

VISIBILITÀ SERALE DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

Dal 18 novembre all'11 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 dell'UAI (Unione Astrofili Italiani) alla pagina:

http://divulgazione.uai.it/index.php/Come_osservare_la_Stazione_Spaziale_Internazionale#ORARI_DALLE_VARE_CITTA.27_ITALIANE.

A bordo della ISS vi è l'equipaggio della Expedition 66: Anton Shkaplerov (comandante), Mark Vande Hei, Pyotr Dubrov, Raja Chari, Thomas Marshburn, Matthias Maurer, Kayla Barron.

V. <https://www.nasa.gov/sites/default/files/atoms/files/exp-66-summary.pdf>.



La tempesta tropicale Wanda sopra l'Oceano Atlantico settentrionale osservata il 2 novembre 2021 dalla finestra principale della cupola a sette finestre sulla Stazione Spaziale Internazionale. In primo piano si vede uno dei due pannelli solari UltraFlex, a forma di piatto, del cargo spaziale Cygnus. 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 XVI

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 dalla 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

18 NOVEMBRE - 11 DICEMBRE 2021 – ORBITA: 417 x 424 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.	
18 nov	-1,5	19:15:18	10°	SSO	19:16:35	20°	SSO	19:16:35	20°	SSO	visibile
19 nov	-2,5	18:28:41	10°	SSO	18:31:33	25°	SE	18:31:44	25°	SE	visibile
20 nov	-1,7	17:42:27	10°	S	17:44:39	16°	SE	17:46:48	10°	E	visibile
20 nov	-2,2	19:17:43	10°	OSO	19:19:49	35°	OSO	19:19:49	35°	OSO	visibile
21 nov	-3,7	18:30:41	10°	SO	18:34:03	67°	SSE	18:34:48	48°	E	visibile
22 nov	-3,0	17:43:49	10°	SO	17:47:02	42°	SE	17:49:43	14°	ENE	visibile
22 nov	-1,8	19:20:39	10°	O	19:22:43	29°	ONO	19:22:43	29°	ONO	visibile
23 nov	-3,3	18:33:24	10°	OSO	18:36:44	55°	NNO	18:37:35	41°	NNE	visibile
24 nov	-3,7	17:46:14	10°	OSO	17:49:38	79°	NNO	17:52:24	15°	ENE	visibile
24 nov	-1,4	19:23:49	10°	ONO	19:25:24	21°	NO	19:25:24	21°	NO	visibile
25 nov	-2,6	18:36:29	10°	O	18:39:36	33°	NNO	18:40:11	30°	N	visibile
26 nov	-2,9	17:49:10	10°	O	17:52:24	40°	NNO	17:54:57	15°	NE	visibile
26 nov	-1,1	19:26:52	10°	ONO	19:27:56	16°	NO	19:27:56	16°	NO	visibile
27 nov	-2,3	18:39:36	10°	ONO	18:42:33	26°	N	18:42:41	26°	N	visibile
28 nov	-2,4	17:52:17	10°	ONO	17:55:17	28°	N	17:57:27	15°	NE	visibile
28 nov	-0,9	19:29:41	10°	NO	19:30:26	15°	NO	19:30:26	15°	NO	visibile
29 nov	-2,3	18:42:32	10°	NO	18:45:12	27°	N	18:45:12	27°	N	visibile
30 nov	-2,3	17:55:19	10°	ONO	17:58:15	26°	N	18:00:00	17°	NE	visibile
30 nov	-0,9	19:32:18	10°	NO	19:32:59	15°	NO	19:32:59	15°	NO	visibile
01 dic	-2,7	18:45:12	10°	NO	18:47:50	34°	N	18:47:50	34°	N	visibile
02 dic	-2,7	17:58:05	10°	NO	18:01:10	31°	NNE	18:02:45	21°	ENE	visibile
02 dic	-0,9	19:34:52	10°	ONO	19:35:44	17°	ONO	19:35:44	17°	ONO	visibile
03 dic	-3,5	18:47:45	10°	ONO	18:50:44	60°	NNO	18:50:44	60°	NNO	visibile
04 dic	-3,4	18:00:39	10°	NO	18:03:58	49°	NNE	18:05:52	22°	E	visibile
04 dic	-0,9	19:37:40	10°	ONO	19:38:53	18°	O	19:38:53	18°	O	visibile
05 dic	-3,0	18:50:23	10°	ONO	18:53:42	49°	SO	18:54:12	44°	S	visibile
06 dic	-3,6	18:03:11	10°	ONO	18:06:36	78°	SSO	18:09:45	12°	SE	visibile
06 dic	-0,5	19:41:31	10°	OSO	19:42:48	12°	SO	19:42:48	12°	SO	visibile
07 dic	-1,1	18:53:29	10°	O	18:56:00	19°	SO	18:58:30	10°	S	visibile
08 dic	-1,7	18:05:58	10°	ONO	18:09:00	30°	SO	18:12:01	10°	SSE	visibile
09 dic	-2,6	17:18:40	10°	ONO	17:21:58	48°	SO	17:25:14	10°	SE	visibile
10 dic	-0,3	18:09:53	10°	OSO	18:11:10	12°	SO	18:12:28	10°	SSO	visibile
11 dic	-0,6	17:21:46	10°	O	17:24:14	19°	SO	17:26:41	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>

