

**\* NOVA \***

**N. 807 - 4 APRILE 2015**

**ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI**

### **ISS: INVITO ALL'OSSERVAZIONE**

Nelle prossime settimane avremo diverse occasioni favorevoli per osservare la Stazione Spaziale Internazionale (ISS) in transito nel cielo serale.

A pagina seguente riportiamo i transiti visibili dalla Valle di Susa dal 4 al 22 aprile 2015.



Samantha Cristoforetti all'interno della ISS (ESA, ASI, NASA)

### **SOLO 42 GIORNI...**

Avamposto Spaziale ISS. Orbita Terrestre – Giorno di missione 129 (1 aprile 2015)

[...] fra l'altro, il mese scorso abbiamo avuto anche il distacco di una Soyuz, che ha riportato a casa la metà della popolazione della nostra Stazione Spaziale. Beh, almeno in termini di presenza umana, sono sicura che i microrganismi che vivono quassù, più numerosi di noi di diversi ordini di grandezza, sosterebbero che si tratta della "loro" Stazione Spaziale e non gli importa molto se tre mammiferi bipedi vengono sostituiti da tre altri. A noi, naturalmente, importa. [...]

È un'opportunità così preziosa far parte di due diversi equipaggi: alla fine, sono le interazioni umane che determinano la nostra esperienza quassù, quindi in un certo senso è come avere due missioni spaziali invece di una. [...]

Così, eccoci qui, è già l'1 aprile e, a meno di cambiamenti, la mia Soyuz si sgancerà il 14 maggio. Con me a bordo, a meno che non mi nasconda veramente bene. Mi rimangono solo 42 giorni sulla ISS, che è naturalmente un bel numero, ma non è molto grande. Se sembro un po' triste nel dirlo, è perché lo sono. [...]

*dal Diario di bordo di **Samantha Cristoforetti**  
(Agenzia Spaziale Italiana & European Space Agency)*

*Nota originale in inglese, <https://plus.google.com/+SamanthaCristoforetti/posts/378dXm4N3M2>,  
traduzione italiana a cura di Paolo Amoroso - AstronautiNEWS:  
<http://avamposto42.esa.int/blog/diario-di-bordo/single/1129-mi-rimangono-solo-42-giorni-sulla-iss/>*

## VISIBILITA' DELLA STAZIONE SPAZIALE INTERNAZIONALE (ISS)

4-22 APRILE 2015 - ORBITA: 396 X 406 KM, 51.6°

Ecco i passaggi della ISS osservabili dalla Valle di Susa. È possibile calcolare i passaggi previsti per altre zone, inserendo le coordinate del sito osservativo su [www.heavens-above.com](http://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.](http://divulgazione.uai.it/index.php/Come_osservare_la_Stazione_Spaziale_Internazionale#ORARI_DALLE_VARIE_CITTA_ITALIANE)

Date	Brightness (mag)	Start			Highest point			End			Pass type
		Time	Alt.	Az.	Time	Alt.	Az.	Time	Alt.	Az.	
04 Apr	-1.8	20:48:19	10°	S	20:50:40	19°	SE	20:52:20	14°	E	visible
04 Apr	-1.3	22:23:32	10°	WSW	22:25:01	24°	WSW	22:25:01	24°	WSW	visible
05 Apr	-3.5	21:30:13	10°	SW	21:33:28	70°	SSE	21:34:48	32°	ENE	visible
05 Apr	-0.1	23:07:07	10°	W	23:07:27	12°	WNW	23:07:27	12°	WNW	visible
06 Apr	-2.7	20:37:09	10°	SSW	20:40:13	38°	SE	20:43:18	10°	ENE	visible
06 Apr	-2.2	22:13:29	10°	W	22:16:37	41°	NNW	22:16:55	40°	N	visible
07 Apr	-2.9	21:19:57	10°	WSW	21:23:12	62°	NNW	21:26:11	12°	NE	visible
07 Apr	-0.6	22:57:13	10°	WNW	22:58:48	20°	NW	22:58:48	20°	NW	visible
08 Apr	-1.6	22:03:34	10°	WNW	22:06:31	30°	NNW	22:07:52	22°	NNE	visible
09 Apr	-2.0	21:09:55	10°	W	21:13:01	38°	NNW	21:16:06	10°	NE	visible
09 Apr	-1.0	22:47:12	10°	WNW	22:49:24	23°	NNW	22:49:24	23°	NNW	visible
10 Apr	-1.3	21:53:37	10°	WNW	21:56:26	25°	N	21:58:14	16°	NE	visible
10 Apr	0.0	23:30:25	10°	NW	23:30:50	13°	NW	23:30:50	13°	NW	visible
11 Apr	-1.5	20:59:58	10°	WNW	21:02:53	29°	N	21:05:48	10°	NE	visible
11 Apr	-1.4	22:37:02	10°	NW	22:39:37	27°	N	22:39:37	27°	N	visible
12 Apr	-1.4	21:43:34	10°	NW	21:46:22	25°	N	21:48:21	15°	NE	visible
12 Apr	-0.3	23:20:03	10°	NW	23:20:56	17°	NW	23:20:56	17°	NW	visible
13 Apr	-1.4	20:49:59	10°	WNW	20:52:48	25°	N	20:55:36	10°	NE	visible
13 Apr	-2.1	22:26:43	10°	NW	22:29:38	35°	N	22:29:38	35°	N	visible
14 Apr	-1.7	21:33:21	10°	NW	21:36:16	29°	N	21:38:19	16°	ENE	visible
14 Apr	-0.8	23:09:41	10°	WNW	23:10:54	21°	WNW	23:10:54	21°	WNW	visible
15 Apr	-3.0	22:16:20	10°	NW	22:19:33	56°	NNE	22:19:35	56°	NNE	visible
16 Apr	-2.3	21:22:59	10°	NW	21:26:06	38°	NNE	21:28:17	17°	E	visible
16 Apr	-1.1	22:59:25	10°	WNW	23:00:52	23°	W	23:00:52	23°	W	visible
17 Apr	-3.5	22:05:57	10°	WNW	22:09:13	79°	SSW	22:09:35	67°	SSE	visible
18 Apr	-3.1	21:12:34	10°	WNW	21:15:50	62°	NNE	21:18:20	16°	ESE	visible
18 Apr	-1.0	22:49:25	10°	W	22:50:55	18°	WSW	22:50:55	18°	WSW	visible
19 Apr	-2.4	21:55:41	10°	WNW	21:58:45	38°	SW	21:59:42	30°	S	visible
20 Apr	-3.2	21:02:10	10°	WNW	21:05:26	70°	SSW	21:08:32	11°	SE	visible
20 Apr	-0.5	22:40:59	10°	SW	22:41:08	10°	SW	22:41:08	10°	SW	visible
21 Apr	-1.1	21:45:47	10°	W	21:48:10	19°	SW	21:50:02	12°	S	visible
22 Apr	-2.0	20:51:55	10°	WNW	20:54:56	33°	SW	20:57:53	10°	SSE	visible

<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](http://www.heavens-above.com)

