* NOVA *

N. 2593 - 14 LUGLIO 2024

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

VISIBILITÀ SERALE E NOTTURNA DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

Dal 14 al 29 luglio c.a. avremo diverse occasioni favorevoli per osservare la Stazione Spaziale Internazionale (ISS), per la prima settimana in condizione "high beta" (v. *Nova* n. 1534 del 20 maggio 2019, p. 1), in transito nel cielo serale e notturno (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).

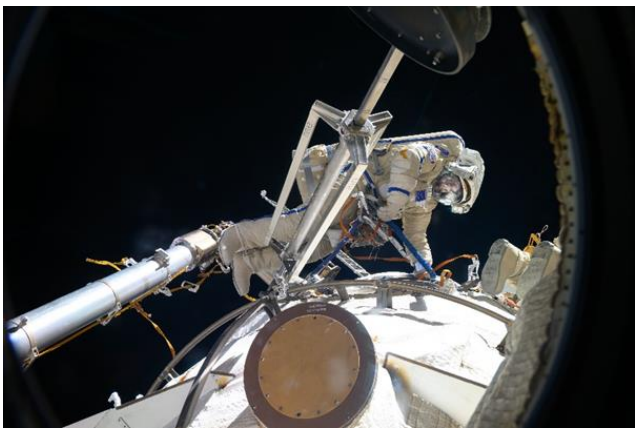
È possibile calcolare i passaggi previsti per altre zone (i tempi sono sempre in ora locale, e tengono conto dell'ora legale), inserendo le coordinate del sito osservativo su www.heavens-above.com, oppure, più facilmente, si possono consultare le previsioni per varie città italiane sul sito UAI (Unione 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 71: Oleg Kononenko (comandante), Nikolai Chub, Tracy C. Dyson, Mike Barratt, Matthew Dominick, Jeanette Epps, Alexander Grebenkin (v. https://www.nasa.gov/mission/expedition-71/).

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/





A sinistra, Jeanette Epps, ingegnere di volo e astronauta NASA della Expedition 71 mentre installa, l'8 aprile 2024, un piccolo distributore orbitale satellitare all'interno della camera di equilibrio del modulo laboratorio Kibo. All'interno del dispositivo sono racchiusi tre CubeSat da dispiegare nell'orbita terrestre per studi sulle comunicazioni e sulla tecnologia. Crediti: NASA

A destra, Nikolai Chub, ingegnere di volo e cosmonauta Roscosmos della Expedition 71, con la tuta spaziale Orlan, durante una attività extraveicolare di quattro ore e 36 minuti il 25 aprile 2024. Ha lavorato sul segmento russo del complesso completando l'installazione di un pannello su un sistema di comunicazione radar. Ha inoltre installato apparecchiature ed esperimenti per analizzare il livello di corrosione sulle superfici e sui moduli della stazione. Crediti: NASA

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

14 - 29 LUGLIO 2024 – ORBITA: 410 x 424 km, 51.6°

(da www.heavens-above.com)

Data	Magnitudine	Inizio			Altezza massima			Fine			Tipo di passaggio
	(mag.)	ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	
14 lug	-2,2	01:27:52	10°	NO	01:30:58	35°	NNE	01:32:01	27°	NE	visibile
14 lug	-1,1	03:04:35	10°	ONO	03:04:50	12°	ONO	03:04:50	12°	ONO	visibile
14 lug	-1,6	23:02:18	10°	ONO	23:05:14	28°	N	23:08:10	10°	NE	visibile
15 lug	-1,8	00:39:38	10°	NO	00:42:37	29°	N	00:44:31	17°	ENE	visibile
15 lug	-1,5	02:16:19	10°	ONO	02:17:22	19°	ONO	02:17:22	19°	ONO	visibile
15 lug	-1,9	22:13:48	10°	O	22:16:50	33°	NNO	22:19:54	10°	NE	visibile
15 lug	-1,6	23:51:20	10°	NO	23:54:12	26°	N	23:57:05	10°	ENE	visibile
16 lug	-2,3	01:28:05	10°	ONO	01:30:11	34°	NO	01:30:11	34°	NO	visibile
16 lug	-1,6	23:02:55	10°	ONO	23:05:46	25°	N	23:08:36	10°	ENE	visibile
17 lug	-2,8	00:39:51	10°	NO	00:43:03	43°	NNE	00:43:08	43°	NNE	visibile
17 lug	-1,6	22:14:26	10°	ONO	22:17:17	26°	N	22:20:09	10°	NE	visibile
17 lug	-2,2	23:51:34	10°	NO	23:54:39	34°	NNE	23:56:08	22°	ENE	visibile
18 lug	-1,2	01:28:15	10°	ONO	01:29:00	16°	ONO	01:29:00	16°	ONO	visibile
18 lug	-1,9	23:03:13	10°	NO	23:06:11	29°	N	23:09:08	10°	ENE	visibile
19 lug	-2,5	00:39:54	10°	ONO	00:42:05	38°	ONO	00:42:05	38°	ONO	visibile
19 lug	-1,7	22:14:48	10°	NO	22:17:40	26°	N	22:20:32	10°	ENE	visibile
19 lug	-3,4	23:51:34	10°	NO	23:54:51	58°	NNE	23:55:10	55°	NE	visibile
20 lug	-2,7	23:03:13	10°	NO	23:06:24	42°	NNE	23:08:17	20°	E	visibile
21 lug	-1,5	00:40:01	10°	ONO	00:41:09	19°	O	00:41:09	19°	O	visibile
21 lug	-2,3	22:14:49	10°	NO	22:17:53	33°	NNE	22:20:56	10°	E	visibile
21 lug	-3,3	23:51:30	10°	ONO	23:54:17	53°	O	23:54:17	53°	O	visibile
22 lug	-3,8	23:03:03	10°	ONO	23:06:22	83°	NNE	23:07:25	41°	ESE	visibile
23 lug	-3,3	22:14:36	10°	NO	22:17:52	55°	NNE	22:20:35	14°	ESE	visibile
23 lug	-1,9	23:51:38	10°	O	23:53:27	21°	OSO	23:53:27	21°	OSO	visibile
24 lug	-3,1	23:02:54	10°	ONO	23:06:03	41°	SO	23:06:38	37°	S	visibile
25 lug	-3,7	22:14:18	10°	ONO	22:17:36	68°	SSO	22:19:50	19°	SE	visibile
26 lug	-1,7	23:03:14	10°	O	23:05:26	17°	SO	23:05:56	16°	SO	visibile
27 lug	-2,3	22:14:10	10°	O	22:17:02	27°	SO	22:19:12	14°	S	visibile
29 lug	-1,1	22:15:15	10°	OSO	22:16:09	11°	SO	22:17:03	10°	SSO	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