



VERA RUBIN

(1928-2016)

**Conosciuta per la scoperta della
materia oscura nell'universo**

*"Non c'è problema nella scienza
che possa essere risolto da un
uomo e che non possa essere
risolto anche da una donna".*





VERA RUBIN

(1928-2016)



Breve biografia

Famiglia: È nata in una famiglia di immigrati ebrei. Suo padre era un ingegnere elettrico di origine lituana e incoraggiò l'interesse della figlia per l'astronomia. Alla Cornell University, incontrò Robert Rubin, uno studente di chimica e i due si sposarono nel 1948 mentre Vera era ancora una studentessa. La coppia ebbe quattro figli.

Educazione: Dopo il liceo, Vera voleva studiare astronomia alla prestigiosa Princeton University ma negli anni '50 le donne non erano ammesse. Vera non si lasciò abbattere dai pregiudizi e riuscì ad iscriversi alla Cornell University dove si laureò nel 1951.

Vera Rubin si impegnò tutta la vita per superare la discriminazione contro le donne in campo scientifico. Fu la prima donna ad avere il permesso di usare la strumentazione dell'Osservatorio di Mount Palomar nel 1965 e nel 1981 fu la seconda donna ad essere eletta alla National Academy of Science.