

VISIBILITÀ SERALE DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

Dal 17 gennaio al 7 febbraio c.a. avremo diverse occasioni favorevoli per osservare la Stazione Spaziale Internazionale (ISS) in transito nel cielo 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 seguente, sotto la tabella).

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.

Attualmente sono a bordo della ISS (Expedition 64): Sergey Ryzhikov (comandante), Victor Glover, Michael Hopkins, Sergey Kud-Sverchkov, Soichi Noguchi, Kate Rubins e Shannon Walker.

Vedi: https://www.nasa.gov/mission_pages/station/expeditions/expedition64/index.html

e <https://www.nasa.gov/sites/default/files/atoms/files/exp-64-summary.pdf>.

VISIBILITÀ DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

17 GENNAIO - 7 FEBBRAIO 2021 – ORBITA: 418 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.	
17 gen	-1,3	19:27:29	10°	SSO	19:28:24	16°	S	19:28:24	16°	S	visibile
18 gen	-1,8	18:40:37	10°	S	18:42:45	16°	SE	18:43:00	16°	SE	visibile
18 gen	-0,4	20:15:47	10°	OSO	20:15:58	11°	OSO	20:15:58	11°	OSO	visibile
19 gen	-2,7	19:28:05	10°	SO	19:30:29	42°	SSO	19:30:29	42°	SSO	visibile
20 gen	-3,1	18:40:34	10°	SSO	18:43:44	40°	SE	18:44:55	28°	E	visibile
20 gen	-0,5	20:17:18	10°	O	20:17:53	14°	O	20:17:53	14°	O	visibile
21 gen	-2,3	17:53:16	10°	SSO	17:56:04	25°	SE	17:58:53	10°	E	visibile
21 gen	-3,0	19:29:21	10°	OSO	19:32:14	51°	ONO	19:32:14	51°	ONO	visibile
22 gen	-3,8	18:41:30	10°	OSO	18:44:52	83°	NNO	18:46:31	28°	ENE	visibile
22 gen	-0,5	20:19:00	10°	ONO	20:19:28	13°	ONO	20:19:28	13°	ONO	visibile
23 gen	-3,6	17:53:46	10°	SO	17:57:06	64°	SE	18:00:26	10°	ENE	visibile
23 gen	-2,4	19:30:57	10°	O	19:33:42	32°	NNO	19:33:42	32°	NNO	visibile

Data	Magnitudine (mag.)	Inizio			Altezza massima			Fine			Tipo di passaggio
		ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	
24 gen	-2,9	18:42:55	10°	O	18:46:08	42°	NNO	18:47:54	22°	NE	visibile
24 gen	-0,4	20:20:36	10°	ONO	20:20:50	11°	NO	20:20:50	11°	NO	visibile
25 gen	-2,0	19:32:35	10°	ONO	19:35:00	25°	NNO	19:35:00	25°	NNO	visibile
26 gen	-2,4	18:44:31	10°	ONO	18:47:31	29°	N	18:49:08	19°	NE	visibile
26 gen	-0,4	20:21:55	10°	NO	20:22:04	11°	NO	20:22:04	11°	NO	visibile
27 gen	-2,0	19:34:01	10°	NO	19:36:12	24°	NNO	19:36:12	24°	NNO	visibile
28 gen	-2,3	18:46:02	10°	ONO	18:48:56	26°	N	18:50:19	19°	NE	visibile
28 gen	-0,5	20:23:00	10°	NO	20:23:16	12°	NO	20:23:16	12°	NO	visibile
29 gen	-2,3	19:35:10	10°	NO	19:37:25	29°	NNO	19:37:25	29°	NNO	visibile
30 gen	-2,6	18:47:17	10°	NO	18:50:17	29°	N	18:51:35	22°	NE	visibile
30 gen	-0,6	20:24:01	10°	ONO	20:24:32	14°	ONO	20:24:32	14°	ONO	visibile
31 gen	-3,0	19:36:09	10°	NO	19:38:46	45°	NNO	19:38:46	45°	NNO	visibile
01 feb	-3,2	18:48:17	10°	NO	18:51:31	43°	NNE	18:53:04	25°	ENE	visibile
01 feb	-0,7	20:25:09	10°	ONO	20:26:01	16°	O	20:26:01	16°	O	visibile
02 feb	-3,4	19:37:08	10°	ONO	19:40:25	62°	SO	19:40:25	62°	SO	visibile
03 feb	-3,8	18:49:12	10°	ONO	18:52:34	85°	NNE	18:54:58	18°	ESE	visibile
03 feb	-0,6	20:26:54	10°	O	20:27:56	14°	OSO	20:27:56	14°	OSO	visibile
04 feb	-1,6	19:38:25	10°	O	19:41:12	24°	SO	19:42:39	18°	S	visibile
05 feb	-2,4	18:50:14	10°	ONO	18:53:24	39°	SO	18:56:33	10°	SSE	visibile
07 feb	-0,8	18:51:51	10°	O	18:53:58	16°	SO	18:56:05	10°	S	visibile

Cliccare sulla data per avere una mappa stellare ed altri dettagli sul passaggio. Tempi in CET (UTC + 1h).

<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/>



https://www.nasa.gov/sites/default/files/atoms/files/explore_humans_in_space_on_the_international_space_station_2021_calendar.pdf