

* NOVA *

N. 1915 - 5 MARZO 2021

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

NUOVA MISSIONE ISS PER SAMANTHA CRISTOFORETTI

Il 3 marzo c.a. il nuovo Direttore Generale ESA Josef Aschbacher ha annunciato, nel corso di una conferenza stampa, che l'astronauta Samantha Cristoforetti è stata assegnata a una seconda missione spaziale e tornerà nella Stazione Spaziale Internazionale (ISS) nella primavera del 2022, sottolineando che «Samantha è un modello eccellente per chiunque si candidi alla selezione per astronauti ESA 2021/22 annunciata nei giorni scorsi. Sono entusiasta di vederla proseguire in orbita il lavoro essenziale degli scienziati europei poiché ispira tutti gli europei a esplorare oltre e a raggiungere nuovi obiettivi per il beneficio sulla Terra».

E Samantha Cristoforetti nella stessa conferenza stampa ha detto: «Sono grata delle numerose opportunità di crescita professionale che mi sono state offerte in questi anni, da quando sono tornata dalla mia prima missione. Per qualche anno ho guidato "Spaceship EAC", un team di studenti e giovani ricercatori che lavorano alle tecnologie per l'esplorazione lunare, e per due anni ho dato il mio contributo al programma iHAB, offrendo il punto di vista di un'astronauta nella fase di sviluppo di questo modulo abitativo fornito da ESA per l'avamposto in orbita lunare Gateway. Ho avuto anche l'opportunità di lavorare per 10 giorni sott'acqua, in veste di comandante dell'equipaggio NEEMO23 della NASA, in condizioni simili a quelle di una missione spaziale. Ma tornare sulla ISS, la mia casa lontano da casa, è sempre rimasto il mio desiderio più grande».

https://www.esa.int/Space_in_Member_States/Italy/Samantha_Cristoforetti_tornerà_a_bordo_della_Stazione_Spaziale_Internazionale_nel_2022

https://www.esa.int/Space_in_Member_States/Italy/Samantha_Cristoforetti

<https://www.youtube.com/watch?v=ugnuh2j0dpA>

«*Soyuz TMA-15M, 24 novembre 2014*

[...] La Stazione spaziale è là fuori, imponente e splendente, arsa da una luce arancione calda e viva, in cui i grandi pannelli solari sembrano bruciare, incandescenti. Quando torno a rivolgere lo sguardo fuori, pochi istanti dopo, il bagliore arancione è scomparso. Ora la Stazione spaziale è bagnata da una luce metallica e fredda, poi viene inghiottita dall'oscurità. È iniziata un'altra notte orbitale.

Mi rendo conto di aver colto la prima immagine della mia nuova casa proprio nei pochi secondi in cui essa arde di arancio, alla transizione tra il giorno e la notte. E ho l'assurda percezione che l'universo, quell'universo indifferente alle vicende di tutta l'umanità, figuriamoci di una singola persona, questa notte mi abbia voluto fare un regalo».

Samantha Cristoforetti

Diario di un'apprendista astronauta, La nave di Teseo Editore/ESA, 2018, pp. 341 e 354

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

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