

DI SILVIA SBARAGLI E ANDREA DE CARLI

# MATEMATICI A FUMETTI Mirzakhani

ZIO, QUELLA BATTERIA LAMPEGGIANTE NON MI DICE NIENTE DI BUONO, SIAMO A CORTO DI ENERGIA?

HAI VISTO BENE, PURTROPPO LE NOSTRE BATTERIE ATOMICHE SONO QUASI SCARICHE. C'È TEMPO PERÒ PER UN'ULTIMA SORPRESA!

NOOO ZIO, NON SOLO SIAMO ALL'ULTIMA TAPPA DEL NOSTRO VIAGGIO, MA MI PORTI PURE IN UNA SCUOLA, DI NUOVO!

ASPETTA E VEDRAI...

SIAMO A TEHERAN NEL 1994. LEI È MARYAM MIRZAKHANI, FREQUENTA UN LICEO FEMMINILE CHE FA PARTE DELL'ORGANIZZAZIONE NAZIONALE PER LO SVILUPPO DEI TALENTI. MARYAM SI STA PREPARANDO CON LE SUE COMPAGNE PER LE OLIMPIADI DELLA MATEMATICA.

LE... OLIMPIADI DELLA... MATEMATICA?

ELLIE, SII SERIA! LE OLIMPIADI DELLA MATEMATICA SONO UNA COMPETIZIONE DI CONOSCENZE E ABILITÀ MATEMATICHE E MIRZAKHANI È RIUSCITA A VINCERLE PER BEN DUE VOLTE, OTTENENDO IL PUNTEGGIO MASSIMO. ORA SEGUIMI ATTRAVERSO IL PORTALE, ANDIAMO AVANTI DI QUALCHE ANNO!

CIOÈ ZIETTO, VUOI DIRMICI CHE QUESTA MARYAM HA VINTO DUE VOLTE UNA COMPETIZIONE MONDIALE DI MATEMATICA? ED È UNA RAGAZZA? GIÀ MI INTRIGA!

VEDRAI DOVE SI È TRASFERITA, IL POSTO DOVREBBE ESSERTI FAMILIARE!





ESATTO, NIPOTE!  
SIAMO DI NUOVO NELLA  
PRESTIGIOSA UNIVERSITÀ  
DI PRINCETON, DOVE  
ABBIAMO INCONTRATO  
VON NEUMANN!

ME LO RICORDO!  
È LA SCUOLA AMERICANA  
DOVE INSEGNAVA QUEL  
SIMPATICO MATEMATICO CHE  
AMAVA GIOCARE!



MARYAM  
MIRZAKHANI È  
DIVENTATA  
PROFESSORESSA  
E RICERCATRICE IN  
QUESTA UNIVERSITÀ  
E OGGI, 13 AGOSTO  
2014, STA PER FARE  
UN DISCORSO  
MOLTO  
IMPORTANTE.

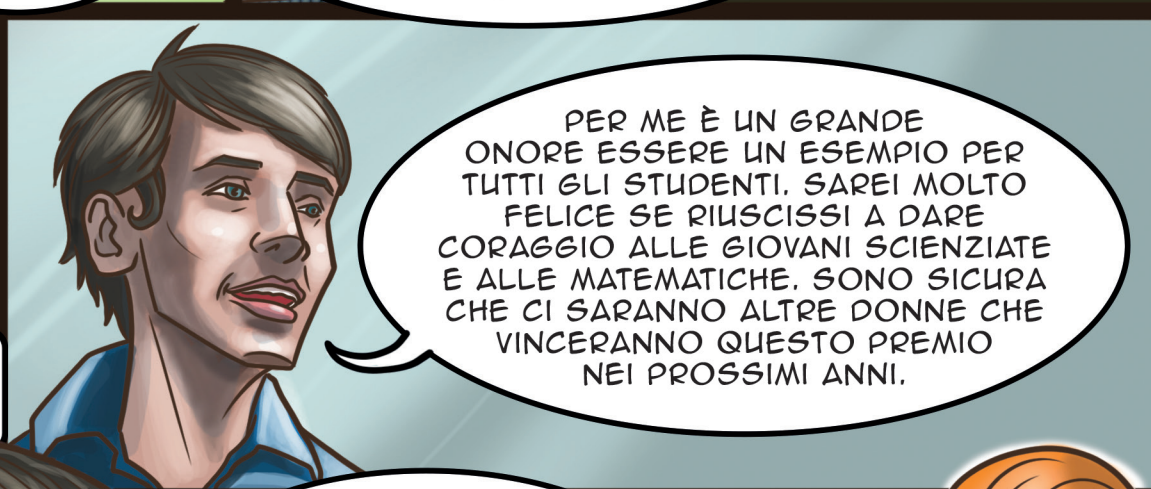


HA APPENA VINTO  
LA MEDAGLIA FIELDS! È LA  
PRIMA DONNA DELLA STORIA,  
OLTRE CHE LA PRIMA  
IRANIANA, A VINCERLA!



LA MEDAGLIA  
FIELDS? E CHE  
COS'È ZIO?

È IL RICONOSCIMENTO PIÙ PRESTIGIOSO  
CHE SI POSSA RICEVERE PER  
LA MATEMATICA! COME IL PREMIO  
NOBEL PER LE ALTRE DISCIPLINE.



PER ME È UN GRANDE  
ONORE ESSERE UN ESEMPIO PER  
TUTTI GLI STUDENTI. SAREI MOLTO  
FELICE SE RIUSCISSI A DARE  
CORAGGIO ALLE GIOVANI SCIENZIATE  
E ALLE MATEMATICHE. SONO SICURA  
CHE CI SARANNO ALTRE DONNE CHE  
VINCERANNO QUESTO PREMIO  
NEI PROSSIMI ANNI.



STA MOTIVANDO  
TUTTI GLI STUDENTI, E  
IN PARTICOLARE LE RAGAZZE.  
IN SUO ONORE IL 12 MAGGIO,  
ANNIVERSARIO DELLA SUA NASCITA,  
SI FESTEGGIA IN TUTTO IL MONDO  
IL "GIORNO DELLE  
MATEMATICHE": UNA FESTA  
TUTTA AL FEMMINILE!

ELLIE?  
VA TUTTO BENE?  
NON È DA TE  
NON DIRE  
NULLA!



MARYAM MIRZAKHANI HA RICEVUTO LA MEDAGLIA FIELDS  
PER I SUOI ECCEZIONALI CONTRIBUTI OTTENUTI NELLA GEOMETRIA  
DI RIEMANN: UNA PARTICOLARE GEOMETRIA CHE SI È SVILUPPATA  
NEL XIX SECOLO A PARTIRE DALLA NEGAZIONE  
DEL V POSTULATO DI EUCLIDE.

LA GEOMETRIA È NATA COME LETTURA DEL  
MONDO REALE (DA "GEO", TERRA, E "METRIA",  
MISURAZIONE), MA NEL TEMPO È DIVENTATA  
SEMPRE PIÙ FANTASIOSA. PER STUDIARE  
LA GEOMETRIA DI RIEMANN, COME MARYAM  
MIRZAKHANI, OCCORRE DUNQUE AVERE  
GRANDE CREATIVITÀ E INVENTIVA!

