

11 Febbraio  
Giornata internazionale  
delle donne e delle ragazze  
nella scienza.

# ISABEL MORGAN

UNA DONNA CHE HA LAVORATO  
NELLA RICERCA DEL VACCINO  
ANTIPOLIO. DONNA NON  
SEMPRE RICORDATA NELLA  
STORIA DELLA BIOLOGIA E  
DELLA MEDICINA.



<https://www.polioplac.org/people/isabel-merrick-morgan-phd>

Nasce nel 20 agosto 1911 a New Bedford, figlia di due biologi. La sua educazione fu improntata allo studio della scienza. Si laurea alla Stanford University nel 1932. Consegue un dottorato in batteriologia nel 1936. Nel 1938 inizia a lavorare al Rockefeller Institute, compiendo studi sulla polio. Nel 1944 inizia la sua collaborazione con John Hopkins Hospital. Abbandona la ricerca nel 1949 e si sposa con Joseph Mountain. Nonostante ciò continua a lavorare presso un ospedale pediatrico. Pubblica articoli sulla polio. I suoi ultimi studi si concentrano sulla biostatistica applicata all'inquinamento ambientale. Muore nel 1996 in Virginia.



Wikimedia Commons/U.S. National Archives and Records Administration.

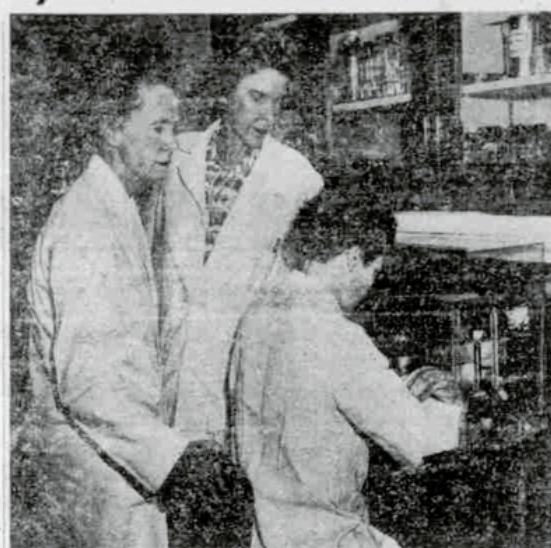
MORGAN COLTIVÒ IL VIRUS DELLA POLIO SU TESSUTI NERVOSI, INATTIVÒ IL VIRUS CON FORMALDEIDE E LO SAGGIÒ SULLE SCIMMIE. I RISULTATI MOSTRARONO CHE LE SCIMMIE SOPRAVVIVEVANO ANCHE SE VENIVANO A CONTATTO CON DOSI MASSICCE DI POLIOVIRUS

## Women Play Key Role In 'Dimes' Research

Growing a killer virus in a laboratory test tube to see what makes it tick may not seem like an ideal pastime for women. Yet in recent years an increasing number of women have attained top-rank recognition as medical research scientists, many of them under grants supplied by The National Foundation with New March of Dimes funds.

The researches of these women have enlarged the body of new medical information and helped solve a wide variety of health problems. Not least among these was the conquest of a virus that killed and crippled its victims in wave after wave of epidemics—polio.

**Pioneer in Protection**  
Dr. Isabel Morgan Mountain is one of the most famous of these women scientists. As a member of the Johns Hopkins research group some years ago, she won medical recognition for demonstrating that animals



L. to r., Drs. Hottie Alexander, Isabel Morgan Mountain and Katherine Sprunt.