

VISIBILITÀ SERALE E NOTTURNA DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

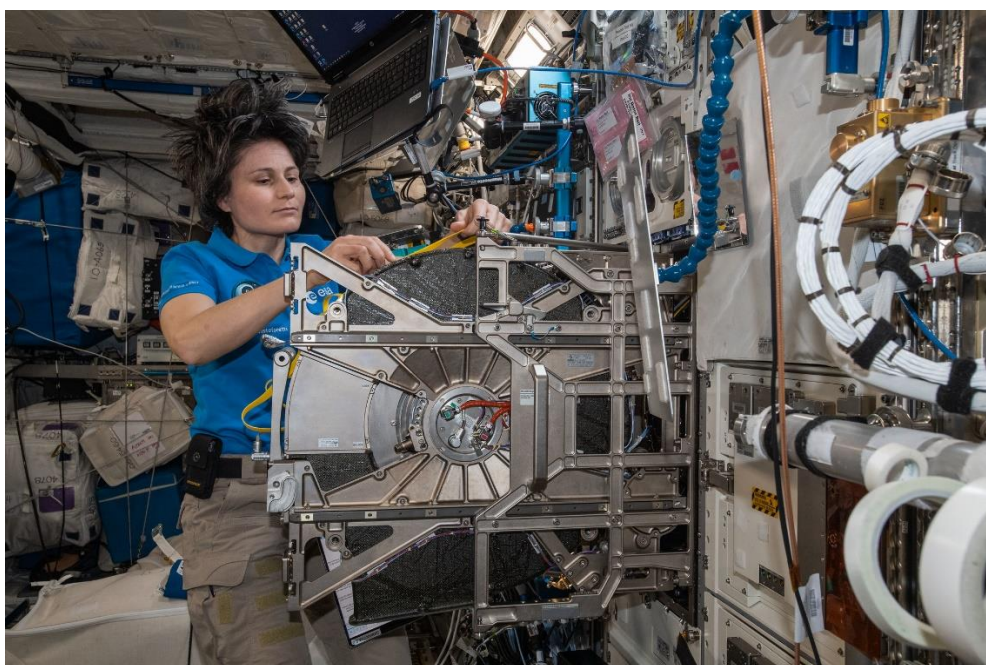
Dall'11 luglio al 2 agosto c.a. avremo diverse occasioni favorevoli per osservare la Stazione Spaziale Internazionale (ISS), in transito nel cielo serale e notturno (v. tabella, calcolata per la Valle di Susa; consigliamo comunque, prima di un'osservazione, di verificare i tempi aggiornati sul link indicato a pagina 3). Nella prima settimana la ISS sarà in condizione "high beta" (v. *Nova* n. 1534 del 20 maggio 2019, p. 1).

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 67: Oleg Artemyev (comandante), Samantha Cristoforetti, Robert Hines, Sergey Korsakov, Kjell Lindgren, Denis Matveev e Jessica Watkins.

V. <https://www.nasa.gov/sites/default/files/atoms/files/exp-67-summary.pdf>.

Il 21 luglio è prevista una passeggiata spaziale effettuata dal cosmonauta Oleg Artemyev, attuale comandante, e dall'astronauta ESA Samantha Cristoforetti per equipaggiare il braccio robotico europeo attaccato al modulo del laboratorio multiuso Nauka.



Samantha Cristoforetti sostituisce i componenti della centrifuga all'interno del BioLab nel laboratorio Columbus della ISS. Crediti: NASA/ESA

