

ISS su RAVENNA



MESE DI MARZO 2018

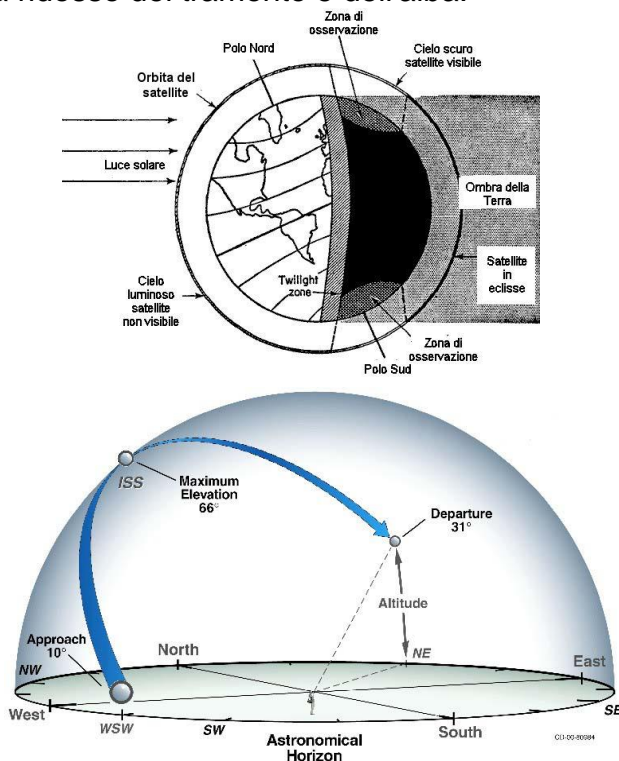


Data	Luminosità (magn)	Inizio transito			Culmine			Fine transito		
		Ora	Altezza	Azimut	Ora	Altezza	Azimut	Ora	Altezza	Azimut
01 Mar	-2.7	05:24:04	19°	SSW	05:26:02	40°	SE	05:29:08	10°	ENE
02 Mar	-1.7	04:34:12	22°	SE	04:34:12	22°	SE	04:36:32	10°	E
02 Mar	-3.6	06:06:56	10°	WSW	06:10:09	55°	NNW	06:13:23	10°	NE
03 Mar	-3.9	05:16:53	44°	WSW	05:17:48	89°	SSE	05:21:06	10°	ENE
04 Mar	-1.9	04:26:47	30°	E	04:26:47	30°	E	04:28:43	10°	ENE
04 Mar	-2.8	05:59:26	12°	W	06:02:07	33°	NNW	06:05:09	10°	NE
05 Mar	-3.4	05:09:14	44°	NW	05:09:40	47°	NNW	05:12:51	10°	NE
06 Mar	-1.6	04:18:58	26°	NE	04:18:58	26°	NE	04:20:33	10°	ENE
06 Mar	-2.3	05:51:36	12°	WNW	05:54:07	25°	N	05:56:55	10°	NE
07 Mar	-2.7	05:01:16	30°	NNW	05:01:34	30°	NNW	05:04:33	10°	NE
08 Mar	-1.3	04:10:54	21°	NE	04:10:54	21°	NE	04:12:13	10°	NE
08 Mar	-2.0	05:43:32	10°	NW	05:46:07	22°	N	05:48:46	10°	NE
09 Mar	-2.2	04:53:08	23°	NNW	04:53:31	24°	N	04:56:16	10°	NE
10 Mar	-1.1	04:02:42	18°	NE	04:02:42	18°	NE	04:03:50	10°	NE
10 Mar	-1.9	05:35:22	10°	NW	05:38:04	23°	N	05:40:47	10°	ENE
11 Mar	-2.0	04:44:53	21°	NNW	04:45:27	22°	N	04:48:07	10°	NE
12 Mar	-0.9	03:54:27	16°	NE	03:54:27	16°	NE	03:55:31	10°	NE
12 Mar	-2.1	05:27:05	10°	NW	05:29:58	28°	NNE	05:32:51	10°	ENE
13 Mar	-2.0	04:36:39	22°	NNW	04:37:20	24°	N	04:40:04	10°	ENE
14 Mar	-0.8	03:46:15	16°	NE	03:46:15	16°	NE	03:47:20	10°	ENE
14 Mar	-2.7	05:18:54	12°	NW	05:21:43	41°	NNE	05:24:50	10°	E
15 Mar	-2.3	04:28:33	28°	N	04:29:07	30°	NNE	04:32:04	10°	E
16 Mar	-0.8	03:38:15	16°	NE	03:38:15	16°	NE	03:39:15	10°	ENE
16 Mar	-3.7	05:10:54	17°	NW	05:13:18	75°	NNE	05:16:35	10°	ESE
17 Mar	-3.0	04:20:43	47°	NNE	04:20:46	47°	NNE	04:23:56	10°	E
18 Mar	-0.6	03:30:39	13°	E	03:30:39	13°	E	03:31:10	10°	E
18 Mar	-3.6	05:03:19	28°	W	05:04:44	51°	SW	05:07:54	10°	SE
19 Mar	-2.6	04:13:25	37°	ESE	04:13:25	37°	ESE	04:15:31	10°	ESE
19 Mar	-1.8	05:46:40	10°	WSW	05:48:16	13°	SW	05:49:52	10°	SSW
20 Mar	-2.4	04:56:23	23°	SSW	04:56:23	23°	SSW	04:58:37	10°	SSE
23 Mar	-1.1	20:31:58	10°	SW	20:32:20	12°	SW	20:32:20	12°	SW
24 Mar	-2.8	19:39:51	10°	SSW	19:42:41	27°	SE	19:43:00	27°	SE
25 Mar	-3.6	21:23:06	10°	WSW	21:26:06	70°	W	21:26:06	70°	W
26 Mar	-3.8	20:30:32	10°	SW	20:33:46	61°	SE	20:36:17	16°	ENE
26 Mar	-1.2	22:07:26	10°	W	22:08:57	21°	WNW	22:08:57	21°	WNW
27 Mar	-2.7	21:14:31	10°	W	21:17:39	42°	NNW	21:18:55	28°	NNE
28 Mar	-3.5	20:21:41	10°	WSW	20:24:56	66°	NNW	20:28:13	10°	NE
28 Mar	-1.5	21:59:04	10°	WNW	22:01:22	23°	NNW	22:01:22	23°	NNW
29 Mar	-2.0	21:06:04	10°	WNW	21:08:59	29°	NNW	21:11:02	16°	NE
29 Mar	-0.3	22:43:25	10°	NW	22:43:40	11°	NW	22:43:40	11°	NW
30 Mar	-2.5	20:13:05	10°	W	20:16:10	38°	NNW	20:19:16	10°	NE
30 Mar	-1.7	21:50:34	10°	NW	21:53:13	22°	N	21:53:13	22°	N
31 Mar	-1.8	20:57:37	10°	WNW	21:00:20	23°	N	21:02:42	12°	NE
31 Mar	-0.6	22:34:35	10°	NW	22:35:20	15°	NW	22:35:20	15°	NW

