

ISS flashwob



Benvenuti all'ISS flashwob

– Un flashmob ai tempi del Covid-19 –

ISS flashwob



Benvenuti all'ISS flashwob

– Un flashmob ai tempi del Covid-19 –

- ▶ Abbastanza informale, nello spirito di tali eventi.



Benvenuti all'ISS flashwob

– Un flashmob ai tempi del Covid-19 –

- ▶ Abbastanza informale, nello spirito di tali eventi.
- ▶ Diviso in tre parti:
 - ▶ Introduzione, soprattutto dedicata a provare le comunicazioni e cercare di capire dove guardare.



Benvenuti all'ISS flashwob

– Un flashmob ai tempi del Covid-19 –

- ▶ Abbastanza informale, nello spirito di tali eventi.
- ▶ Diviso in tre parti:
 - ▶ Introduzione, soprattutto dedicata a provare le comunicazioni e cercare di capire dove guardare.
 - ▶ Parte osservazionale.



Benvenuti all'ISS flashwob

– Un flashmob ai tempi del Covid-19 –

- ▶ Abbastanza informale, nello spirito di tali eventi.
- ▶ Diviso in tre parti:
 - ▶ Introduzione, soprattutto dedicata a provare le comunicazioni e cercare di capire dove guardare.
 - ▶ Parte osservazionale.
 - ▶ Qualche commento sulla fisica sottostante.

Breve introduzione

- ▶ Passaggi come quella di questa sera (o pomeriggio) non sono frequentissimi:

Breve introduzione

- ▶ Passaggi come quella di questa sera (o pomeriggio) non sono frequentissimi:
 - ▶ la stazione orbitale **ci deve passare** (circa) **sopra**;

Breve introduzione

- ▶ Passaggi come quella di questa sera (o pomeriggio) non sono frequentissimi:
 - ▶ la stazione orbitale **ci deve passare** (circa) **sopra**;
 - ▶ deve essere **illuminata dal sole**
(non vediamo le sue luci, come invece per gli aerei);

Breve introduzione

- ▶ Passaggi come quella di questa sera (o pomeriggio) non sono frequentissimi:
 - ▶ la stazione orbitale **ci deve passare** (circa) **sopra**;
 - ▶ deve essere **illuminata dal sole**
(non vediamo le sue luci, come invece per gli aerei);
 - ▶ **noi** dobbiamo essere già (o ancora) *in ombra*;

Breve introduzione

- ▶ Passaggi come quella di questa sera (o pomeriggio) non sono frequentissimi:
 - ▶ la stazione orbitale **ci deve passare** (circa) **sopra**;
 - ▶ deve essere **illuminata dal sole**
(non vediamo le sue luci, come invece per gli aerei);
 - ▶ **noi** dobbiamo essere già (o ancora) *in ombra*;
 - ▶ **buone condizioni meteo**.

Breve introduzione

- ▶ Passaggi come quella di questa sera (o pomeriggio) non sono frequentissimi:
 - ▶ la stazione orbitale **ci deve passare** (circa) **sopra**;
 - ▶ deve essere **illuminata dal sole**
(non vediamo le sue luci, come invece per gli aerei);
 - ▶ **noi** dobbiamo essere già (o ancora) *in ombra*;
 - ▶ **buone condizioni meteo**.
- ▶ *Da prendere al volo!*

Breve introduzione

- ▶ Passaggi come quella di questa sera (o pomeriggio) non sono frequentissimi:
 - ▶ la stazione orbitale **ci deve passare** (circa) **sopra**;
 - ▶ deve essere **illuminata dal sole**
(non vediamo le sue luci, come invece per gli aerei);
 - ▶ **noi** dobbiamo essere già (o ancora) *in ombra*;
 - ▶ **buone condizioni meteo**.
- ▶ *Da prendere al volo!*
- ▶ Ogni tanto do un'occhiata a un'apposita app (ce ne sono varie) e quando ci sono le condizioni favorevoli allerto parenti e amici (mi sopportano ancora. . .),

