

**\* NOVA \***

**N. 2128 - 28 APRILE 2022**

**ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI**

## **L'EQUIPAGGIO DELLA MISSIONE CREW-4 A BORDO DELLA ISS**

Alle 01:37 CEST di stanotte la navicella spaziale Dragon Freedom con gli astronauti Kjell Lindgren, Bob Hines, Jessica Watkins, della NASA, e Samantha Cristoforetti, dell'ESA, ha attraccato, dopo un viaggio di 15 ore e 45 minuti, alla Stazione Spaziale internazionale (ISS). Alle 03:15 CEST gli astronauti sono entrati nella ISS e, in quel momento, per Samantha Cristoforetti è iniziata ufficialmente la missione "Minerva".



(da NASA TV; v. anche: <https://www.youtube.com/watch?v=9zGsdLoRbRI>)

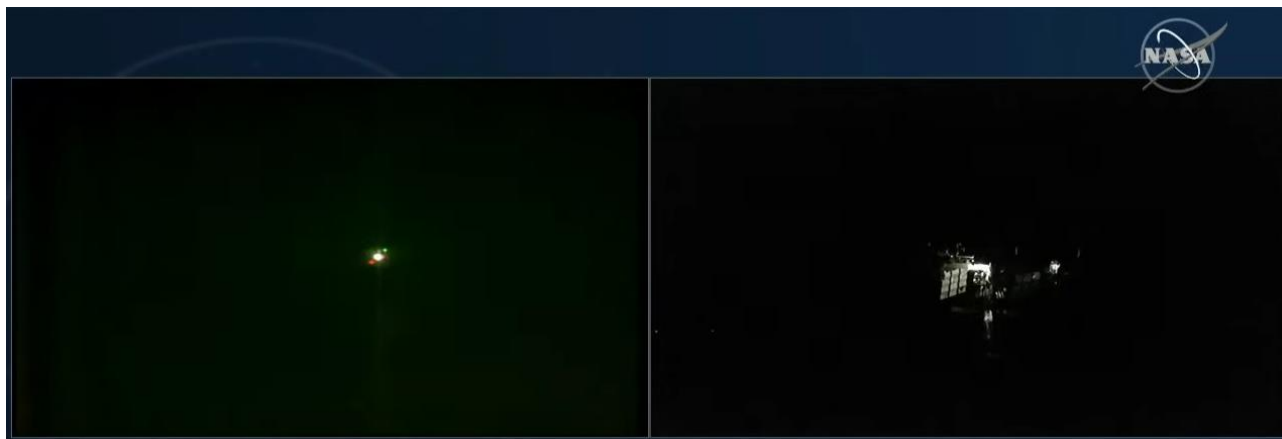
---

**NEWSLETTER TELEMATICA APERIODICA DELL'A.A.S. - ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI APS – ANNO XVII**

La Nova è pubblicazione telematica aperiodica dell'A.A.S. - Associazione Astrofili Segusini APS di Susa (TO) riservata a Soci e Simpatizzanti.

È pubblicata senza alcuna periodicità regolare (v. Legge 7 marzo 2001, n. 62, art. 1, comma 3) e pertanto non è sottoposta agli obblighi previsti della Legge 8 febbraio 1948, n. 47, art. 5. I dati personali utilizzati per l'invio telematico della Nova sono trattati dall'AAS secondo i principi del *Regolamento generale sulla protezione dei dati* (GDPR - Regolamento UE 2016/679).

[www.astrofilisusa.it](http://www.astrofilisusa.it)



Due immagini dell'avvicinamento della Dragon Freedom alla ISS (da NASA TV).

## MISSIONE “MINERVA” DI SAMANTHA CRISTOFORETTI



Minerva mission patch (ESA-K.Oldenburger)

“Minerva” è il nome della seconda missione sulla Stazione Spaziale Internazionale dell’astronauta ESA Samantha Cristoforetti.

Ispirato alla dea romana della saggezza, dell'artigianato e delle arti, questo nome è un omaggio alla competenza e alla sofisticata maestria degli uomini e delle donne di tutto il mondo che rendono possibile l’esplorazione umana dello spazio.

La dea Minerva incarna anche la tenacia e la disciplina di cui abbiamo bisogno, e la saggezza che auspichiamo di dimostrare, mentre consolidiamo ed espandiamo la presenza umana nello spazio.

Minerva è spesso raffigurata con la sua civetta sacra, per questo la civetta è l’elemento principale della patch della missione di Samantha. L’occhio della civetta è una Luna gialla che proietta un bagliore bianco su una Terra rotonda. Il suo becco allude alla forma della Stazione Spaziale Internazionale, con i suoi caratteristici pannelli solari. Le due linee simboleggiano anche le due missioni di Samantha nello spazio. Onde di un blu sempre più scuro compongono il corpo della civetta e ci incoraggiano a raccogliere la sfida e ad andare sempre più lontano nello spazio profondo.

[https://www.esa.int/Science\\_Exploration/Human\\_and\\_Robotic\\_Exploration/Minerva](https://www.esa.int/Science_Exploration/Human_and_Robotic_Exploration/Minerva)

