

* NOVA *

N. 2242 - 15 NOVEMBRE 2022

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

VISIBILITÀ SERALE DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

Dal 16 novembre a 9 dicembre 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 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 UAI (Unione Astrofili Italiani): [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).

Attualmente a bordo della ISS è l'equipaggio della Expedition 68: Sergey Prokopyev (comandante), Josh Cassada, Anna Kikina, Nicole Mann, Dmitri Petelin, Frank Rubio e Koichi Wakata.

V. https://www.nasa.gov/sites/default/files/atoms/files/exp-68-summary_final.pdf.



15 novembre 2022: immagine ripresa durante l'attività extraveicolare di Josh Cassada e Frank Rubio per installare i montanti per gli imminenti aggiornamenti dei pannelli solari (da https://twitter.com/Space_Station). 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/>

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS – ANNO XVII

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti della Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della Nova sono trattati dall'AAS secondo i principi del *Regolamento generale sulla protezione dei dati* (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

www.astrofilisusa.it

VISIBILITÀ DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

16 NOVEMBRE - 9 DICEMBRE 2022 – ORBITA: 412 x 421 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.	
16 nov	-1,3	18:42:19	10°	SSE	18:42:57	12°	SSE	18:42:57	12°	SSE	visibile
17 nov	-1,2	19:28:51	10°	SO	19:29:47	17°	SO	19:29:47	17°	SO	visibile
18 nov	-2,9	18:40:41	10°	SSO	18:43:35	35°	SSE	18:43:35	35°	SSE	visibile
19 nov	-2,2	17:52:48	10°	S	17:55:25	22°	SE	17:57:17	14°	E	visibile
19 nov	-1,5	19:28:36	10°	OSO	19:30:12	25°	O	19:30:12	25°	O	visibile
20 nov	-3,9	18:40:05	10°	OSO	18:43:24	87°	SSE	18:43:48	67°	ENE	visibile
21 nov	-3,5	17:51:41	10°	SO	17:54:56	54°	SE	17:57:20	17°	ENE	visibile
21 nov	-1,4	19:28:40	10°	O	19:30:14	22°	ONO	19:30:14	22°	ONO	visibile
22 nov	-3,2	18:39:55	10°	O	18:43:09	46°	NNO	18:43:41	41°	N	visibile
23 nov	-3,6	17:51:14	10°	OSO	17:54:32	66°	NNO	17:57:05	16°	NE	visibile
23 nov	-1,1	19:28:47	10°	ONO	19:29:58	18°	NO	19:29:58	18°	NO	visibile
24 nov	-2,5	18:39:57	10°	ONO	18:42:57	30°	NNO	18:43:19	29°	N	visibile
25 nov	-2,8	17:51:05	10°	O	17:54:14	37°	NNO	17:56:38	15°	NE	visibile
25 nov	-1,0	19:28:41	10°	NO	19:29:31	15°	NO	19:29:31	15°	NO	visibile
26 nov	-2,3	18:39:54	10°	ONO	18:42:46	26°	N	18:42:49	25°	N	visibile
27 nov	-2,4	17:51:01	10°	ONO	17:53:57	27°	N	17:56:05	15°	NE	visibile
27 nov	-0,9	19:28:17	10°	NO	19:28:58	14°	NO	19:28:58	14°	NO	visibile
28 nov	-2,4	18:39:34	10°	NO	18:42:15	27°	N	18:42:15	27°	N	visibile
29 nov	-2,4	17:50:48	10°	ONO	17:53:39	25°	N	17:55:33	16°	NE	visibile
29 nov	-1,0	19:27:39	10°	NO	19:28:26	16°	NO	19:28:26	16°	NO	visibile
30 nov	-2,8	18:38:58	10°	NO	18:41:45	35°	N	18:41:45	35°	N	visibile
01 dic	-2,7	17:50:15	10°	NO	17:53:15	30°	NNE	17:55:08	17°	ENE	visibile
01 dic	-1,2	19:26:54	10°	ONO	19:28:02	20°	ONO	19:28:02	20°	ONO	visibile
02 dic	-3,8	18:38:10	10°	ONO	18:41:30	65°	NNE	18:41:30	65°	NNE	visibile
03 dic	-3,4	17:49:27	10°	NO	17:52:41	45°	NNE	17:55:05	16°	E	visibile
03 dic	-1,4	19:26:18	10°	ONO	19:27:59	24°	O	19:27:59	24°	O	visibile
04 dic	-3,2	18:37:22	10°	ONO	18:40:39	56°	SO	18:41:45	35°	SSE	visibile
05 dic	-3,8	17:48:32	10°	ONO	17:51:54	90°	ESE	17:55:13	10°	ESE	visibile
05 dic	-0,9	19:26:21	10°	O	19:28:10	14°	SO	19:28:42	14°	SO	visibile
06 dic	-1,4	18:36:50	10°	O	18:39:32	23°	SO	18:42:13	10°	SSE	visibile
07 dic	-2,2	17:47:43	10°	ONO	17:50:50	37°	SO	17:53:56	10°	SSE	visibile
09 dic	-0,6	17:47:27	10°	O	17:49:31	15°	SO	17:51:34	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>

