

VISIBILITÀ SERALE E NOTTURNA DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

Dal 15 maggio al 2 giugno c.a. abbiamo diverse occasioni favorevoli per osservare la Stazione Spaziale Internazionale (ISS), attualmente in condizione "high beta" (v. *Nova* n. 1534 del 20 maggio 2019, p. 1), in transito nel cielo serale e notturno (v. tabella, calcolata per la Valle di Susa; consigliamo comunque, prima di un'osservazione, di verificare i tempi aggiornati sul link indicato in basso a pagina 2).

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_VARI_E_CITTA.27_ITALIANE.

Attualmente sono a bordo della ISS (Expedition 65): Akihiko Hoshide (comandante), Pyotr Dubrov, Shane Kimbrough, Megan McArthur, Thomas Pesquet, Oleg Novitskiy e Mark Vande Hei.

Vedi: https://www.nasa.gov/mission_pages/station/expeditions/expedition65/index.html

e <https://www.nasa.gov/sites/default/files/atoms/files/exp-65-summary.pdf>.

VISIBILITÀ DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

15 MAGGIO - 2 GIUGNO 2021 – ORBITA: 417 x 422 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.	
15 mag	-2,1	00:26:54	10°	O	00:30:02	35°	NNO	00:33:11	10°	NE	visibile
15 mag	-1,5	02:04:31	10°	NO	02:07:27	26°	N	02:10:22	10°	ENE	visibile
15 mag	-3,1	03:41:24	10°	NO	03:44:43	55°	NNE	03:48:03	10°	ESE	visibile
15 mag	-2,7	05:18:30	10°	O	05:21:22	26°	SO	05:24:14	10°	SSE	visibile
15 mag	-3,2	22:02:37	10°	SSO	22:05:43	35°	SE	22:08:49	10°	ENE	visibile
15 mag	-2,6	23:39:13	10°	O	23:42:29	45°	NNO	23:45:45	10°	NE	visibile
16 mag	-1,5	01:16:55	10°	ONO	01:19:49	26°	N	01:22:44	10°	ENE	visibile
16 mag	-2,5	02:53:58	10°	NO	02:57:12	41°	NNE	03:00:26	10°	E	visibile
16 mag	-3,4	04:30:49	10°	ONO	04:34:02	41°	SO	04:37:14	10°	SSE	visibile
16 mag	-3,3	22:51:37	10°	OSO	22:54:58	63°	NNO	22:58:19	10°	ENE	visibile

Data	Magnitudine (mag.)	Inizio			Altezza massima			Fine			Tipo di passaggio
		ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	
17 mag	-1,6	00:29:16	10°	ONO	00:32:12	27°	N	00:35:09	10°	NE	visibile
17 mag	-2,0	02:06:32	10°	NO	02:09:38	33°	NNE	02:12:45	10°	E	visibile
17 mag	-3,9	03:43:17	10°	ONO	03:46:38	66°	SSO	03:49:59	10°	SE	visibile
17 mag	-3,8	22:04:08	10°	OSO	22:07:29	88°	SSE	22:10:52	10°	ENE	visibile
17 mag	-1,7	23:41:34	10°	ONO	23:44:36	30°	N	23:47:38	10°	NE	visibile
18 mag	-1,7	01:19:03	10°	NO	01:22:02	29°	N	01:22:53	25°	NE	visibile
18 mag	-2,1	22:53:52	10°	O	22:57:00	35°	NNO	23:00:09	10°	NE	visibile
19 mag	-1,6	00:31:30	10°	NO	00:34:25	26°	N	00:36:27	15°	NE	visibile
19 mag	-1,3	02:08:22	10°	NO	02:09:22	18°	NO	02:09:22	18°	NO	visibile
19 mag	-2,5	22:06:12	10°	O	22:09:26	45°	NNO	22:12:42	10°	NE	visibile
19 mag	-1,5	23:43:53	10°	ONO	23:46:47	26°	N	23:49:41	10°	ENE	visibile
20 mag	-2,0	01:20:56	10°	NO	01:23:11	32°	NNO	01:23:11	32°	NNO	visibile
20 mag	-1,6	22:56:14	10°	ONO	22:59:09	27°	N	23:02:05	10°	NE	visibile
21 mag	-2,1	00:33:28	10°	NO	00:36:34	33°	NNE	00:37:05	31°	NE	visibile
21 mag	-1,7	22:08:30	10°	ONO	22:11:31	30°	N	22:14:33	10°	NE	visibile
21 mag	-1,8	23:45:58	10°	NO	23:48:58	29°	N	23:51:02	16°	ENE	visibile
22 mag	-1,5	01:22:44	10°	ONO	01:23:58	21°	ONO	01:23:58	21°	ONO	visibile
22 mag	-1,6	22:58:25	10°	NO	23:01:20	26°	N	23:04:15	10°	ENE	visibile
23 mag	-2,7	00:35:17	10°	NO	00:37:57	45°	NNO	00:37:57	45°	NNO	visibile
23 mag	-1,6	22:10:47	10°	ONO	22:13:41	26°	N	22:16:35	10°	ENE	visibile
23 mag	-2,6	23:47:49	10°	NO	23:51:03	41°	NNE	23:51:57	33°	ENE	visibile
24 mag	-0,9	01:24:41	10°	ONO	01:24:53	11°	ONO	01:24:53	11°	ONO	visibile
24 mag	-2,2	23:00:21	10°	NO	23:03:27	33°	NNE	23:05:58	14°	ENE	visibile
25 mag	-2,1	00:37:06	10°	ONO	00:38:54	29°	ONO	00:38:54	29°	ONO	visibile
25 mag	-1,9	22:12:50	10°	NO	22:15:50	29°	N	22:18:49	10°	ENE	visibile
25 mag	-3,8	23:49:36	10°	ONO	23:52:58	82°	NNE	23:52:58	82°	NNE	visibile
26 mag	-3,3	23:02:07	10°	NO	23:05:27	56°	NNE	23:07:02	27°	E	visibile
27 mag	-1,2	00:39:14	10°	O	00:39:58	14°	O	00:39:58	14°	O	visibile
27 mag	-2,7	22:14:39	10°	NO	22:17:53	41°	NNE	22:21:06	10°	E	visibile
27 mag	-2,8	23:51:31	10°	ONO	23:54:05	36°	OSO	23:54:05	36°	OSO	visibile
28 mag	-3,7	23:03:55	10°	ONO	23:07:15	65°	SO	23:08:13	41°	SSE	visibile
29 mag	-3,7	22:16:24	10°	ONO	22:19:46	82°	NNE	22:22:23	16°	ESE	visibile
29 mag	-1,4	23:54:02	10°	O	23:55:20	15°	OSO	23:55:20	15°	OSO	visibile
30 mag	-2,3	23:06:01	10°	O	23:08:51	25°	SO	23:09:33	23°	SSO	visibile
31 mag	-2,9	22:18:16	10°	ONO	22:21:27	40°	SO	22:23:48	16°	SSE	visibile
02 giu	-1,5	22:20:46	10°	O	22:22:54	16°	SO	22:25:02	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>

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/>

