



UNIVERSITÀ
DI TORINO



uni-
-verso



Planetario di Torino
Museo dell'Astronomia e dello Spazio
"Attilio Ferrari"



Accademia
delle Scienze
di Torino
1783



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTROFISICA

FONDAZIONE
CIRCOLO DEI LETTORI



COMUNICATO STAMPA

CECILIA PAYNE E HENRIETTA LEAVITT DUE ASTRONOME, UN CENTENARIO

Una mostra fotografica e un ciclo di conferenze per celebrare due donne che hanno cambiato la nostra comprensione dell'Universo. Inaugurazione con la divulgatrice statunitense Dava Sobel che presenterà anche il saggio su Marie Curie

Mercoledì 29 gennaio alle ore 18, al Rettorato (via Verdi 8, Torino), prende il via l'iniziativa promossa dall'Università di Torino con Accademia delle Scienze, Infinito - Planetario di Torino, Museo dell'Astronomia e dello Spazio "Attilio Ferrari", Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e patrocinata dal Cirsde, con l'inaugurazione della mostra fotografica **1925 - 2025 Payne e Leavitt - Due astronome, un centenario** prodotta da **UniVerso** per celebrare le straordinarie figure di Cecilia Payne e Henrietta Leavitt, due scienziate dello Harvard College Observatory che, con le loro ricerche, hanno segnato una svolta nella storia dell'astrofisica.

Esattamente cento anni fa, nel 1925, due loro scoperte hanno infatti rivoluzionato la comprensione dell'Universo: grazie a Cecilia Helena Payne abbiamo capito di cosa sono fatte le stelle e grazie a Henrietta Swan Leavitt che la nostra galassia, la Via Lattea, è solo una tra miriadi di galassie. Queste due scoperte fondamentali non solo hanno aperto nuove frontiere per la conoscenza umana, ma hanno anche ispirato generazioni di scienziati e scienziate.

La mostra fotografica

La mostra, curata da Infinito - Planetario di Torino, Museo dell'Astronomia e dello Spazio "Attilio Ferrari" con il coordinamento scientifico di Antonaldo Diaferio, ripercorre attraverso testi e immagini le vite di Cecilia Payne e Henrietta Leavitt, che iniziarono il loro cammino scientifico seguendo percorsi inizialmente lontani dall'astrofisica – Payne studiando botanica e Leavitt interessandosi alla musica – per poi essere attratte dalla sfida di comprendere l'Universo. La loro dedizione, creatività e tenacia permisero loro di superare le barriere di un mondo scientifico dominato dagli uomini, contribuendo in modo determinante alla nostra comprensione del cosmo. Questa iniziativa non è solo un tributo alle loro scoperte, ma anche un invito a riflettere sulle qualità imprescindibili di chi si dedica alla scienza: una curiosità instancabile e una tenacia indomabile.

La mostra, allestita nel **Cortile del Rettorato** (via Verdi 8, Torino), sarà inaugurata alle **ore 18** alla presenza di **Dava Sobel**, divulgatrice scientifica autrice del libro *Le scienziate che misurarono il cielo*, che terrà un discorso per rendere omaggio al contributo di Payne e Leavitt alla conoscenza umana.

Il ciclo di conferenze per esplorare l'Universo

Sempre il 29 gennaio, alle ore 21, presso l'Accademia delle Scienze di Torino, con la lectio dal titolo ***Cecilia Payne e Henrietta Leavitt: lo Harvard College Observatory nei primi decenni del XX secolo***, Dava Sobel aprirà il ciclo di 16 conferenze pubbliche tenute da astrofisiche e astrofisici di fama internazionale. Gli incontri si svolgeranno nell'arco di tutto il 2025 in tre sedi prestigiose: l'Accademia delle Scienze di Torino, Infini.to - Planetario di Torino Museo dell'Astronomia e dello Spazio "Attilio Ferrari", e l'Archivio di Stato di Torino. Il programma completo delle conferenze è disponibile sul sito del Planetario.

Infine, a corollario dell'iniziativa, giovedì 30 gennaio, alle ore 21 al Circolo dei lettori (via Bogino 9, Torino) si terrà l'incontro con Dava Sobel dal titolo ***Gli elementi di Marie Curie*** a partire dal suo libro *Nel laboratorio di Marie Curie* (Rizzoli, 2025). Dialogando con Silvia Rosa Brusin, l'autrice accompagnerà il pubblico con originalità e competenza nella vita di Marie Curie, una delle figure più importanti e influenti del nostro tempo, con le sue straordinarie scoperte, e delle scienziate sue eredi. Per info <https://torino.circololettori.it/gli-elementi-di-marie-curie/>

Informazioni utili

Mostra fotografica 1925 - 2025 Payne e Leavitt - Due astronome, un centenario

Università di Torino, Cortile del Rettorato, via Verdi 8/via Po 17

Dal 29 gennaio al 29 marzo 2025

Orario di apertura da lunedì a sabato ore 10-18

Ingresso gratuito

Inaugurazione 29 gennaio, ore 18, Palazzo del Rettorato

Ciclo di conferenze

Gli appuntamenti si terranno presso Accademia delle Scienze di Torino, Infini.to - Planetario, Museo dell'Astronomia e dello Spazio "Attilio Ferrari" e Archivio di Stato di Torino.

Per info sul programma completo <https://planetarioditorino.it/calendario-cicli-payne-e-leavitt>.

Inaugurazione 29 gennaio, ore 21, Accademia delle Scienze di Torino

Ufficio stampa Accademia delle Scienze

Cinzia Sigot - sigot.cinzia@gmail.com - 335 8455070

Sabina Prestipino - sabina.prestipino@gmail.com - 333 9534232