

“

È uno sproposito *dottorar*
una *donna*, ci renderebbe
ridicoli a tutto il mondo.

”

San Gregorio Barbarigo, Vescovo di Padova (1625-1697)

“Uno sproposito”? Le donne scienziate che hanno dimostrato il contrario

Elena Lucrezia Cornaro Piscopia, prima donna al mondo a ottenere una laurea (1678); Laura Bassi, seconda laureata e docente di fisica a Bologna (1732); Maria Gaetana Agnesi, pubblica uno dei libri di matematica più importanti del suo tempo (1748); Marie Curie, prima donna premio Nobel per la fisica (1903) e per la chimica (1911); Lisa Meitner, fisica che scoprì la fissione nucleare (1944); Luisa Levi, neuropsichiatra tra le prime laureate in medicina del XX secolo (1920); Rita Levi Montalcini, premio Nobel per la medicina (1986); Katherine Johnson,

contribuì allo sviluppo dell'aeronautica statunitense e ai programmi spaziali (1969); Jane Goodall, antropologa pioniera dello studio degli scimpanzè (1961); Dorothy Hodgkin, premio Nobel per la chimica (1964); Maryam Mirzakhani, matematica e prima donna medaglia Fields (2014); Valentina Tereskova, astronauta prima donna nello spazio (1963); Amalia Ercoli Finzi, prima italiana a laurearsi in ingegneria aeronautica e consulente per NASA ed ESA (1962); Fabiola Gianotti, Direttrice Generale del CERN (2016); Samantha Cristoforetti, prima donna astronauta italiana (2009); Claudia Goldin, Nobel per l'Economia (2023); Katalin Karicò, Nobel per la Medicina (2023) ...



PALA
ZZO
RONC
ALE

ROVIGO

CRISTINA
LA DONNA CHE OSÒ STUDIARE FISICA
ROCCATI

6 DIC 2024 / 21 APR 2025

“ *L'intelletto femminile è governato
«dai movimenti dell'utero»
e perciò c'è «la necessità
di una guida maschile per le donne».* ”

Petronio Zecchini (1739 – 1793) anatomista all'Alma Mater Studiorum di Bologna

Dal pregiudizio all'evidenza

Tra i laureati STEM (Science, Technology, Engineering, Mathematics) è più elevata la **componente maschile**, che raggiunge il **59%**, rispetto al **41%** di quella femminile. Le donne sono in numero minore, ma **ottengono risultati accademici migliori rispetto agli uomini**: i dati evidenziano infatti un **voto me-**

dio di laurea più alto (**104,7** su 110, rispetto a **102,8** degli uomini) e una migliore riuscita in termini di **regolarità negli studi** (tra le donne il **58,6%** ha concluso gli studi nei tempi previsti rispetto al **54,2%** degli uomini).

Fonte: AlmaLaurea 2023, Indagine sul Profilo dei Laureati.



ROVIGO

CRISTINA
LA DONNA CHE OSÒ STUDIARE FISICA
ROCCATI

6 DIC 2024 / 21 APR 2025

“

I am not a *lady*, I am a *scientist*.

(*Non sono una donna, sono una scienziata.*)

”

Gertrud Kornfeld, la prima scienziata ad ottenere un titolo accademico in chimica in Germania (1891–1955)

L'eredità di Cristina Roccati, la ragazza che osò studiare fisica, e di tutte le donne che come lei hanno aperto la strada alla scienza possa essere fonte di costante ispirazione e coraggio per le future generazioni di scienziate. Grazie Cristina!



ROVIGO

CRISTINA
LA DONNA CHE OSÒ STUDIARE FISICA
ROCCATI

6 DIC 2024 / 21 APR 2025