

Maryam Mirzakhani

Il più alto riconoscimento

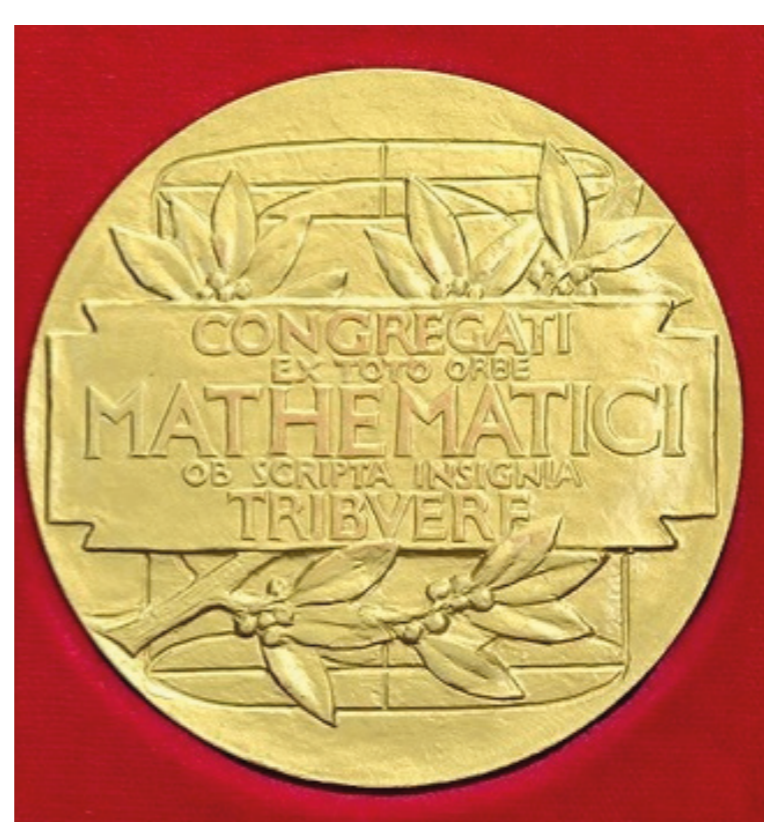
Teheran, 1977 – Palo Alto, 2017

Maryam Mirzakhani è stata una matematica iraniana: ad oggi è la prima e unica donna ad aver vinto una Medaglia Fields, il più prestigioso riconoscimento in matematica.

