Chimica. Morta la Premio Nobel Ada Yonath, pioniera della ricerca antibiotica

Chimica in lutto. La Professoressa Ada Yonath, Premio Nobel, si è spenta ad 87 anni.

Il mese di settembre è iniziato con la triste notizia della scomparsa della Professoressa **Ada Yonath**, pioniera della scienza, **Premio Nobel per la Chimica**, fonte di immenso orgoglio per lo **Stato di Israele**.

La Professoressa Yonath era apprezzatissima nel mondo della **Chimica** e della "***mappatura della struttura e della funzione dei ribosomi***". E' stata la **prima donna israeliana a vincere un Premio Nobel** e la **prima donna di tutto il Medio Oriente a brillare per conoscenza nelle Discipline Scientifiche**.

Il **Weizmann Institute of Science**, nel quale ella è stata Direttrice dello "**Helen and Milton A. Kimmelman Center**", ebbe a dire che "*le sue **ricerche rivoluzionarie** hanno svelato come **le "fabbriche di proteine" delle cellule traducano l'informazione genetica** e hanno aperto la strada alla creazione di **antibiotici avanzati contro i batteri resistenti ai farmaci***".

Chi ha studiato **Biologia** sapeva che i **ribosomi** sono "***complessi macromolecolari presenti in tutte le cellule viventi** che fungono da **fabbriche per la sintesi delle proteine***" ma – grazie agli studi della Professoressa Ada Yonath – **dal 2009 tutta la Comunità Scientifica Internazionale sa che è possibile "*cristallizzare e mappare i ribosomi, nonostante la loro enorme instabilità e complessità asimmetrica*"**.

Dall'**Ambasciata di Israele in Italia** tengono a dire: "*Con le sue **ricerche sul ribosoma** ha **rivoluzionato la comprensione degli antibiotici**, lasciando un'**eredità straordinaria alla scienza e all'umanità**. Sia **benedetta la sua memoria***".

Una **grande perdita per Scienza e Medicina** che portano sulle spalle il **peso della lotta alle malattie**, causa di **sofferenza per milioni di persone**.

© 2026 CIVICO20NEWS – riproduzione riservata

Data di pubblicazione: 03/09/2026

Salvato in PDF in data: 20/11/2026

Link all'articolo: https://civico20-news.it/cronaca/chimica-ada-yonath/03/09/2026/