

## Emma Castelnuovo

(Roma, 1913-2014)



Matemática italiana de origen judío, estudió en el Instituto Matemático de la Universidad de Roma, donde obtuvo la Licenciatura en Matemáticas en el año 1936, con un trabajo sobre Geometría Algebraica.

En 1938 se presenta a un concurso-oposición para ingresar como profesora en una escuela de enseñanza secundaria. No le dan la cátedra debido a las leyes raciales fascistas de la época. Por la misma razón pierde su trabajo como bibliotecaria en el Instituto Matemático de Roma, que tuvo durante los años 1936, 1937 y 1938.

La liberación de Roma en junio de 1944 le permite volver a presentarse y obtener la cátedra en una escuela estatal de enseñanza secundaria de primer ciclo (alumnado de 11 a 14 años). Ese mismo año organiza un ciclo de conferencias sobre la enseñanza de las Matemáticas.

A partir de 1946, en que imparte una conferencia y escribe un artículo sobre «El Método Intuitivo para enseñar Geometría en el primer ciclo de Secundaria», son numerosas sus publicaciones sobre Didáctica de las Matemáticas, en especial de la Geometría.

En 1951 es nombrada miembro de la CIEAEM (Comisión Internacional para el Estudio y Mejora de la Enseñanza de las Matemáticas). Por ello, conoce y trabaja con Piaget, Gattegno, Puig Adam y otros.

Una de las primeras Sociedades de Profesorado de Matemáticas en España –la madrileña– se llama «SMPM Emma Castelnuovo», en su honor.