



Astrofisica 1922-2013

M
A
R
G
H
E
R
I
T
A

H
A
C
K

1922

Il 12 giugno nasce a Firenze

1938

Con la squadra del Liceo Classico Galileo Galilei di Firenze partecipa alle gare di [atletica leggera](#) e scopre la passione per lo sport

1940

A causa della II Guerra Mondiale ottiene il diploma senza sostenere l'esame di maturità, annullati per quell'anno. Si iscrive all'Università di Firenze, alla facoltà di Lettere, ma poi decide di passare a Fisica

1945

Si laurea con una tesi di astrofisica sulla [Cefeidi](#), stelle variabili.

1948

Dopo un periodo a Milano torna a Firenze e diventa assistente all'Università

1954

Si trasferisce [all'Osservatorio di Merate](#), in Lombardia, dove lavora fino al 1963

1963

Diventa Professoressa di Astronomia all'Università di Trieste e direttrice dell'Osservatorio sino al 1997

2013

Il 29 giugno si spegne a Trieste a 91 anni.

"Tutti noi abbiamo un'origine comune, siamo tutti figli dell'evoluzione dell'universo, dell'evoluzione delle stelle, e quindi siamo davvero tutti fratelli."



LA SIGNORA DELLE STELLE



Neurologa 1909-2012

R
I
T
A

L
E
V
I
-
M
O
N
T
A
L
C
I
N
I

1909 22 aprile insieme alla sorella gemella Paola nasce a Torino da una famiglia di ebrei

1930 Si iscrive alla facoltà di Medicina

1936 Si laurea in Medicina

1938 A causa delle leggi razziali è costretta a scappare in Belgio

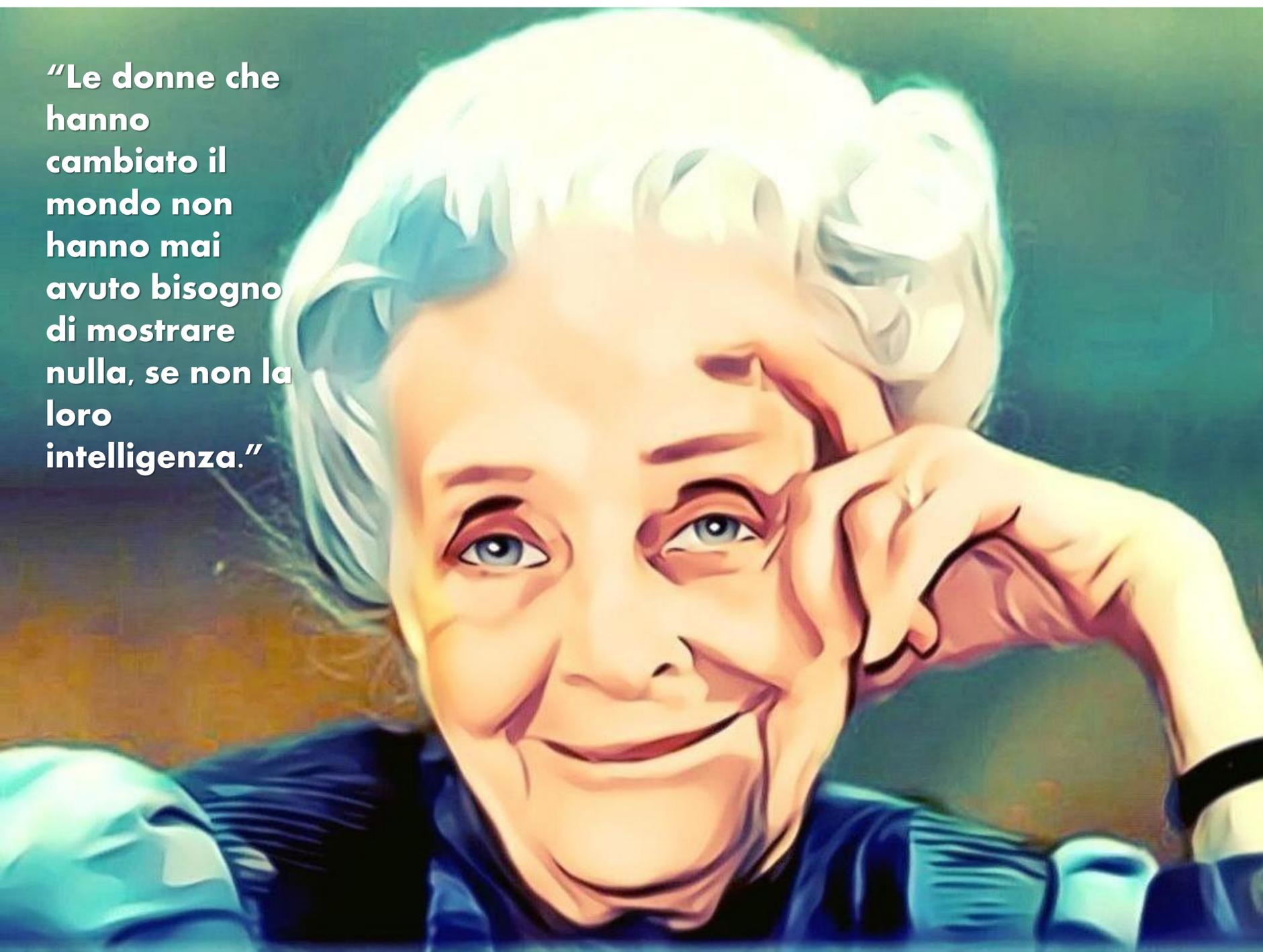
1947 Va in America lì fa ricerca per trenta anni

1951 Scopre il fattore NGF (Nerve Growth Factor) la cui carenza è responsabile di numerose malattie degenerative

1986 Riceve il premio Nobel per la medicina insieme a S.Cohen

2001 Viene nominata senatrice a vita della Repubblica Italiana

“Le donne che hanno cambiato il mondo non hanno mai avuto bisogno di mostrare nulla, se non la loro intelligenza.”



