

Margherita Hack: Libera e anticonformista.

Il Lato Rosa della Scienza

un'iniziativa dell'*Istituto di Cristallografia*



Gabriele Buzzi, Francesca Fornara,
Stefania Furdui, Matilde Iampieri,
Massimo Perelli

Liceo Classico M. T. Varrone

Rieti, 7 Marzo 2019

Sommario

Biografia

Studi

Attività di Ricerca

Premi e Riconoscimenti

Premi e Riconoscimenti

Conclusioni



Biografia

Margherita Hack, è stata **un'astrofisica, accademica e divulgatrice scientifica italiana.**

Ricordando la sua adolescenza disse: "Si era tutti nazionalisti, si andava alle adunate, si faceva sport, ci si divertiva un mondo. Sono stata fascista fino al 1938, fino al giorno in cui entrarono in vigore le leggi razziali" Si sposò nel **19 febbraio 1944** nella chiesa di San Leonardo in Arcetri, il letterato **Aldo De Rosa.**

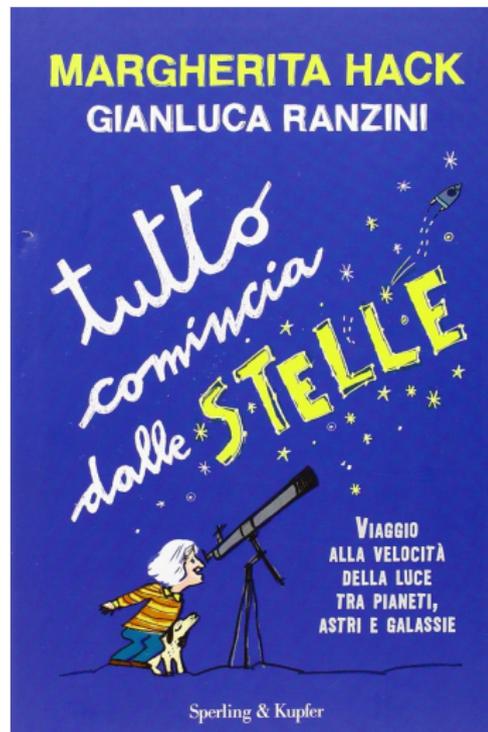
È morta il **29 giugno 2013** all'ospedale di Cattinara a Trieste.



Studi

Margherita Hack, dopo aver compiuto gli studi (senza sostenere gli esami di maturità a causa dello scoppio della seconda guerra mondiale) presso il **Liceo Classico "Galileo" di Firenze**.

Si laureò in fisica nel **1945** con una votazione di **101/110** con una tesi di astrofisica sulle Cefeidi, realizzata sempre a Firenze presso l'osservatorio di Arcetri quando ne era **direttore Giorgio Abetti**, che per lei restò sempre un modello di scienziato, insegnante e gestore di un centro di ricerca scientifica.



Attività di Ricerca

Margherita Hack è stata membro delle più prestigiose società fisiche e astronomiche, direttore del **Dipartimento di Astronomia dell'Università** di Trieste e membro dell'**Accademia Nazionale dei Lincei** (classe di scienze fisiche matematiche e naturali; categoria seconda: astronomia, geodesia, geofisica e applicazioni; sezione A: Astronomia e applicazioni). Ha lavorato presso osservatori americani ed europei ed è stata membro dei gruppi di lavoro dell'**ESA** e della **NASA**. In Italia ha ottenuto che la comunità astronomica italiana espandesse la sua attività nell'utilizzo di satelliti.



Premi e Riconoscimenti

- **Cavaliere di gran croce dell'Ordine al merito della Repubblica italiana.**
Roma. (28 maggio 2012)
- **Medaglia d'oro ai benemeriti della scienza e della cultura.** (27 maggio 1998)
- **Civica benemerenzza del comune di Trieste.** (4 febbraio 2011)
- **L'asteroide 1995 PC**, scoperto da **Andrea Boattini e Luciano Tesi**, è stato denominato **"8558 Hack"** dall'Unione Astronomica Internazionale.



Premi e Riconoscimenti

- Nel **1994** a Palermo è stata insignita con la Targa Giuseppe Piazzi per i suoi contributi alla ricerca scientifica nell'ambito dell'astrofisica.
- Nel **1995** ha ricevuto il **Premio Internazionale Cortina Ulisse** per la divulgazione scientifica.
- La **Via del Planetario di Reggio Calabria** è stata intitolata a lei.



Conclusioni

Margherita Hack è stata una delle menti più brillanti della comunità scientifica Italiana degli ultimi anni. Ci ha meravigliato il fatto che è stata la prima donna in Italia a dirigere un osservatorio astronomico solo nel **2004**. Le sue idee sono state di ispirazione ed esempio; sorprendente il suo **impegno nelle lotte per i diritti dei più deboli ed emarginati**.



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>