* NOVA *

N. 2529 - 11 MARZO 2024

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

VISIBILITÀ SERALE DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

Dal 12 marzo al 3 aprile 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.



La Crew Dragon Endurance mentre si prepara a sganciarsi dalla Stazione Spaziale Internazionale dopo 197 giorni trascorsi nell'avamposto in orbita. Crediti: NASA

Il 10 marzo 2024 l'astronauta ESA Andreas Mogensen ha lasciato il comando della ISS al cosmonauta russo Oleg Kononenko, che – attualmente al suo quinto viaggio nello spazio – assume per la terza volta il ruolo di comandante. «Nella mia prima missione nel 2015, ho avuto il piacere di volare con Gennady Padalka, che all'epoca stabilì il record di 878 giorni nello spazio. Ora lo hai superato e sei sulla buona strada per raggiungere 1.000 giorni nello spazio [il 5 giugno 2024], il che è un risultato incredibile», ha affermato Mogensen.
Oggi, 11 marzo, la navicella spaziale Crew Dragon Endurance si è sganciata dalla ISS alle 15:20 UTC. A bordo, dopo oltre sei mesi in orbita, i quattro membri della missione SpaceX Crew-7: il comandante e astronauta Jasmin Moghbeli (NASA) e il suo equipaggio, gli astronauti Andreas Mogensen (ESA) e Satoshi Furukawa (JAXA) e il cosmonauta Konstantin Borisov (Roscosmos). Dopo un viaggio di 19 ore ammareranno al largo delle coste della Florida intorno alle 09:50 UTC del 12 marzo.
A bordo della ISS sono è l'equipaggio della Expedition 71 (https://www.nasa.gov/humans-in-space/nasa-expedition-71-astronauts-to-conduct-research-aboard-space-station/): Oleg Kononenko (comandante), Nikolai Chub e Loral O'Hara insieme all'equipaggio della Crew 8 (lanciata il 3 marzo alle 03:43 UTC e arrivata sulla ISS il 5 marzo alle ore 08:00 UTC): Matthew Dominick, Michael Barratt, Jeanette Epps (astronauti NASA) e Alexander Grebenkin (Roscosmos).

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).

VISIBILITÀ DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

12 MARZO - 3 APRILE 2024 – ORBITA: 413 x 421 km, 51.6°

(da www.heavens-above.com)

Data	Magnitudine	Inizio			Altezza massima			Fine			Tipo di
	(mag.)	ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	passaggio
12 mar	-1,4	19:43:41	10°	SSE	19:43:59	11°	SSE	19:43:59	11°	SSE	visibile
13 mar	-2,2	20:29:56	10°	SO	20:31:38	26°	SSO	20:31:38	26°	SSO	visibile
14 mar	-2,9	19:42:02	10°	SSO	19:45:00	30°	SE	19:46:06	24°	ESE	visibile
14 mar	-0,8	21:18:23	10°	O	21:19:03	15°	O	21:19:03	15°	O	visibile
15 mar	-3,6	20:29:58	10°	OSO	20:33:17	70°	NNO	20:33:18	70°	NNO	visibile
16 mar	-3,9	19:41:37	10°	SO	19:44:57	77°	SSE	19:47:23	17°	ENE	visibile
16 mar	-1,1	21:18:55	10°	ONO	21:20:19	20°	ONO	21:20:19	20°	ONO	visibile
17 mar	-2,6	20:30:18	10°	O	20:33:27	38°	NNO	20:34:13	33°	NNE	visibile
18 mar	-3,0	19:41:43	10°	O	19:44:59	51°	NNO	19:48:00	12°	NE	visibile
18 mar	-1,1	21:19:21	10°	ONO	21:20:55	20°	NO	21:20:55	20°	NO	visibile
19 mar	-2,1	20:30:43	10°	ONO	20:33:39	28°	N	20:34:35	24°	NNE	visibile
20 mar	-2,2	19:42:01	10°	O	19:45:04	32°	NNO	19:48:07	10°	NE	visibile
20 mar	-1,2	21:19:29	10°	NO	21:21:05	20°	NNO	21:21:05	20°	NNO	visibile
21 mar	-2,1	20:30:55	10°	ONO	20:33:47	26°	N	20:34:36	23°	NNE	visibile
22 mar	-2,0	19:42:14	10°	ONO	19:45:07	26°	N	19:48:00	10°	NE	visibile
22 mar	-1,4	21:19:19	10°	NO	21:20:57	23°	NO	21:20:57	23°	NO	visibile
23 mar	-2,4	20:30:48	10°	NO	20:33:49	30°	NNE	20:34:23	28°	NNE	visibile
24 mar	-2,1	19:42:12	10°	NO	19:45:06	27°	N	19:47:47	11°	ENE	visibile
24 mar	-1,7	21:18:56	10°	ONO	21:20:41	28°	NO	21:20:41	28°	NO	visibile
25 mar	-3,2	20:30:24	10°	NO	20:33:38	44°	NNE	20:34:04	42°	NE	visibile
26 mar	-2,7	19:41:49	10°	NO	19:44:55	34°	NNE	19:47:27	14°	E	visibile
26 mar	-1,8	21:18:30	10°	ONO	21:20:21	29°	ONO	21:20:21	29°	ONO	visibile
27 mar	-3,9	20:29:51	10°	ONO	20:33:12	89°	NNE	20:33:45	60°	ESE	visibile
28 mar	-3,5	19:41:14	10°	NO	19:44:32	59°	NNE	19:47:10	15°	ESE	visibile
28 mar	-1,5	21:18:19	10°	O	21:20:04	20°	OSO	21:20:04	20°	OSO	visibile
29 mar	-2,7	20:29:22	10°	ONO	20:32:30	38°	SO	20:33:31	29°	S	visibile
30 mar	-3,4	19:40:34	10°	ONO	19:43:53	63°	SSO	19:47:01	11°	SE	visibile
31 mar	-1,2	21:29:25	10°	O	21:31:30	16°	SO	21:33:30	10°	S	visibile
01 apr	-1,8	20:40:07	10°	O	20:42:55	25°	SO	20:45:44	10°	SSE	visibile
03 apr	-0,6	20:41:14	10°	OSO	20:41:40	10°	SO	20:42:08	10°	SO	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/