

## Paolo Ruffini

(Valentano, 1765-Módena, 1822)



Matemático y médico italiano.

Estudió Matemáticas, Literatura, Filosofía, Medicina y Biología en la Universidad de Módena. Se graduó en 1788, y fue nombrado rector de la misma universidad en 1814.

En 1796, fue nombrado representante del Departamento de Páramo en el Congreso de la República Cisalpina. Dos años después reanudó sus actividades científicas y, al negarse a hacer el juramento de fidelidad a la República Cisalpina, fue apartado de sus actividades docentes y cargos públicos.

P. Ruffini es conocido como el descubridor del llamado método de Ruffini, que permite hallar los coeficientes del polinomio que resulta de la división de un polinomio cualquiera por el binomio  $x - a$ .

En 1805 elaboró una demostración de la imposibilidad de la solución general de las ecuaciones algebraicas de quinto grado y de grados superiores, aunque cometió ciertas inexactitudes que serían corregidas posteriormente por el matemático noruego Niels Henrik Abel.