	02:18:06	10°	ONO	02:18:17	11°	ONO	02:18:17	11°	ONO	visibile
18 mag	-2,4	22:14:33	10°	O	22:17:44	41°	NNO	22:20:56	10°	NE	visibile
18 mag	-1,5	23:52:08	10°	ONO	23:55:00	25°	N	23:57:46	10°	ENE	visibile
19 mag	-1,6	01:28:59	10°	NO	01:30:36	24°	NO	01:30:36	24°	NO	visibile
19 mag	-1,6	23:02:45	10°	ONO	23:05:38	26°	N	23:08:31	10°	NE	visibile
20 mag	-2,2	00:39:50	10°	NO	00:42:55	34°	NNE	00:42:55	34°	NNE	visibile
20 mag	-1,7	22:13:18	10°	ONO	22:16:16	29°	N	22:19:14	10°	NE	visibile
20 mag	-1,9	23:50:37	10°	NO	23:53:35	29°	N	23:55:14	19°	ENE	visibile
21 mag	-1,2	01:27:15	10°	ONO	01:28:04	16°	ONO	01:28:04	16°	ONO	visibile
21 mag	-1,7	23:01:19	10°	NO	23:04:12	26°	N	23:07:05	10°	ENE	visibile
22 mag	-2,5	00:38:02	10°	NO	00:40:24	39°	NNO	00:40:24	39°	NNO	visibile
22 mag	-1,6	22:11:55	10°	ONO	22:14:46	25°	N	22:17:38	10°	ENE	visibile
22 mag	-2,7	23:48:49	10°	NO	23:52:01	41°	NNE	23:52:43	36°	NE	visibile
23 mag	-2,2	22:59:33	10°	NO	23:02:38	33°	NNE	23:05:03	14°	ENE	visibile
24 mag	-2,0	00:36:12	10°	ONO	00:37:53	27°	ONO	00:37:53	27°	ONO	visibile
24 mag	-1,9	22:10:15	10°	NO	22:13:11	28°	N	22:16:08	10°	ENE	visibile
24 mag	-3,8	23:46:53	10°	ONO	23:50:12	78°	NNE	23:50:12	78°	NNE	visibile
25 mag	-3,2	22:57:36	10°	NO	23:00:52	52°	NNE	23:02:33	25°	E	visibile
26 mag	-1,3	00:34:32	10°	O	00:35:22	15°	O	00:35:22	15°	O	visibile
26 mag	-2,6	22:08:17	10°	NO	22:11:27	38°	NNE	22:14:37	10°	E	visibile
26 mag	-3,0	23:44:58	10°	ONO	23:47:43	41°	OSO	23:47:43	41°	OSO	visibile
27 mag	-3,9	22:55:33	10°	ONO	22:58:53	75°	SSO	23:00:04	36°	SE	visibile
28 mag	-3,6	22:06:10	10°	ONO	22:09:30	70°	NNE	22:12:27	13°	ESE	visibile
28 mag	-1,7	23:43:26	10°	O	23:45:16	18°	OSO	23:45:16	18°	OSO	visibile
29 mag	-2,6	22:53:38	10°	ONO	22:56:38	31°	SO	22:57:40	25°	S	visibile

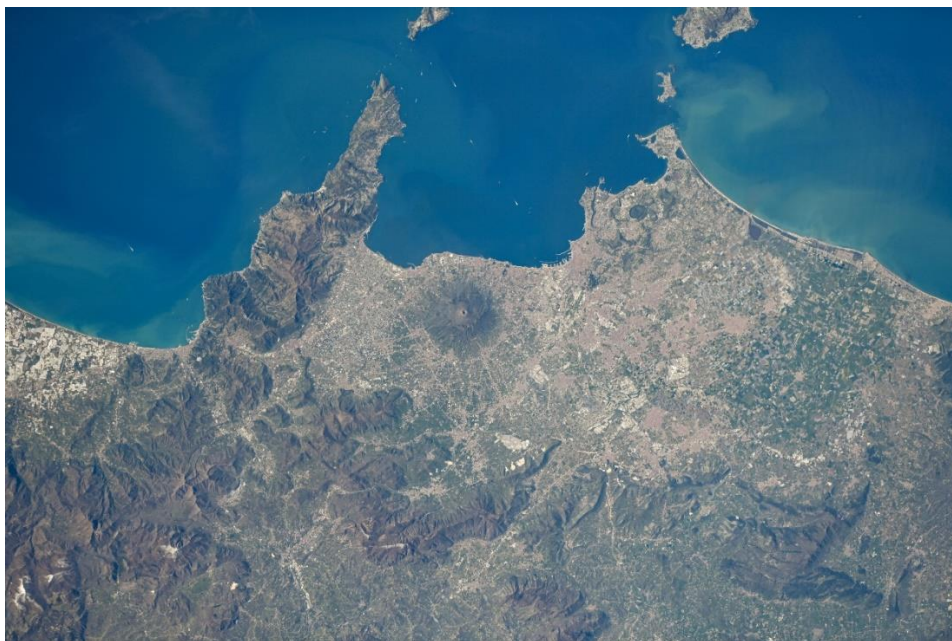
Data	Magnitudine (mag.)	Inizio			Altezza massima			Fine			Tipo di passaggio
		ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	
30 mag	-3,4	22:04:02	10°	ONO	22:07:18	52°	SO	22:10:05	13°	SE	visibile
31 mag	-1,4	22:52:27	10°	OSO	22:54:06	13°	SO	22:55:22	11°	SSO	visibile
01 giu	-1,9	22:02:11	10°	O	22:04:50	22°	SO	22:07:27	10°	S	visibile

Cliccare sulla data per avere una mappa stellare ed altri dettagli sul passaggio. Tempi in CEST (UTC + 2h).

<https://www.heavens-above.com/PassSummary.aspx?satid=25544&lat=45.142%20&lng=7.142&loc=476+Grange+Obs.&alt=0&tz=CET>



16 gennaio 2022: l'astronauta Kayla Barron, osserva sorridente dall'interno della cupola, la "finestra sul mondo" della Stazione Spaziale Internazionale. Crediti: NASA



Il Vesuvio e il Golfo di Napoli fotografati il 12 aprile 2022 dalla Stazione Spaziale Internazionale in orbita a 418 km di altezza. Crediti: NASA

Informazioni aggiornate sulla ISS su <https://blogs.nasa.gov/spacestation/>

Immagini della Terra riprese dalla ISS in tempo reale su <https://eol.jsc.nasa.gov/ESRS/HDEV/>

