

Con lo sguardo verso le stelle

Maria Mitchell

[1° agosto 1818 – 28 giugno 1889]



1818 Maria Mitchell nasce il 1° agosto a Nantucket, nel Massachusetts, Stati Uniti. Vive in un ambiente in cui la cultura e l'attività professionale vengono molto valorizzate, e Maria si entusiasma ben presto per la matematica e l'astronomia. Il padre William Mitchell, astronomo e insegnante impegnato, la incoraggia.

1825 Frequenta la scuola privata dove insegna il padre, è la famosa School for Young Ladies. Qui le ragazze vengono indirizzate soprattutto verso lo studio delle scienze.

1834 A 16 anni Maria conclude il percorso scolastico. Diventa insegnante e assistente.

1847 Maria scopre una cometa che verrà chiamata con il suo nome, Mitchell 1847VI. Per questo riceve una medaglia d'oro dal re di Danimarca. Pur di avere il tempo di studiare, Maria accetta un posto di bibliotecaria.

1848 È la prima donna a entrare a far parte dell'*American Academy of Arts and Sciences*. Per finanziare le sue ricerche astronomiche, continua per quasi vent'anni a lavorare in biblioteca.



1865 Maria diventa professoressa ordinaria al Vassar College di New York. Diventa direttrice del locale osservatorio astronomico, dove lavora assieme al padre. Con un telescopio da 12 pollici, il terzo più grande di tutti gli Stati Uniti, studia le superfici di Saturno e di Giove e fotografa le stelle. Maria si impegna per la promozione delle donne.

1873 – 1889 Maria fonda assieme ad altre donne l'*Association for the Advancement of Women* (AAW) americana, di cui è presidente fino al 1876. Fino alla morte, avvenuta il 28 giugno 1889, Maria guida anche il comitato scientifico dell'associazione.

Meriti e riconoscimenti

Maria Mitchell scoprì una cometa che prese il suo nome: Mitchell 1847VI.

Compì studi sulle caratteristiche delle superfici di Giove e Saturno.

Prima professoressa di astronomia al Vassar College di New York e direttrice del suo osservatorio astronomico.