

* NOVA *

N. 1815 - 15 SETTEMBRE 2020

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

VISIBILITÀ SERALE DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

Dal 16 settembre al 9 ottobre c.a. avremo diverse occasioni favorevoli per osservare la Stazione Spaziale Internazionale (ISS), in condizione "high beta" (v. *Nova* n. 1534 del 20 maggio 2019, p. 1), 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 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 VARIE CITTA.27 ITALIANE](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 63): Chris Cassidy (Comandante), Anatoly Ivanishin e Ivan Vagner (v. https://www.nasa.gov/mission_pages/station/expeditions/expedition63/index.html e <https://www.nasa.gov/sites/default/files/atoms/files/exp-63-summary.pdf>).

VISIBILITÀ DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

16 SETTEMBRE - 9 OTTOBRE 2020 – ORBITA: 419 x 420 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 set	-1,7	21:36:37	10°	SO	21:37:47	19°	SSO	21:37:47	19°	SSO	visibile
17 set	-2,8	20:49:37	10°	SSO	20:52:35	29°	SE	20:53:10	27°	ESE	visibile
17 set	-0,6	22:25:58	10°	O	22:26:11	11°	O	22:26:11	11°	O	visibile
18 set	-2,1	20:02:55	10°	S	20:05:20	18°	SE	20:07:45	10°	E	visibile
18 set	-3,2	21:38:28	10°	OSO	21:41:17	57°	O	21:41:17	57°	O	visibile
19 set	-3,9	20:51:03	10°	SO	20:54:25	75°	SSE	20:56:10	26°	ENE	visibile
19 set	-0,7	22:28:24	10°	ONO	22:29:10	15°	ONO	22:29:10	15°	ONO	visibile
20 set	-3,4	20:03:49	10°	SO	20:07:03	47°	SE	20:10:19	10°	ENE	visibile
20 set	-2,5	21:40:45	10°	O	21:43:53	38°	NNO	21:43:53	38°	NNO	visibile
21 set	-3,0	20:53:08	10°	O	20:56:26	50°	NNO	20:58:28	20°	NE	visibile

NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. PER SOCI E SIMPATIZZANTI - ANNO XV

La *Nova* è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini 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

Data	Magnitudine (mag.)	Inizio			Altezza massima			Fine			Tipo di passaggio
		ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	
21 set	-0,4	22:30:50	10°	ONO	22:31:26	14°	NO	22:31:26	14°	NO	visibile
22 set	-3,5	20:05:35	10°	OSO	20:08:57	72°	NNO	20:12:20	10°	ENE	visibile
22 set	-1,9	21:43:10	10°	ONO	21:45:55	27°	NNO	21:45:55	27°	NNO	visibile
23 set	-2,2	20:55:29	10°	ONO	20:58:33	31°	NNO	21:00:20	19°	NE	visibile
24 set	-2,5	20:07:47	10°	O	20:10:58	38°	NNO	20:14:10	10°	NE	visibile
24 set	-1,6	21:45:28	10°	ONO	21:47:39	24°	NNO	21:47:39	24°	NNO	visibile
25 set	-2,0	20:57:49	10°	ONO	21:00:44	26°	N	21:01:57	21°	NNE	visibile
26 set	-2,1	20:10:07	10°	ONO	20:13:05	28°	N	20:16:04	10°	NE	visibile
26 set	-1,5	21:47:27	10°	NO	21:49:12	23°	NNO	21:49:12	23°	NNO	visibile
27 set	-2,3	20:59:55	10°	NO	21:02:53	28°	N	21:03:28	26°	NNE	visibile
28 set	-2,1	20:12:19	10°	ONO	20:15:14	26°	N	20:17:44	12°	ENE	visibile
28 set	-1,3	21:49:15	10°	NO	21:50:41	22°	NO	21:50:41	22°	NO	visibile
29 set	-2,8	21:01:45	10°	NO	21:04:57	38°	NNE	21:04:57	38°	NNE	visibile
30 set	-2,5	20:14:14	10°	NO	20:17:18	31°	NNE	20:19:14	18°	ENE	visibile
30 set	-1,1	21:50:58	10°	ONO	21:52:12	20°	ONO	21:52:12	20°	ONO	visibile
01 ott	-3,5	21:03:27	10°	ONO	21:06:31	65°	NNO	21:06:31	65°	NNO	visibile
02 ott	-3,3	20:15:55	10°	NO	20:19:14	50°	NNE	20:20:52	25°	E	visibile
02 ott	-0,8	21:52:55	10°	ONO	21:53:50	16°	O	21:53:50	16°	O	visibile
03 ott	-3,0	21:05:12	10°	ONO	21:08:15	47°	SO	21:08:15	47°	SO	visibile
24 set	-2,5	20:07:47	10°	O	20:10:58	38°	NNO	20:14:10	10°	NE	visibile
24 set	-1,6	21:45:28	10°	ONO	21:47:39	24°	NNO	21:47:39	24°	NNO	visibile
25 set	-2,0	20:57:49	10°	ONO	21:00:44	26°	N	21:01:57	21°	NNE	visibile
26 set	-2,1	20:10:07	10°	ONO	20:13:05	28°	N	20:16:04	10°	NE	visibile
26 set	-1,5	21:47:27	10°	NO	21:49:12	23°	NNO	21:49:12	23°	NNO	visibile
27 set	-2,3	20:59:55	10°	NO	21:02:53	28°	N	21:03:28	26°	NNE	visibile
28 set	-2,1	20:12:19	10°	ONO	20:15:14	26°	N	20:17:44	12°	ENE	visibile
04 ott	-3,7	20:17:35	10°	ONO	20:20:57	77°	SSO	20:22:44	26°	SE	visibile
05 ott	-3,7	19:30:00	10°	ONO	19:33:23	71°	NNE	19:36:45	10°	ESE	visibile
05 ott	-1,5	21:07:24	10°	O	21:09:52	19°	SO	21:10:17	19°	SO	visibile
06 ott	-2,1	20:19:27	10°	ONO	20:22:27	30°	SO	20:24:59	13°	SSE	visibile
07 ott	-2,8	19:31:40	10°	ONO	19:34:56	48°	SO	19:38:12	10°	SE	visibile
08 ott	-0,7	20:22:21	10°	OSO	20:23:40	12°	SO	20:24:59	10°	SSO	visibile
09 ott	-1,0	19:33:47	10°	O	19:36:16	19°	SO	19:38:43	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/>

