

Paolo Ruffini

(Valentano, 1765-Módena, 1822)



Matemático e médico italiano.

Estudou Matemáticas, Literatura, Filosofía, Medicina e Bioloxía na Universidade de Módena. Graduouse en 1788, e foi nomeado reitor da mesma universidade en 1814.

En 1796, foi nomeado representante do Departamento de Páramo no Congreso da República Cisalpina. Dous anos despois renovou as súas actividades científicas e, ao negarse a facer o xuramento de fidelidade á República Cisalpina, foi afastado das súas actividades docentes e cargos públicos.

P. Ruffini é coñecido como o descubridor do chamado método de Ruffini, que permite achar os coeficientes do polinomio que resulta da división dun polinomio calquera polo binomio $x - a$.

En 1805 elaborou unha demostración da imposibilidade da solución xeral das ecuacións alxébricas de quinto grao e de graos superiores, aínda que cometeu certas inexactitudes que serían corrixidas posteriormente polo matemático noruegués Niels Henrik Abel.