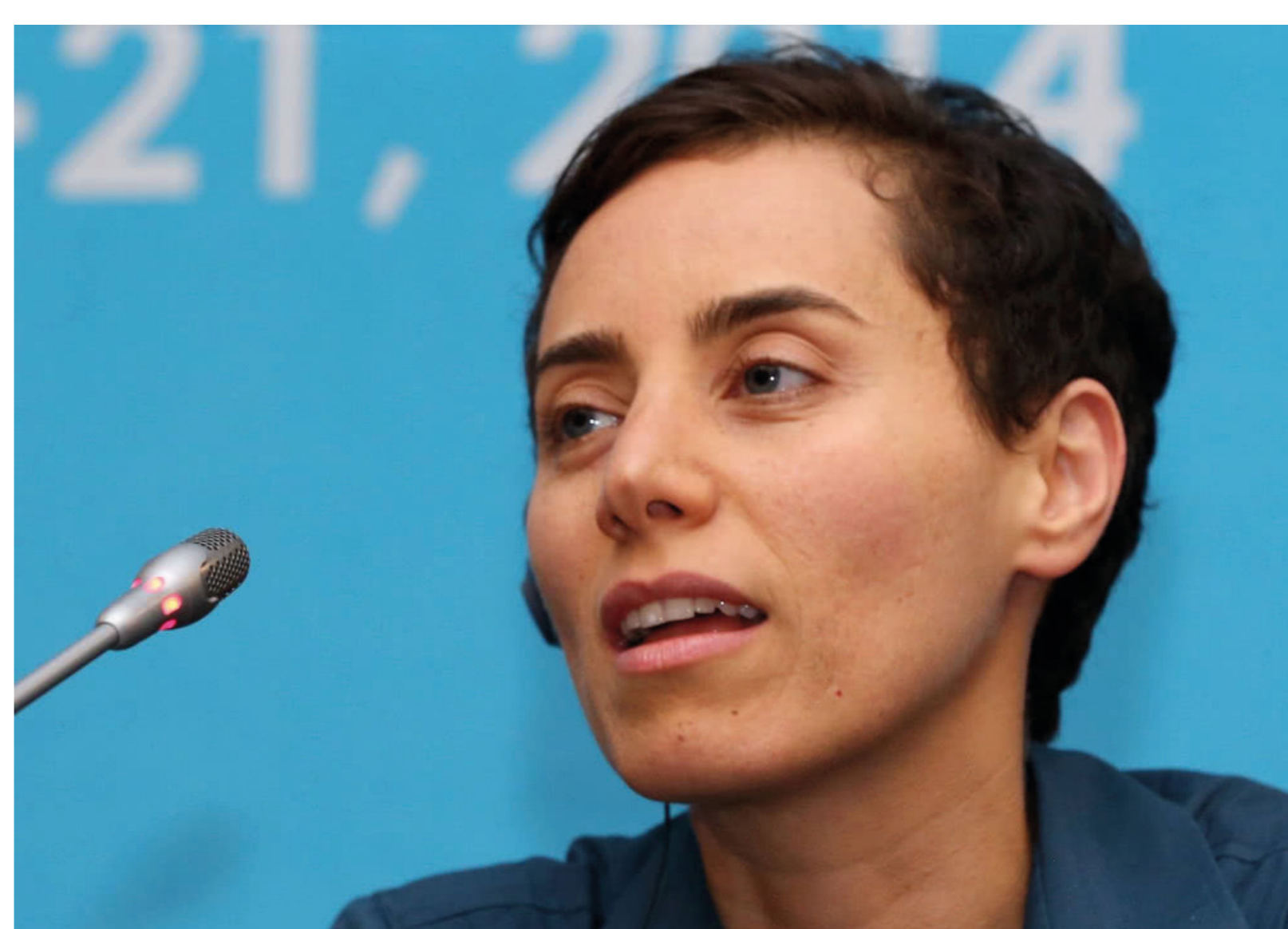
Giovanissima, si è distinta per aver vinto, con punteggi altissimi, due medaglie d'oro alle Olimpiadi Internazionali della Matematica: a Hong Kong nel 1994 e in Canada del 1995.

Della lunga esperienza alle Olimpiadi come allenatrice resta oggi un bel libro di problem solving: *Elementary number theory, challenging problems*. Scritto insieme a Roya Beheshti e pubblicato nel 1999, il libro è a tutt'oggi il testo di riferimento standard per il training olimpico iraniano, arrivando oggi alla dodicesima ristampa.

Dopo una laurea alla prestigiosa Sharif University of Technology di Teheran, si è trasferita negli Stati Uniti e ha conseguito il dottorato ad Harvard. È stata ricercatrice al Clay Mathematics Institute e assistant professor alla Princeton University. Nel 2009 è diventata professoressa ordinaria alla Stanford University.



Medaglia Fields.



Nell'agosto del 2014, Maryam è stata insignita della Medaglia Fields, assegnatale per «i suoi contributi eccezionali alla dinamica e alla geometria delle superfici di Riemann e dei loro spazi di moduli».

È morta il 14 luglio 2017, alla giovane età di 40 anni.

Si definiva una «pensatrice lenta» e lavorava su problemi estremamente complessi.

Quando le hanno chiesto quale fosse il segreto per pensare in grande, ha risposto: «*Devi ignorare i frutti facili da cogliere, quelli nella parte bassa dell'albero*».