L'ARTISTA DELLA SCIENZA



Virologa 1966

I
L
A
R
I
A

C
A
P
U
A

- 1966** Il 21 aprile nasce a Roma
- 1989** Si laurea con lode in Medicina Veterinaria presso l'Università degli studi di Perugia.
- 2000** Ilaria Capua ha sviluppato la strategia "DIVA", la prima strategia di vaccinazione contro l'influenza aviaria.
- 2006** Ilaria Capua diede inizio a un dibattito internazionale sulla trasparenza dei dati che ha cambiato i meccanismi internazionali alla base dei piani pre pandemici.

- 2007** Riceve il premio Scientific American 50 award dalla rivista Scientific American
- 2008** Riceve il premio "Revolutionary Mind" dalla rivista scientifica statunitense Seed
- 2012** Il Presidente della Repubblica l'ha insignita del grado di Grande Ufficiale Ordine al Merito della Repubblica Italiana.
- 2016** Si trasferisce negli Stati Uniti, alla University of Florida a Gainesville, dove dirige il Centro di Eccellenza One Health



"I virus sono temibili, pericolosi e imprevedibili. Fortunatamente per difenderci abbiamo a disposizione le armi della scienza... che ci protegge anche dal virus più pericoloso di tutti: quello dell'ignoranza!"

LA CACCIATRICE DEI VIRUS



Astronauta dell'ESA 1977

1977 Il 26 aprile nasce a Milano

2001 Entra nell'accademia aeronautica e da lì inizia la sua carriera come pilota dell'accademia aeronautica, arrivando fino al grado di capitano.

2001 Si laurea in INGEGNERIA MECCANICA all'Università tecnica di Monaco di Baviera, in Germania

2004 Consegue la laurea triennale in Scienze Aeronautiche, all'Università Federico II di Napoli con 110 e lode.

2009 E' stata selezionata dall'Agenzia Spaziale Europea ([ESA](#))

2014 Parte per la stazione spaziale internazionale

2015 L'11 giugno torna nella terra ferma, dopo 199 giorni di permanenza un record per una Astronauta europea.

2015 E' stata nominata ambasciatrice UNICEF durante un evento organizzato dall'Aeronautica Militare.



“Tante volte un ostacolo è solo un messaggio che la vita ti dà. Devi trovare un'altra strada, ma non vuol dire che non puoi arrivare a destinazione.”

ASTRO SAMANTHA

**S
A
M
A
N
T
H
A

C
R
I
S
T
O
F
O
R
E
T
T
I**



Fisica 1960

**F
A
B
I
O
L
A

G
I
A
N
O
T
T
I**

1960

Il 29 ottobre nasce a Roma

2012

Ha annunciato la prima osservazione di una particella compatibile con il bosone di Higgs

1984

Si laurea in fisica presso l'Università Statale di Milano

2014

Nominata direttore generale del CERN

1990

Comincia a lavorare sull'argon liquido

2018

Le è stato dedicato l'asteroide 214819 Gianotti.

1992

Partecipa al progetto ATLAS

2020

Il 29 settembre 2020 è stata nominata da papa Francesco membro ordinario della Pontificia Accademia delle Scienze

“Un giovane che ama la ricerca, la scienza e la conoscenza, deve perseguire i propri ideali senza mollare, perché il rimpianto potrebbe essere troppo forte.”



LA RICERCATRICE DEL BOSONE



Ing. aerospaziale 1937

1937 Nasce il 20 aprile a Gallarate

1962 Si laurea con lode al Politecnico di Milano in Ingegneria Aeronautica.

1980 Dal 1980 è professore ordinario di Meccanica Aerospaziale. Ha 5 figli.

2004 Ha contribuito alla missione Rosetta

2010 È professore onorario della facoltà di Ingegneria del Politecnico di Milano

2012 Consulente scientifico della NASA è impegnata nel progettare uno sbarco umano su Marte e un orto botanico sulla luna

2018 Le viene dedicato l'asteroide 24890 Amaliafinzi

2019 Viene nominata Grande Ufficiale Ordine al Merito della Repubblica Italiana



“Ogni donna dovrebbe avere tre vite: una affettiva, una professionale, e una vita propria o intima”

LA SIGNORA DELLE COMETE

**A
M
A
L
I
A

F
I
N
Z
I**



I.C. Enzo Drago n.7



A.S. 2020-2021

**W
O
M
E
N

I
N

S
C
I
E
N
C
E**



I.C. Enzo Drago n.7

W
O
M
E
N

I
N

S
C
I
E
N
C
E



Women in Science

A.S. 2020-2021