Breve introduzione

- ▶ Passaggi come quella di questa sera (o pomeriggio) non sono frequentissimi:
 - ▶ la stazione orbitale **ci deve passare** (circa) **sopra**;
 - ▶ deve essere **illuminata dal sole**
(non vediamo le sue luci, come invece per gli aerei);
 - ▶ **noi** dobbiamo essere già (o ancora) *in ombra*;
 - ▶ **buone condizioni meteo**.
- ▶ *Da prendere al volo!*
- ▶ Ogni tanto do un'occhiata a un'apposita app (ce ne sono varie) e quando ci sono le condizioni favorevoli allerto parenti e amici (mi sopportano ancora. . .), inclusi **bambinetti delle elementari, incredibilmente curiosi!**

Breve introduzione

- ▶ Passaggi come quella di questa sera (o pomeriggio) non sono frequentissimi:
 - ▶ la stazione orbitale **ci deve passare** (circa) **sopra**;
 - ▶ deve essere **illuminata dal sole**
(non vediamo le sue luci, come invece per gli aerei);
 - ▶ **noi** dobbiamo essere già (o ancora) *in ombra*;
 - ▶ **buone condizioni meteo**.
- ▶ *Da prendere al volo!*
- ▶ Ogni tanto do un'occhiata a un'apposita app (ce ne sono varie) e quando ci sono le condizioni favorevoli allerto parenti e amici (mi sopportano ancora...), inclusi **bambinetti delle elementari, incredibilmente curiosi!**
...ottenendo talvolta reazioni curiose... →



Stasera passaggio molto luminoso della stazione orbitale: 18:07-18:11

12:34 ✓✓

Si vedrà una scia luminosa?

15:34

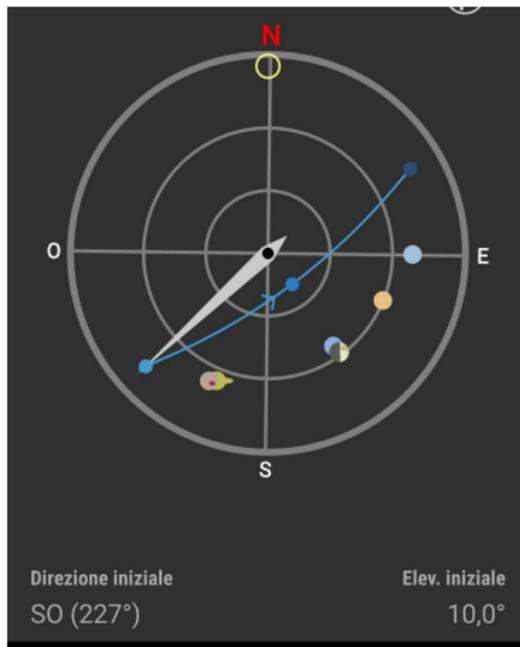
seee, e poi arriveranno anche i Magi coi cammelli e i doni 🤪🤪

15:49 ✓✓

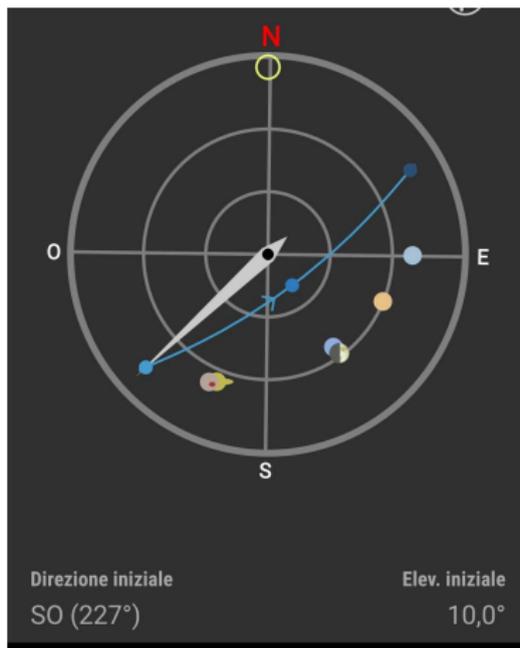
Immagino un punto grosso (più di Giove) nel cielo che procede speditamente (c.a 27mila km/h)

