

* NOVA *

N. 742 - 22 NOVEMBRE 2014

ASSOCIAZIONE ASTROFILI SEGUSINI

**“FUTURA”:
INIZIA LA MISSIONE DI SAMANTHA CRISTOFORETTI**



Il logo della missione “Futura” (Crediti: ESA / ASI / Valerio Papeti) e l’astronauta Samantha Cristoforetti (Crediti: ESA / Alexander Stirn)
http://www.esa.int/Our_Activities/Human_Spaceflight/Futura/Mission_patches
http://www.esa.int/Our_Activities/Human_Spaceflight/Futura/Our_future_astronauts_and_scientists

Inizia domani, 23 novembre, la missione “Futura”: l’astronauta Samantha Cristoforetti e i colleghi Terry Virts della NASA e Anton Shkaplerov della Roscosmos partiranno a bordo della Soyuz TMA-15 dal cosmodromo di Baikonur, in Kazakhstan, alle 22:01 (ora italiana). In nove minuti saranno in orbita terrestre e dopo sei ore di viaggio raggiungeranno la Stazione Spaziale Internazionale. Qui resteranno 5 mesi e mezzo insieme ad altri tre colleghi. Il ritorno a Terra è previsto nel maggio 2015.

Il lancio sarà trasmesso in diretta streaming su **ASI-TV**, a partire dalle 20:30, ora italiana: <http://www.asitv.it/>. Altre dirette, sempre su ASI-TV, alle 03:30 e alle 05:00 (ora italiana) del 24 novembre (v. http://www.esa.int/ita/ESA_in_your_country/Italy/Seguite_in_diretta_il_lancio_di_Futura). Su ESA-TV: http://www.esa.int/esatv/Transmissions/2014/11/Live_coverage_of_Expedition_42_43_Futura_launch_from_Baikonur. Su NASA-TV: <http://www.nasa.gov/multimedia/nasatv/>.

Stasera segnaliamo uno speciale su RAI 3, alle 21:35, dal titolo *CHE FUORI TEMPO CHE FA presenta ‘FUTURA’*, seguito da un documentario sulla preparazione e l’addestramento per la missione: <http://www.altecspace.it/collegamento-da-altec-con-rai-tre>.

http://esamultimedia.esa.int/multimedia/publications/Futura_IT/
(Samantha Cristoforetti, *The sky is not the limit*, brochure ESA, in italiano, sulla missione Futura)

http://www.asi.it/it/flash/abitare/samantha_cristoforetti

<http://www.media.inaf.it/2014/11/19/missione-futura-prima-italiana-nello-spazio/>

<http://www.lastampa.it/2014/11/20/scienza/la-prima-astronauta-italiana-nello-spazio-tutto-pronto-per-il-lancio-di-samantha-cristoforetti-a9jgv3D9AU0UGyXbeFJ8uL/pagina.html>

http://www.asi.it/it/news/gli_esperimenti_di_samantha

<http://avamposto42.esa.int/>

Sia il nome che il logo della missione
rappresentano molto bene
lo slancio positivo verso l’esplorazione dello spazio
e il viaggio della scoperta.

Samantha Cristoforetti