

INIZIA LA SECONDA MISSIONE ISS DI SAMANTHA CRISTOFORETTI

Oggi, 27 aprile 2022, alle 09:52 CEST, dal Kennedy Space Center in Florida è decollato il Falcon 9 di SpaceX con la navicella spaziale Dragon Freedom. A bordo gli astronauti della missione Crew-4: Kjell Lindgren, Bob Hines, Jessica Watkins, della NASA, e Samantha Cristoforetti dell'ESA. L'attracco alla Stazione Spaziale internazionale (ISS) è previsto alle 02:15 CEST. Il portello verrà aperto circa due ore dopo.

Samantha Cristoforetti ha volato per la prima volta nello spazio nel 2014 con la missione Futura. Durante la sua missione attuale, chiamata Minerva, Samantha Cristoforetti ricoprirà il ruolo di guida del segmento orbitale statunitense (USOS), assumendosi la responsabilità di tutte le operazioni all'interno dei moduli e dei componenti della Stazione Spaziale statunitensi, europei, giapponesi e canadesi. Effet-
tuerà in orbita circa 35 esperimenti europei e molti altri internazionali.



Il decollo del Falcon 9 Crew-4. Crediti: NASA/Aubrey Gemignani

<https://www.youtube.com/watch?v=T1Msrmjv9k>

<https://www.nasa.gov/press-release/nasa-s-spacex-crew-4-astronauts-launch-to-international-space-station>

[https://www.esa.int/Science Exploration/Human and Robotic Exploration/Minerva](https://www.esa.int/Science_Exploration/Human_and_Robotic_Exploration/Minerva)

Aeroporto militare di Istrana, Treviso, 18 maggio 2009

[...] Prima di andare a dormire do uno sguardo al piccolo lembo di cielo che posso vedere dalla mia finestra. Un giorno, quando sarò a bordo della Stazione spaziale internazionale, sarò anch'io un puntino luminoso lassù. Stento a credere di essere arrivata davvero qui. Con un misto di talento, duro lavoro e tanta, tantissima fortuna ho potuto realizzare ciò che è quasi impossibile. È infatti un sogno potente, ma insidioso, che la vita mi ha regalato, perché diventare astronauta è una cosa spaventosamente improbabile. [...]

Samantha Cristoforetti

Diario di un'apprendista astronauta, La nave di Teseo Editore/ESA, 2018, pp. 20 e 22

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 dalla 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