15:50 ✓✓

Previsioni di questa sera

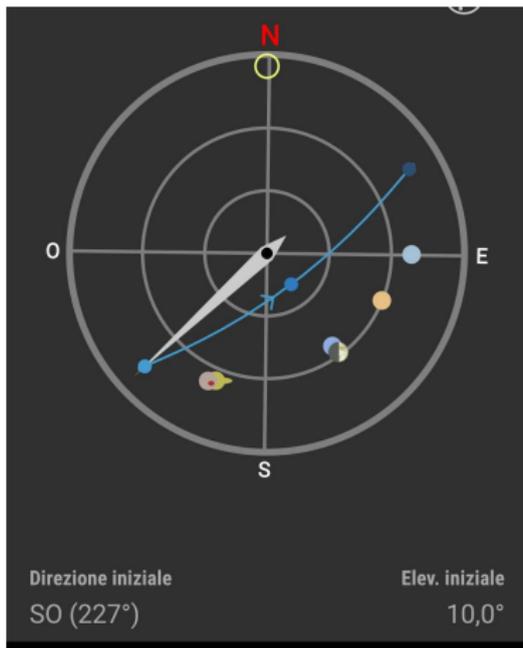


Previsioni di questa sera



Visibilità: 17:19:30 - 17:26:08;

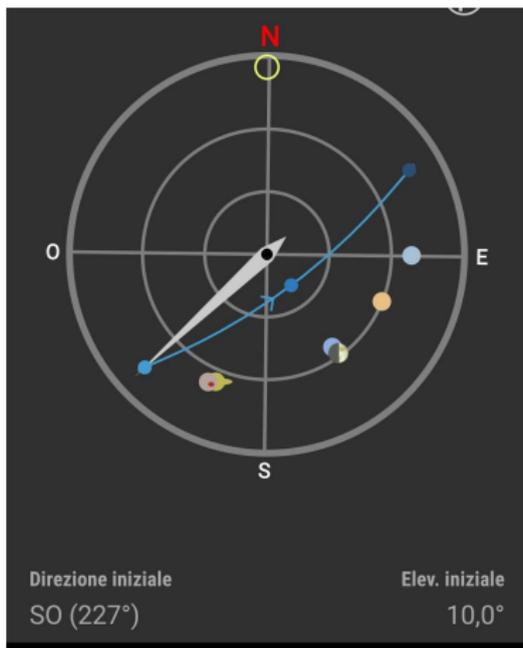
Previsioni di questa sera



Visibilità: 17:19:30 - 17:26:08;

luminosità massima: -4.4 (in questi giorni Giove è -2.1);

Previsioni di questa sera

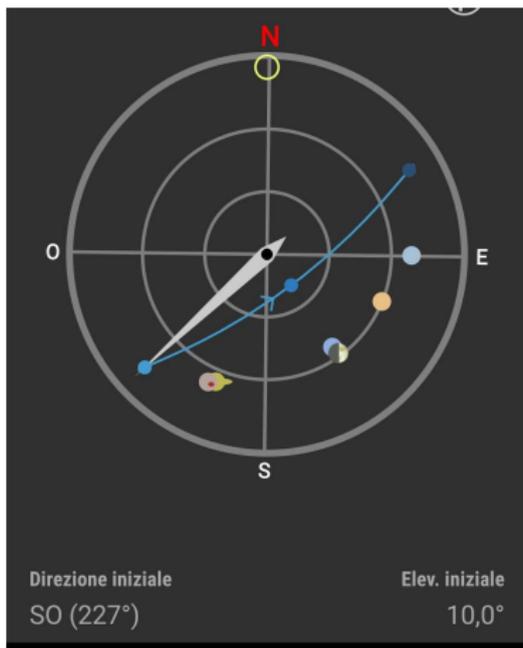


Visibilità: 17:19:30 - 17:26:08;

luminosità massima: -4.4 (in questi giorni Giove è -2.1);

altezza massima: 71°.

