

Rachel Louise Carson: La fata dell'ambiente

Il Lato Rosa della Scienza

un'iniziativa dell'*Istituto di Cristallografia*



Elena Alexandru, Caterina Gregori,
Benedetta Pochini

I.I.S M.T.Varrone

Rieti, 6 giugno 2019

Sommario

BIOGRAFIA
STUDI
OPERE
PREMI E RICONOSCIMENTI
CONCLUSIONI



BIOGRAFIA



Rachel Louise Carson, nasce nel 1907 in Pensilvania. Si diploma al **Pensylvanian college for woman** nel 1929. Continua gli studi alla **Johns Hopkins University**, ottenendo la laurea . Cerca di continuare gli studi per il dottorato ma a causa della morte del padre deve rinunciare e cerca lavoro al [Dipartimento di Pesca](#) . Scrive svariati articoli per giornali e riviste.

BIOGRAFIA

Dall' inizio degli anni 40 la Carson inizia a preoccuparsi dell'*utilizzo dei DDT e dei fitofarmaci sintetizzati*. Proprio in questo periodo scrive la sua opera più famosa: *Primavera Silenziosa*. Diventa quindi un pericolo per molte aziende ricevendo infatti numerose minacce. Muore nel 1964, a soli 57 anni, a causa di un tumore al seno.





Figura: Università Johns Hopkins

Inizialmente i suoi studi riguardarono l'inglese e la scrittura creativa, ma cambiò presto indirizzandosi sulla biologia marina. Il suo talento per la scrittura l'aiutò nel suo nuovo campo di lavoro in quanto "rende gli animali nei boschi o nelle acque, dove vivono, come se fossero vivi". Si diplomò nel **1929 al Pennsylvania College for Women** magna cum laude. Nonostante le difficoltà finanziarie, continuò gli studi in zoologia e genetica alla **Johns Hopkins University**, ottenendo la laurea in zoologia nel **1932** .

OPERE

Rachel Carson alterna l'attività di biologa a quella di scrittrice e divulgatrice:

- **A 10 anni** scrive un racconto: "**A battle in the clouds**"(1918)
- **1941: Under the sea wind**
- **1951: The sea around us** (storia dell'oceano)
- **1955: The edge of the sea**(ecosistemi)
- **1962: Silent spring** (dichiarazione dei diritti dei viventi)



PREMI E RICONSCIMENTI



Figura: Rachel parla davanti al senato nel 1963

A Rachel non viene subito riconosciuto il suo lavoro; sarà solo più tardi che verrà premiata con:

- Le medaglie **Audubon e Cullen** della American Geographical Society.
- **La Medaglia Presidenziale della Libertà**, il più alto grado di onore civile negli USA.

CONCLUSIONI

Rachel Carson è una colonna portante dell'ambientalismo, non solo per le sue personali battaglie ma soprattutto per il suo tentativo più che riuscito di coinvolgere e interessare l'opinione pubblica sulle tematiche ambientali.

Nonostante siano passati più di **50 anni**, le tematiche affrontate dalla Carson sono purtroppo molto attuali. Viene quasi spontaneo infatti pensare alla giovane attivista Greta Thunberg che, come Rachel, tenta di **SENSIBILIZZARE** l'opinione pubblica ***riguardo la protezione dell'ambiente e della vita.***

Ringraziamenti

Presentazione realizzata per il progetto "Il Linguaggio della Ricerca" 2019

Musica: Inspirational Piano Music - Possible

autore: Ross Bugden

Copyright free

<https://youtu.be/BY0U432m8W0>