

*** NOVA ***

N. 2458 - 15 NOVEMBRE 2023

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

VISIBILITÀ SERALE DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

Dal 16 novembre all'8 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 in basso a pagina seguente).

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.

Attualmente a bordo della ISS è l'equipaggio della Expedition 70 (<https://www.nasa.gov/mission/expedition-70/>): Andreas Mogensen (comandante), Konstantin Borisov, Nikolai Chub, Satoshi Furukawa, Oleg Kononenko, Jasmin Moghbeli, Loral O'Hara.



Le astronave Loral O'Hara (al centro) e Jasmin Moghbeli (in basso a destra), il 1° novembre 2013, all'esterno della struttura della Stazione Spaziale Internazionale durante un'attività extraveicolare per sostituire uno dei 12 gruppi di cuscinetti sul giunto rotante Port Solar Alpha, che consente ai pannelli di inseguire il Sole e generare elettricità per alimentare la Stazione. Crediti: NASA

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

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

16 NOVEMBRE - 8 DICEMBRE 2023 – 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.	
16 nov	-2,3	18:59:53	10°	SSO	19:01:57	29°	S	19:01:57	29°	S	visibile
17 nov	-2,3	18:12:35	10°	SSO	18:15:20	23°	SE	18:16:21	20°	ESE	visibile
17 nov	-0,7	19:48:34	10°	OSO	19:49:19	15°	OSO	19:49:19	15°	OSO	visibile
18 nov	-3,4	19:00:41	10°	OSO	19:03:36	64°	OSO	19:03:36	64°	OSO	visibile
19 nov	-3,6	18:12:55	10°	SO	18:16:13	60°	SE	18:17:48	27°	ENE	visibile
19 nov	-0,6	19:50:02	10°	O	19:50:44	15°	ONO	19:50:44	15°	ONO	visibile
20 nov	-2,8	19:01:56	10°	O	19:04:51	42°	NO	19:04:51	42°	NO	visibile
21 nov	-3,5	18:13:52	10°	OSO	18:17:11	60°	NNO	18:18:53	26°	NE	visibile
21 nov	-0,4	19:51:30	10°	ONO	19:51:49	12°	ONO	19:51:49	12°	ONO	visibile
22 nov	-3,7	17:25:53	10°	OSO	17:29:14	89°	NNO	17:32:37	10°	ENE	visibile
22 nov	-2,1	19:03:19	10°	ONO	19:05:48	28°	NNO	19:05:48	28°	NNO	visibile
23 nov	-2,7	18:15:06	10°	O	18:18:14	35°	NNO	18:19:44	23°	NNE	visibile
24 nov	-3,0	17:26:54	10°	O	17:30:08	44°	NNO	17:33:23	10°	NE	visibile
24 nov	-1,8	19:04:33	10°	ONO	19:06:34	23°	NNO	19:06:34	23°	NNO	visibile
25 nov	-2,3	18:16:21	10°	ONO	18:19:16	27°	N	18:20:26	22°	NNE	visibile
26 nov	-2,5	17:28:04	10°	ONO	17:31:05	30°	N	17:34:06	10°	NE	visibile
26 nov	-1,7	19:05:30	10°	NO	19:07:13	22°	NNO	19:07:13	22°	NNO	visibile
27 nov	-2,4	18:17:21	10°	NO	18:20:16	26°	N	18:21:04	24°	NNE	visibile
28 nov	-2,3	17:29:07	10°	ONO	17:32:00	26°	N	17:34:54	10°	ENE	visibile
28 nov	-1,9	19:06:07	10°	NO	19:07:52	25°	NO	19:07:52	25°	NO	visibile
29 nov	-2,8	18:18:01	10°	NO	18:21:07	32°	NNE	18:21:46	30°	NE	visibile
30 nov	-2,6	17:29:51	10°	NO	17:32:49	28°	N	17:35:43	10°	ENE	visibile
30 nov	-2,3	19:06:35	10°	ONO	19:08:40	35°	NO	19:08:40	35°	NO	visibile
01 dic	-3,6	18:18:26	10°	NO	18:21:44	53°	NNE	18:22:43	37°	ENE	visibile
01 dic	-0,2	19:55:28	10°	O	19:55:39	11°	O	19:55:39	11°	O	visibile
02 dic	-3,1	17:30:17	10°	NO	17:33:28	39°	NNE	17:36:40	10°	E	visibile
02 dic	-2,5	19:07:04	10°	ONO	19:09:50	40°	OSO	19:09:50	40°	OSO	visibile
03 dic	-3,6	18:18:46	10°	ONO	18:22:07	71°	SSO	18:24:12	21°	SE	visibile
04 dic	-3,8	17:30:31	10°	ONO	17:33:53	75°	NNE	17:37:14	10°	ESE	visibile
04 dic	-1,1	19:07:58	10°	O	19:10:18	18°	SO	19:11:48	14°	SSO	visibile
05 dic	-1,7	18:19:16	10°	ONO	18:22:12	28°	SO	18:25:07	10°	SSE	visibile
06 dic	-2,6	17:30:47	10°	ONO	17:34:01	46°	SO	17:37:14	10°	SE	visibile
07 dic	-0,3	18:20:50	10°	OSO	18:21:59	11°	SO	18:23:07	10°	SSO	visibile
08 dic	-0,7	17:31:26	10°	O	17:33:51	19°	SO	17:36:16	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: <https://blogs.nasa.gov/spacestation/>

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

