

* NOVA *

N. 2725 - 10 MARZO 2025

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

VISIBILITÀ SERALE DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

Dall'11 al 31 marzo 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](http://divulgazione.uai.it/index.php/Come_osservare_la_Stazione_Spaziale_Internazionale#ORARI_DALLE_VARIE_CITTA.27_ITALIANE).

Attualmente a bordo della ISS vi sono gli astronauti e i cosmonauti dell'equipaggio della Expedition 72: Suni Williams (comandante), Alexey Ovchinin, Butch Wilmore, Ivan Vagner, Don Pettit, Aleksandr Gorbunov, Nick Hague.

Il 12 marzo è previsto il lancio di nuovi membri – gli astronauti Anne McClain e Nichole Ayers (NASA), l'astronauta Takuya Onishi (JAXA) e il cosmonauta Kirill Peskov (Roscosmos) – per la Expedition 73, a bordo dell'Endurance (Crew-10) che impiegherà circa 14 ore per raggiungere la ISS, con l'attracco previsto il giorno dopo verso le 14:00 GMT. Normalmente, gli equipaggi in arrivo e in partenza sulla ISS si sovrappongono di circa una settimana. Questa volta però il 16 marzo gli astronauti di Crew 9, Suni Williams e Butch Wilmore, con la Freedom, dovrebbero partire dalla ISS il 16 marzo (v. <https://www.space.com/space-exploration/international-space-station/stranded-starliner-astronauts-on-iss-get-landing-date-at-last>).



16 gennaio 2025 – Il telescopio a raggi X NICER si riflette sulla visiera del casco della tuta spaziale dell'astronauta Nick Hague (NASA) in questo "selfie spaziale". Nella visiera di Hague è visibile la macchina fotografica che sta puntando verso se stesso per scattare questa fotografia. Durante la passeggiata spaziale di sei ore, Hague ha riparato le perdite di luce su alcuni dei 56 concentratori di raggi X di NICER che bloccano la luce ultravioletta, infrarossa e visibile, consentendo ai raggi X di passare attraverso gli specchi sottostanti, per l'osservazione delle stelle di neutroni. Crediti: NASA

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/>

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

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

11 - 31 MARZO 2025 – ORBITA: 413 x 421 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.	
11 mar	-1,5	19:28:39	10°	SSE	19:29:18	11°	SE	19:29:18	11°	SE	visibile
12 mar	-3,0	20:14:21	10°	SO	20:16:48	37°	S	20:16:48	37°	S	visibile
13 mar	-2,7	19:26:28	10°	SSO	19:29:19	27°	SE	19:31:09	17°	E	visibile
13 mar	-1,4	21:02:39	10°	OSO	21:04:06	23°	O	21:04:06	23°	O	visibile
14 mar	-3,7	20:14:13	10°	OSO	20:17:32	77°	NNO	20:18:15	51°	NE	visibile
15 mar	-3,8	19:25:53	10°	SO	19:29:11	68°	SSE	19:32:14	12°	ENE	visibile
15 mar	-1,6	21:03:05	10°	O	21:05:10	27°	NO	21:05:10	27°	NO	visibile
16 mar	-2,7	20:14:27	10°	O	20:17:38	40°	NNO	20:19:00	26°	NNE	visibile
17 mar	-3,2	19:25:52	10°	OSO	19:29:09	55°	NNO	19:32:27	10°	NE	visibile
17 mar	-1,6	21:03:28	10°	ONO	21:05:39	24°	NNO	21:05:39	24°	NNO	visibile
18 mar	-2,1	20:14:48	10°	ONO	20:17:46	28°	N	20:19:16	20°	NE	visibile
18 mar	-0,1	21:52:08	10°	NO	21:52:10	10°	NO	21:52:10	10°	NO	visibile
19 mar	-2,3	19:26:05	10°	O	19:29:10	33°	NNO	19:32:14	10°	NE	visibile
19 mar	-1,6	21:03:36	10°	NO	21:05:43	24°	NNO	21:05:43	24°	NNO	visibile
20 mar	-2,0	20:15:00	10°	ONO	20:17:52	25°	N	20:19:13	19°	NE	visibile
20 mar	-0,2	21:51:55	10°	NO	21:52:07	11°	NO	21:52:07	11°	NO	visibile
21 mar	-2,0	19:26:18	10°	ONO	19:29:10	26°	N	19:32:04	10°	NE	visibile
21 mar	-1,9	21:03:25	10°	NO	21:05:33	28°	NNO	21:05:33	28°	NNO	visibile
22 mar	-2,3	20:14:52	10°	NO	20:17:51	29°	N	20:18:58	23°	NE	visibile
22 mar	-0,4	21:51:33	10°	ONO	21:51:52	12°	ONO	21:51:52	12°	ONO	visibile
23 mar	-2,1	19:26:15	10°	NO	19:29:08	26°	N	19:32:01	10°	ENE	visibile
23 mar	-2,3	21:03:00	10°	NO	21:05:16	37°	NO	21:05:16	37°	NO	visibile
24 mar	-3,0	20:14:28	10°	NO	20:17:40	41°	NNE	20:18:40	32°	ENE	visibile
24 mar	-0,4	21:51:16	10°	ONO	21:51:33	12°	ONO	21:51:33	12°	ONO	visibile
25 mar	-2,6	19:25:52	10°	NO	19:28:57	33°	NNE	19:32:01	10°	E	visibile
25 mar	-2,6	21:02:33	10°	ONO	21:04:57	42°	O	21:04:57	42°	O	visibile
26 mar	-3,8	20:13:54	10°	ONO	20:17:15	81°	NNE	20:18:23	39°	ESE	visibile
27 mar	-3,4	19:25:17	10°	NO	19:28:34	54°	NNE	19:31:49	10°	ESE	visibile
27 mar	-2,0	21:02:17	10°	O	21:04:43	25°	SO	21:04:43	25°	SO	visibile
28 mar	-2,9	20:13:23	10°	ONO	20:16:34	42°	SO	20:18:13	23°	SSE	visibile
29 mar	-3,6	19:24:37	10°	ONO	19:27:56	71°	SSO	19:31:15	10°	SE	visibile
29 mar	-0,9	21:03:24	10°	OSO	21:04:06	11°	SO	21:04:40	10°	SO	visibile
30 mar	-1,3	21:13:17	10°	O	21:15:37	18°	SO	21:17:55	10°	S	visibile
31 mar	-2,0	20:24:06	10°	ONO	20:27:02	28°	SO	20:29:56	10°	SSE	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>

