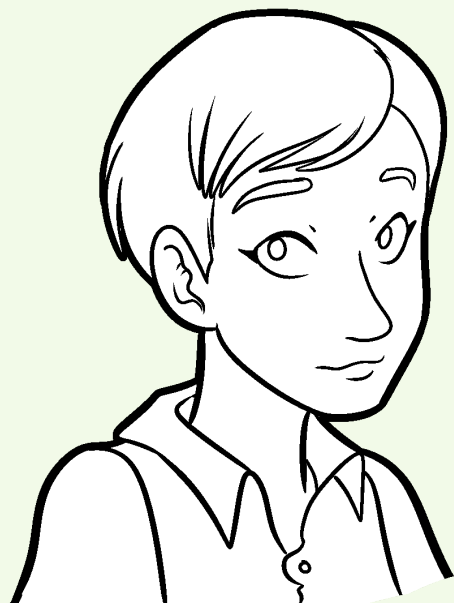


Maryam Mirzakhani

(1977-2017)



Frase celebre

"La bellezza della matematica si mostra solo ai seguaci più pazienti".

Chi era?

Maryam Mirzakhani era una matematica iraniana e professoressa di matematica alla Stanford University. Al liceo, Maryam e la sua migliore amica sono diventate le prime donne iraniane a qualificarsi per le Olimpiadi della matematica.

Cosa ha fatto?

E' stata una delle più grandi matematiche della sua generazione, fornendo contributi eccezionali allo studio della dinamica e della geometria di oggetti matematici chiamati superfici di Riemann. Il suo lavoro ha avuto un enorme impatto nel plasmare il suo campo e ha aperto nuove frontiere di ricerca che stanno appena iniziando ad essere esplorate. Ci mostra che, anche in un campo dominato dagli uomini, le donne possono essere modelli e aprire la strada con le loro scoperte. **La Giornata delle donne in matematica si celebra il giorno della sua nascita.**

Maryam' stata l'unica donna a essere mai stata insignita della prestigiosa **medaglia Fields**. La medaglia Fields è un riconoscimento tanto importante da essere comunemente definito il "Nobel" per la matematica. Viene assegnata ogni quattro anni a un massimo di quattro candidati sotto i 40 anni di età e dal 1936, anno in cui fu istituita, nessuna donna l'aveva mai vinta. Al momento dell'assegnazione della medaglia Fields, nel 2004, ha dichiarato: *«È un grande onore. Spero che questo incoraggi giovani scienziate e matematiche donne. Sono sicura che nei prossimi anni molte altre donne vinceranno questo tipo di premi».*