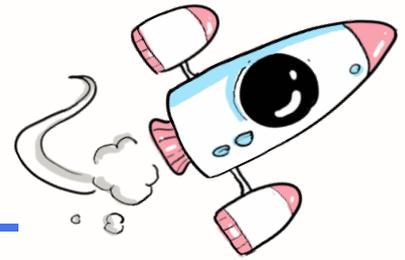


Samantha Cristoforetti



DATA DI NASCITA:

26 aprile 1977

PROFESSIONE:

Astronauta

PRIMATO:

Prima donna italiana ad andare nello spazio

INFORMAZIONI UTILI

- Da bambina era una grande appassionata di viaggi spaziali, come lo sbarco sulla Luna. Conosceva tutti i dati tecnici
- Diventa **ingegnere** studiando in Italia e Germania
- Fa carriera nell'Aeronautica Militare e diventa ufficiale navigante
- Nel 2009 viene selezionata come **astronauta** dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA), prima tra 8500 persone
- La sua missione, ISS Expedition 42/43 **Futura**, inizia il giorno 23 novembre 2014, dopo un lungo addestramento lungo più di due anni
- Samantha trascorre **199 giorni** sulla Stazione Spaziale Internazionale, dove conduce esperimenti con la stampante 3D, per produrre pezzi di ricambio e esperimenti sulla fisiologia umana in assenza di peso.



La Stazione Spaziale Internazionale è grande come un campo da calcio e orbita intorno alla terra alla velocità di circa 27600 km/h; ogni giorno compie quasi 16 orbite



**FONDAZIONE
GOLINELLI**
l'intelligenza
di esserci

PER APPROFONDIRE:

*Diario di un'apprendista astronauta, di Samantha Cristoforetti
La nave di Teseo*

*Ragazze con i numeri, di Roberta Fulci e Vichi de Marchi
Editoriale scienza*

*Astrofisica per ragazzi che vanno di fretta, di Neil deGrasse
Tyson, Gregory Mone
Cortina Raffaello Editore*



© **Fondazione Golinelli - Tutti i diritti sono riservati**

Opificio Golinelli - via Paolo Nanni Costa 14, 40133 Bologna, Italia | tel 051 0923200 | fondazionegolinelli.it
G-LAB Srl di Fondazione Golinelli - con sede legale in Via Castiglione 136, 40136 Bologna, Italia - C.F. e P.I. 03710401203