

# Margherita Hack



Nostra Signora delle stelle



# Margherita Hack



- Nata a Firenze il 12 giugno 1922, Margherita Hack è stata una delle menti più brillanti della comunità scientifica italiana.
- Il suo nome è legato a doppio filo alla scienza astrofisica mondiale.
- Prima donna a dirigere un osservatorio astronomico in Italia, ha svolto un'importante attività di divulgazione e ha dato un considerevole contributo alla ricerca per lo studio e la classificazione spettrale di molte categorie di stelle.



# Margherita Hack



- Nel 1945, a guerra finita, Margherita Hack si laurea con una tesi di astrofisica relativa a una ricerca sulle cefeidi, una classe di stelle variabili.
- Il lavoro viene condotto presso l'Osservatorio astronomico di Arcetri, luogo presso il quale inizia a occuparsi di spettroscopia stellare, che diventerà il suo principale campo di ricerca.



# Margherita Hack



- Dal 1948 al 1951 insegna astronomia in qualità di assistente.
- Nel 1954 ottiene la libera docenza e, appoggiata e spinta del marito, inizia la sua attività di divulgatrice scientifica, collaborando con la carta stampata.



# Margherita Hack



- E' il 1964 quando diviene professore ordinario, ottenendo la cattedra di astronomia presso l'Istituto di Fisica teorica dell'Università di Trieste.
- In qualità di professore ordinario assume l'incarico della direzione dell'Osservatorio astronomico.
- La sua gestione durerà per più di vent'anni, fino al 1987, e darà nuova linfa ad un'istituzione che in Italia era ultima sia per numero di dipendenti e ricercatori, che per qualità della strumentazione scientifica, arrivando a darle risonanza anche in campo internazionale.



# Margherita Hack



- L'enorme sviluppo delle attività didattiche e di ricerca che Margherita Hack ha promosso in università, ha fatto nascere nel 1980 un "Istituto di Astronomia" che è stato poi sostituito nel 1985 da un "Dipartimento di Astronomia", che la scienziata ha diretto fino al 1990.
- Dal 1982 Margherita Hack ha inoltre curato una stretta collaborazione con la sezione astrofisica della 'Scuola internazionale superiore di studi avanzati' (Sissa).



# Margherita Hack



- Nel tempo ha collaborato con numerosi giornali e periodici specializzati, fondando nel 1978 la rivista "L'Astronomia" di cui sarà direttore per tutta la vita. Nel 1980 ha ricevuto il premio "Accademia dei Lincei" e nel 1987 il premio "Cultura della Presidenza del Consiglio".
- Margherita Hack è stata membro dell'Accademia dei Lincei, dell'Unione Internazionale Astronomi e della Royal Astronomical Society.



# Margherita Hack



- Nel 1992 ha terminato la carriera di professore universitario per motivi di anzianità, continuando tuttavia l'attività di ricerca.
- Nel 1993 è stata eletta consigliere comunale a Trieste.
- In pensione dal 1997, ha comunque continuato a dirigere il "Centro Interuniversitario Regionale per l'Astrofisica e la Cosmologia" (CIRAC) di Trieste, dedicandosi a incontri e conferenze al fine di *"diffondere la conoscenza dell'Astronomia e una mentalità scientifica e razionale"*.





# Margherita Hack



- **Margherita Hack** si è spenta a Trieste il 29 giugno 2013 all'età di 91 anni.

«È l'icona del pensiero libero e dell'anticonformismo»  
*(Umberto Veronesi)*

« Fulgida figura di astrofisica, donna di granitica fattura,  
autonoma, indipendente, incarnazione del [libero pensatore](#). »  
*(Maria Luisa Agnese)*