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/>

VISIBILITÀ DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE

11 LUGLIO - 2 AGOSTO 2022 – ORBITA: 414 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.	
<u>11 lug</u>	-2,5	00:11:31	31°	ENE	00:11:31	31°	ENE	00:13:27	10°	ENE	visibile
<u>11 lug</u>	-1,9	01:44:18	12°	ONO	01:47:05	31°	NNO	01:50:09	10°	NE	visibile
<u>11 lug</u>	-1,5	03:21:31	10°	NO	03:24:28	27°	N	03:27:24	10°	ENE	visibile
<u>11 lug</u>	-3,4	04:58:15	10°	ONO	05:01:37	69°	NNE	05:04:58	10°	ESE	visibile
<u>11 lug</u>	-3,6	23:18:39	10°	SO	23:21:52	45°	SE	23:25:05	10°	ENE	visibile
<u>12 lug</u>	-2,3	00:55:31	10°	O	00:58:40	38°	NNO	01:01:51	10°	NE	visibile
<u>12 lug</u>	-1,4	02:33:07	10°	ONO	02:36:00	26°	N	02:38:54	10°	ENE	visibile
<u>12 lug</u>	-2,7	04:10:00	10°	NO	04:13:16	48°	NNE	04:16:33	10°	E	visibile
<u>12 lug</u>	-2,9	22:30:47	10°	SSO	22:33:41	28°	SE	22:36:36	10°	ENE	visibile
<u>13 lug</u>	-2,9	00:07:01	10°	O	00:10:17	52°	NNO	00:13:36	10°	NE	visibile
<u>13 lug</u>	-1,5	01:44:39	10°	ONO	01:47:32	26°	N	01:50:26	10°	NE	visibile
<u>13 lug</u>	-2,1	03:21:43	10°	NO	03:24:53	37°	NNE	03:28:03	10°	E	visibile
<u>13 lug</u>	-3,6	04:58:27	10°	ONO	05:01:45	51°	SO	05:05:01	10°	SE	visibile
<u>13 lug</u>	-3,6	23:18:36	10°	OSO	23:21:57	76°	NNO	23:25:18	10°	ENE	visibile
<u>14 lug</u>	-1,6	00:56:06	10°	ONO	00:59:04	28°	N	01:02:01	10°	NE	visibile
<u>14 lug</u>	-1,8	02:33:25	10°	NO	02:36:27	30°	NNE	02:39:29	10°	ENE	visibile
<u>14 lug</u>	-3,9	04:10:06	10°	ONO	04:13:29	82°	SSO	04:16:50	10°	ESE	visibile
<u>14 lug</u>	-3,9	22:30:19	10°	SO	22:33:38	70°	SSE	22:36:58	10°	ENE	visibile
<u>15 lug</u>	-1,9	00:07:32	10°	O	00:10:36	32°	NNO	00:13:40	10°	NE	visibile
<u>15 lug</u>	-1,5	01:45:02	10°	NO	01:47:58	27°	N	01:50:54	10°	ENE	visibile
<u>15 lug</u>	-3,4	03:21:48	10°	ONO	03:25:09	66°	NNE	03:28:29	10°	ESE	visibile
<u>15 lug</u>	-2,5	04:59:02	10°	O	05:01:37	21°	SO	05:04:12	10°	S	visibile
<u>15 lug</u>	-2,3	23:18:58	10°	O	23:22:09	40°	NNO	23:25:21	10°	NE	visibile
<u>16 lug</u>	-1,5	00:56:36	10°	ONO	00:59:29	26°	N	01:02:21	10°	ENE	visibile
<u>16 lug</u>	-2,7	02:33:29	10°	NO	02:36:45	46°	NNE	02:40:00	10°	E	visibile
<u>16 lug</u>	-3,1	04:10:22	10°	ONO	04:13:26	33°	SO	04:16:30	10°	SSE	visibile
<u>16 lug</u>	-2,9	22:30:26	10°	OSO	22:33:44	54°	NNO	22:37:02	10°	NE	visibile
<u>17 lug</u>	-1,5	00:08:04	10°	ONO	00:10:58	26°	N	00:13:52	10°	NE	visibile
<u>17 lug</u>	-2,2	01:45:10	10°	NO	01:48:18	36°	NNE	01:49:23	28°	ENE	visibile
<u>17 lug</u>	-1,2	03:21:54	10°	ONO	03:22:09	12°	ONO	03:22:09	12°	ONO	visibile
<u>17 lug</u>	-1,6	23:19:28	10°	ONO	23:22:27	28°	N	23:25:25	10°	NE	visibile
<u>18 lug</u>	-1,8	00:56:48	10°	NO	00:59:49	30°	N	01:01:26	20°	ENE	visibile
<u>18 lug</u>	-1,3	02:33:29	10°	ONO	02:34:15	16°	ONO	02:34:15	16°	ONO	visibile
<u>18 lug</u>	-1,9	22:30:52	10°	O	22:33:56	33°	NNO	22:37:01	10°	NE	visibile
<u>19 lug</u>	-1,6	00:08:23	10°	NO	00:11:18	27°	N	00:14:01	11°	ENE	visibile
<u>19 lug</u>	-1,9	01:45:09	10°	ONO	01:46:51	27°	NO	01:46:51	27°	NO	visibile
<u>19 lug</u>	-2,3	21:42:15	10°	O	21:45:27	41°	NNO	21:48:39	10°	NE	visibile
<u>19 lug</u>	-1,5	23:19:53	10°	ONO	23:22:46	26°	N	23:25:38	10°	ENE	visibile
<u>20 lug</u>	-2,6	00:56:48	10°	NO	00:59:40	42°	N	00:59:40	42°	N	visibile



