

[mujeres m α temáticas]

MARIA GAETANA AGNESI



Maria Gaetana Agnesi nació en Milán en 1718, hija de Pietro Agnesi y Anna Brivio. Fue una alumna aplicada en lenguas, filosofía y ciencias e incluso hablaba 7 idiomas. Quiso recluirse en un convento pero su padre se negó. Acabó dedicándose a las matemáticas. María se hizo cargo de una posada y entregó su vida a los más necesitados. Allí falleció a los 81, en 1799.

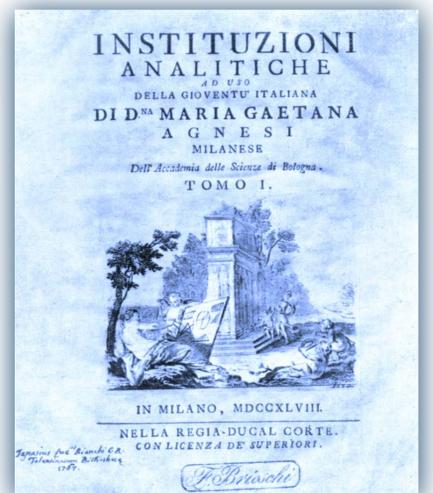
Por sus logros hay un cráter en Venus lleva su nombre.

Instituzioni Analitiche Ad Uso Della Gioventù Italiana

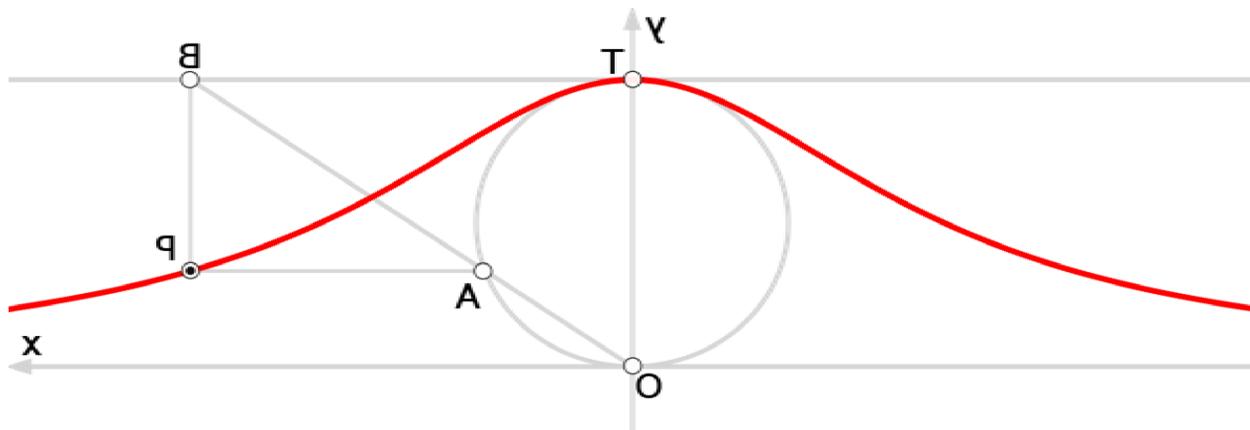
En 1738 publicó un libro en latín, en dos volúmenes y con un total de unas mil páginas. Fue el primer texto para estudiar el cálculo diferencial e integral, en el que se trataban además las series infinitas y las ecuaciones diferenciales.

Se la considera la primera profesora de universidad por ocupar la cátedra de matemáticas superiores y filosofía en la universidad de Bolonia.

“Defiende tu derecho a pensar, porque incluso pensar de manera errónea es mejor que no pensar”



Su curva fue conocida también como la **Bruja de Agnesi** por una mala traducción en su libro de la palabra *versoria* (nombre latino de la curva de una función), por *versiera* otra palabra que significa abuela del diablo o bruja. Ha servido para estudiar la distribución del espectro de los rayos X y rayos ópticos.



Proyecto ESTALMAT
Castilla y León - Ponferrada

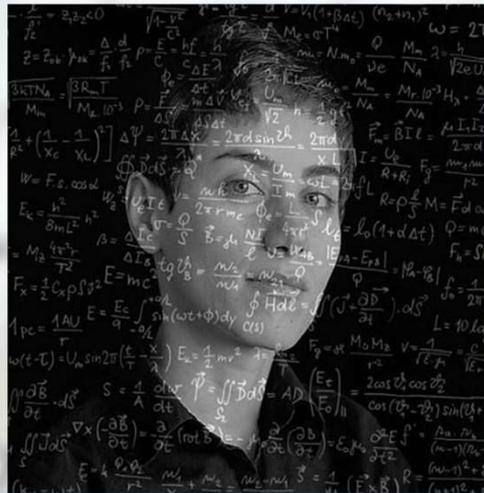
[mujeres m α temáticas]



Maryam Mirzakhani

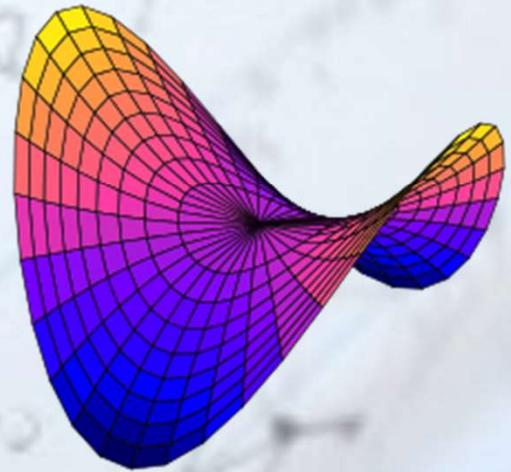


**Proyecto ESTALMAT
 Castilla y León - Ponferrada**



La Medalla Fields fue el reconocimiento a una carrera que arrancó en Irán y ascendió sin descanso por el árbol de la teoría matemática por ramas de alta especialización, como la teoría ergódica, la geometría simpléctica e hiperbólica o la teoría de Teichmüller, extrañas al lenguaje común, pero en las que Mirzakhani mostró una audacia fuera de lo común.

- Matemática iraní.
- Nacida en Teherán en mayo de 1977.
- En 2014 se convirtió en la primera mujer galardonada con la Medalla Fields, el equivalente al premio Nobel de Matemáticas.
- Fue profesora en la Universidad de Stanford, entre otros muchos cargos.
- Fallece en 2017 a los 40 años.



-Paraboloide Hiperbólico ("Silla de montar")



“La belleza de las matemáticas solo se muestra a los seguidores más pacientes”.
 - Maryam Mirzakhani

Diapositiva 1

1 >:(

talmat es; 04/03/2020