(in evidenza i passaggi con culminazione sopra ai 45° di altezza sull'orizzonte)

MINI GUIDA ALL'OSSERVAZIONE DEI SATELLITI ARTIFICIALI

Per poter vedere un satellite artificiale, che non brilla di luce propria, occorre anzitutto che esso sia illuminato dal Sole e che il nostro luogo di osservazione sia nell'oscurità. I satelliti artificiali sono meglio visibili poco dopo il tramonto e poco prima dell'alba, anche se d'estate, essendo il cono d'ombra della Terra abbastanza basso sopra alle nostre teste, è facile osservare satelliti nel corso di tutta la notte. D'inverno, al contrario, la "finestra" di visibilità tende a ridursi a ridosso del tramonto e dell'alba.



I dati principali indicati nella tabella sono la data del transito e la magnitudine massima calcolata. Sono poi indicati per tre punti, rispettivamente per l'inizio, la culminazione (massima altezza sull'orizzonte) e la fine del transito:

- ✓ l'orario preciso al secondo (si tratta dell'ora locale e tiene conto, eventualmente, dell'ora legale, per cui non ci sono correzioni da fare). Per conoscere l'ora giusta è più che sufficiente un orologio sincronizzato sul segnale orario radiotelevisivo
- ✓ l'altezza in gradi rispetto all'orizzonte, da 0° a 90°
- ✓ la direzione verso la quale osservare, espressa in funzione dei punti cardinali rispetto all'osservatore (azimut)

Conviene iniziare l'osservazione qualche minuto prima dell'inizio del transito, per potersi orientare con comodo e adattarsi all'oscurità.

NOTA TECNICA

Periodicamente la ISS viene "sollevata" e portata in un'orbita di raggio leggermente più grande, per compensare la perdita di quota dovuta all'attrito con le particelle dell'alta atmosfera. Dopo questi "boost" gli orari dei passaggi possono cambiare, durante il mese, di qualche minuto, verificate su internet dal sito Heavens Above gli orari aggiornati.

a cura di Paolo Morini - ARAR – Associazione Ravennate Astrofili Rheita
presso Planetario Comunale, Viale Santi Baldini 4/a, 48100 Ravenna
telefono 0544-62534 fax 0544-67880

sito web www.arar.it email info@arar.it

I dati della tabella dei transiti della ISS sono ricavati dal sito

<http://www.heavens-above.com>

