



# GLI ASTRONAUTI

SAMANTHA CRISTOFORETTI E LUCA PARMITANO

# SAMANTHA CRISTOFORETTI.

Samantha Cristoforetti è nata a Milano il 26 aprile 1977 ed è un'astronauta, aviatrice e ingegnere, prima donna italiana negli equipaggi dell'Agenzia Spaziale Europea.

Compie gli studi superiori dapprima a Bolzano e poi a Trento, laureandosi in Germania nel 2002 in ingegneria meccanica all'Università tecnica di Monaco di Baviera.

Nel 2001 inizia la sua carriera come pilota dell'accademia aeronautica di Pozzuoli, arrivando fino al grado di capitano. Nell'ottobre 2004 consegue la laurea triennale in Scienze Aeronautiche con la votazione di 110/110 e lode.





Nel maggio 2009 è selezionata come astronauta dall'Agenzia Spaziale Europea (ESA) e a settembre dello stesso anno inizia l'addestramento di base terminato a novembre 2010. Il 23 novembre 2014 parte per lo spazio nella missione Futura: è la prima volta per un'astronauta donna di nazionalità italiana. Torna sulla terra l'11 giugno 2015 dopo 200 giorni trascorsi nello spazio.

Ha una figlia, cui ha dedicato il libro “Diario di un'apprendista astronauta”.

A lei è stato dedicato un asteroide: “15006 Samcristoforetti”.

Il Presidente della Repubblica Italiana le ha riconosciuto l'onorificenza di “Cavaliere di gran croce dell'Ordine al merito della Repubblica italiana” e quella di “Commendatore dell'Ordine al merito della Repubblica”.

Ha una laurea honoris causa in bioingegneria presso l'Università degli Studi di Pavia e una laurea honoris causa in ingegneria aerospaziale presso il Politecnico di Torino.

La Mattel le ha dedicato una bambola “Barbie”, nella tradizione del dare alle bambine un modello femminile positivo a cui ispirarsi.

# LUCA PARMITANO.

- Chi è Luca Parmitano: il suo nome è nell'Olimpo degli astronauti italiani, tra i più famosi della sua generazione. Un nome conosciuto non solo in Italia ma in tutto il mondo: complice non solo una biografia importante, con diverse missioni spaziali che lo hanno visto protagonista, ma anche un volto che ha saputo conquistare la fiducia e l'affetto degli appassionati d'astronomia.
- Nato a Paternò (anche se considera Catania la sua città natale), Italia, il 27 settembre 1976, Luca Parmitano è sposato, con due figlie.



# GLI STUDI, L'ESPERIENZA E I RICONOSCIMENTI DI PARMITANO.

Parmitano si è diplomato al Liceo Scientifico Statale "Galileo Galilei" di Catania, Italia, nel 1995. Nel 1999 si è laureato in Scienze Politiche all'Università di Napoli Federico II, in Italia, con una tesi in Diritto Internazionale. Nel 2000 si è diplomato all'Accademia Aeronautica Italiana di Pozzuoli, Italia. Parmitano ha portato a termine l'addestramento base con la U.S. Air Force alla Euro-Nato Joint Jet Pilot Training presso la Sheppard Air Force Base in Texas, Stati Uniti, nel 2001

Nel 2007 Luca ha ricevuto una Medaglia d'Argento al Valore Aeronautico dal Presidente della Repubblica Italiana. Nel 2013 gli è stato riconosciuto il titolo di 'Commendatore al Merito della Repubblica' dal Presidente della Repubblica Italiana.

## Esperienza

Al termine degli studi a livello universitario per l'addestramento come pilota nel 2001, Parmitano ha volato sugli AM-X con il 13<sup>^</sup> Gruppo, 32<sup>^</sup> Stormo, ad Amendola, Italia, dal 2001 al 2007.

DIAMO UN'OCCHIATA  
AGLI ASTRONAUTI  
ITALIANI.  
LETTERALMENTE