Previsioni di questa sera



Visibilità: 17:19:30 - 17:26:08;

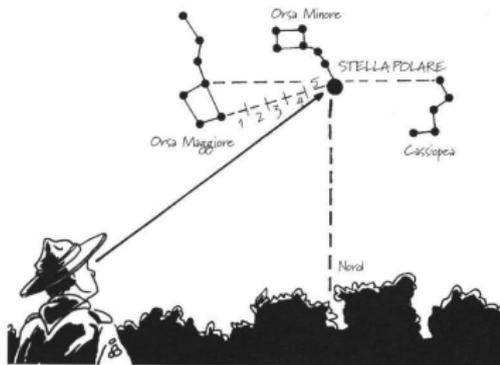
luminosità massima: -4.4 (in questi giorni Giove è -2.1);

altezza massima: 71°.

→ <https://www.roma1.infn.it/~dagos/ISSflashwob/>

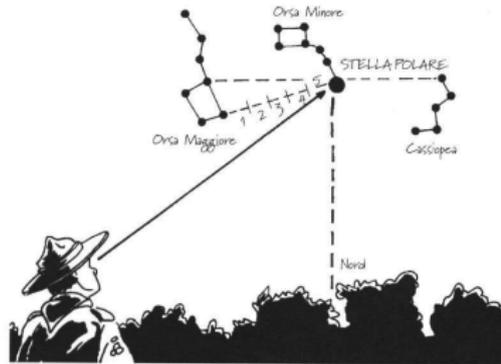
Dove puntare lo sguardo

Dove puntare lo sguardo



??

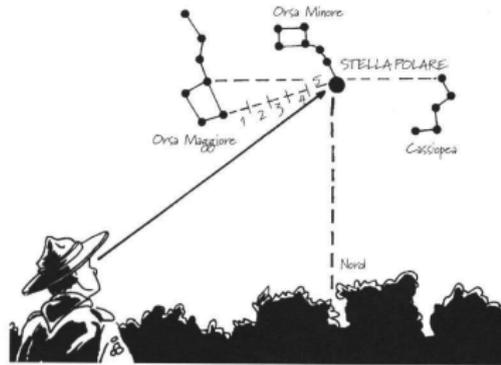
Dove puntare lo sguardo



??

→ Sud Ovest

Dove puntare lo sguardo

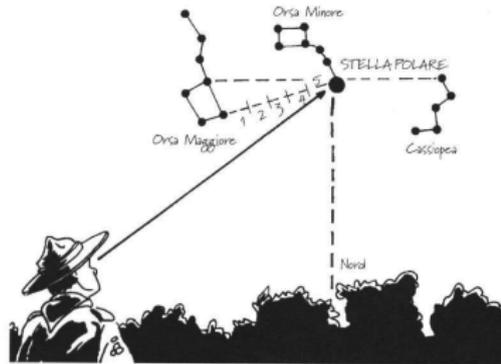


??

→ Sud Ovest

► Poco più a Sud rispetto a dove è tramontato il sole;

Dove puntare lo sguardo

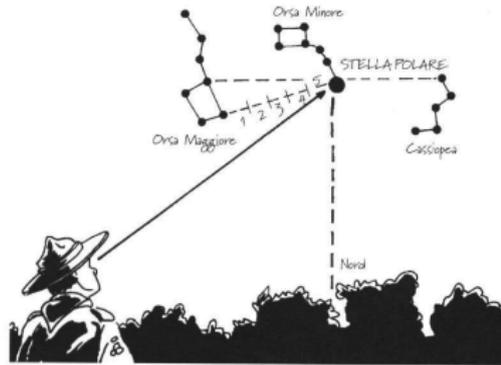


??

→ Sud Ovest

- ▶ Poco più a Sud rispetto a dove è tramontato il sole;
- ▶ 45° verso Ovest dal Sud

Dove puntare lo sguardo



??

→ Sud Ovest

- ▶ Poco più a Sud rispetto a dove è tramontato il sole;
- ▶ 45° verso Ovest dal Sud... trovato facilmente guardando dove puntano le antenne paraboliche.