Data	Magnitudine (mag.)	Inizio			Altezza massima			Fine			Tipo di passaggio
		ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	ora	Alt.	Azim.	
<u>20 lug</u>	-1,6	22:31:19	10°	ONO	22:34:12	26°	N	22:37:06	10°	NE	visibile
<u>21 lug</u>	-2,2	00:08:26	10°	NO	00:11:33	35°	NNE	00:12:34	28°	NE	visibile
<u>21 lug</u>	-0,9	01:45:08	10°	ONO	01:45:26	12°	ONO	01:45:26	12°	ONO	visibile
<u>21 lug</u>	-1,7	21:42:40	10°	ONO	21:45:39	29°	N	21:48:37	10°	NE	visibile
<u>21 lug</u>	-1,9	23:20:01	10°	NO	23:23:01	29°	N	23:25:32	13°	ENE	visibile
<u>22 lug</u>	-1,9	00:56:43	10°	ONO	00:58:24	27°	ONO	00:58:24	27°	ONO	visibile
<u>22 lug</u>	-1,7	22:31:33	10°	NO	22:34:27	26°	N	22:37:21	10°	ENE	visibile
<u>23 lug</u>	-3,2	00:08:19	10°	NO	00:11:26	58°	N	00:11:26	58°	N	visibile
<u>23 lug</u>	-1,7	21:43:00	10°	ONO	21:45:52	25°	N	21:48:44	10°	ENE	visibile
<u>23 lug</u>	-2,8	23:19:56	10°	NO	23:23:09	43°	NNE	23:24:29	28°	ENE	visibile
<u>24 lug</u>	-1,1	00:56:45	10°	ONO	00:57:22	14°	ONO	00:57:22	14°	ONO	visibile
<u>24 lug</u>	-2,3	22:31:31	10°	NO	22:34:37	34°	NNE	22:37:35	11°	E	visibile
<u>25 lug</u>	-2,6	00:08:12	10°	ONO	00:10:27	37°	O	00:10:27	37°	O	visibile
<u>25 lug</u>	-2,0	21:43:03	10°	NO	21:46:02	29°	N	21:49:01	10°	ENE	visibile
<u>25 lug</u>	-3,8	23:19:45	10°	ONO	23:23:06	84°	NNE	23:23:34	63°	ESE	visibile
<u>26 lug</u>	-3,3	22:31:19	10°	NO	22:34:37	56°	NNE	22:36:43	20°	E	visibile
<u>27 lug</u>	-1,5	00:08:23	10°	O	00:09:36	17°	O	00:09:36	17°	O	visibile
<u>27 lug</u>	-2,7	21:42:53	10°	NO	21:46:05	41°	NNE	21:49:17	10°	E	visibile
<u>27 lug</u>	-3,1	23:19:40	10°	ONO	23:22:47	40°	SO	23:22:47	40°	SO	visibile
<u>28 lug</u>	-3,7	22:31:06	10°	ONO	22:34:26	66°	SSO	22:36:00	28°	SE	visibile
<u>29 lug</u>	-3,7	21:42:36	10°	ONO	21:45:58	79°	NNE	21:49:15	10°	ESE	visibile
<u>29 lug</u>	-1,6	23:20:08	10°	O	23:22:08	16°	SO	23:22:08	16°	SO	visibile
<u>30 lug</u>	-2,3	22:31:08	10°	O	22:34:00	26°	SO	22:35:26	19°	S	visibile
<u>31 lug</u>	-3,0	21:42:25	10°	ONO	21:45:37	43°	SO	21:48:48	10°	SE	visibile
<u>01 ago</u>	-1,1	22:32:33	10°	OSO	22:33:20	11°	SO	22:34:08	10°	SO	visibile
<u>02 ago</u>	-1,5	21:42:42	10°	O	21:45:02	18°	SO	21:47:21	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>



Il logo della Expedition 67 (NASA)