

*** NOVA ***

N. 1131 - 26 MARZO 2017

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

ISS NEL CIELO SERALE: INVITO ALL'OSSERVAZIONE

Fino al 15 aprile c.a. avremo diverse occasioni favorevoli per osservare la Stazione Spaziale Internazionale (ISS) in transito nel cielo serale (v. tabella, a pagina seguente, calcolata per la Valle di Susa).

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.



Venerdì 24 marzo 2017 Shane Kimbrough (NASA), comandante della Expedition 50, e Thomas Pesquet (ESA), ingegnere di volo, sono stati impegnati in una attività extraveicolare di 6.5 ore (v. un'animazione su <https://www.youtube.com/watch?v=WcFarXvECb8>). Sono state effettuate varie modifiche strutturali in previsione della futura installazione di un nuovo modulo adatto al docking dei nuovi veicoli spaziali commerciali che raggiungeranno la Stazione Spaziale Internazionale. Altre due attività extraveicolari sono previste il 30 marzo (astronauti: Shane Kimbrough e Peggy Whitson) e il 6 aprile (astronauti: Peggy Whitson e Thomas Pesquet).

In questi anni i vari astronauti "spacewalkers" hanno trascorso un totale di 1.236 ore e 38 minuti di lavoro all'esterno della Stazione durante 198 passeggiate spaziali per attività di montaggio e manutenzione del laboratorio orbitante. Crediti immagini: NASA / ESA

<https://blogs.nasa.gov/spacestation/2017/03/24/spacewalkers-successfully-complete-primary-tasks/> - https://www.youtube.com/watch?v=mTc22ZPMI_c

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

www.astrofilisusa.it

VISIBILITÀ DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

26 MARZO –15 APRILE 2017 – ORBITA: 399 x 409 km, 51.6°

Data	Magnitudi ne	Inizio			Altezza massima			Fine			Tipo di passaggio
	(mag.)	ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	
26 mar	-1,6	21:06:50	10°	S	21:07:27	13°	SSE	21:07:27	13°	SSE	visibile
27 mar	-2,3	21:49:27	10°	SO	21:51:10	28°	SO	21:51:10	28°	SO	visibile
28 mar	-3,1	20:57:24	10°	SSO	21:00:23	33°	SE	21:01:53	22°	E	visibile
28 mar	-1,1	22:33:39	10°	O	22:34:35	17°	O	22:34:35	17°	O	visibile
29 mar	-3,6	21:41:05	10°	OSO	21:44:21	67°	NNO	21:45:01	49°	NE	visibile
30 mar	-3,9	20:48:41	10°	SO	20:51:56	74°	SSE	20:55:12	10°	ENE	visibile
30 mar	-1,7	22:25:40	10°	ONO	22:27:54	28°	NO	22:27:54	28°	NO	visibile
31 mar	-2,6	21:32:58	10°	O	21:36:04	39°	NNO	21:37:56	20°	NE	visibile
31 mar	-0,3	23:10:19	10°	ONO	23:10:36	12°	NO	23:10:36	12°	NO	visibile
01 apr	-3,2	20:40:20	10°	OSO	20:43:33	58°	NNO	20:46:48	10°	NE	visibile
01 apr	-1,9	22:17:40	10°	ONO	22:20:28	26°	N	22:20:28	26°	N	visibile
02 apr	-2,1	21:24:56	10°	ONO	21:27:51	29°	N	21:30:15	13°	NE	visibile
02 apr	-0,7	23:02:03	10°	NO	23:02:54	15°	NO	23:02:54	15°	NO	visibile
03 apr	-2,4	20:32:11	10°	O	20:35:14	36°	NNO	20:38:18	10°	NE	visibile
03 apr	-2,0	22:09:29	10°	NO	22:12:17	25°	N	22:12:35	25°	NNE	visibile
04 apr	-1,9	21:16:50	10°	ONO	21:19:37	25°	N	21:22:13	11°	NE	visibile
04 apr	-1,1	22:53:36	10°	NO	22:54:51	20°	NO	22:54:51	20°	NO	visibile
05 apr	-2,3	22:01:07	10°	NO	22:04:02	29°	N	22:04:26	28°	NNE	visibile
06 apr	-2,0	21:08:33	10°	NO	21:11:21	26°	N	21:14:00	11°	ENE	visibile
06 apr	-1,6	22:45:01	10°	NO	22:46:38	26°	NO	22:46:38	26°	NO	visibile
07 apr	-2,9	21:52:33	10°	NO	21:55:41	39°	NNE	21:56:11	36°	NE	visibile
08 apr	-2,4	21:00:04	10°	NO	21:03:01	31°	NNE	21:05:44	12°	ENE	visibile
08 apr	-2,1	22:36:27	10°	ONO	22:38:22	32°	ONO	22:38:22	32°	ONO	visibile
09 apr	-3,7	21:43:55	10°	ONO	21:47:10	67°	NNE	21:47:55	47°	E	visibile
10 apr	-3,1	20:51:24	10°	NO	20:54:33	44°	NNE	20:57:29	11°	E	visibile
10 apr	-2,2	22:27:58	10°	ONO	22:30:08	29°	OSO	22:30:08	29°	OSO	visibile
11 apr	-3,6	21:35:16	10°	ONO	21:38:30	61°	SSO	21:39:44	33°	SE	visibile
12 apr	-3,8	20:42:41	10°	ONO	20:45:57	78°	NNE	20:49:12	10°	ESE	visibile
12 apr	-1,5	22:19:55	10°	O	22:22:01	16°	SO	22:22:01	16°	SO	visibile
13 apr	-2,3	21:26:48	10°	ONO	21:29:39	28°	SO	21:31:43	15°	SSE	visibile
15 apr	-1,1	21:18:56	10°	OSO	21:20:37	13°	SO	21:22:19	10°	SSO	visibile

Cliccare sulla data per avere una mappa stellare ed altri dettagli sul passaggio.

<http://www.heavens-above.com/PassSummary.aspx?satid=25544&lat=45.142%20&lng=7.142&loc=476+Grange+Obs.&alt=0&tz=CET>

www.heavens-above.com