



universitapopolareformigine@gmail.com
www.unipopformigine.it

“UPF Università Popolare di Formigine”

 unipopformigine

 unipop.formigine

Martedì 18 Aprile 2023, ore 20:30
Sala della Loggia di Formigine
(Piazza della Repubblica, 5 - 41043 Formigine)



Paolo Ruffini (1765 – 1822)



Giambattista Venturi (1746- 1822)

**“A 200 anni dalla morte di due studiosi del
Ducato Estense di fama internazionale:
Paolo Ruffini e Giambattista Venturi”**

Franca Cattelani

Nel 1822 si spegnevano, rispettivamente a Modena e a Reggio Emilia, Paolo Ruffini e Giambattista Venturi, due studiosi che diedero molto lustro all'attività scientifica del Ducato Estense.

Paolo Ruffini, è ben noto a tutti gli studenti di scuola superiore per la regola che porta il suo nome. Comunque, egli deve la sua fama come matematico per essere stato il primo a fornire una dimostrazione (sebben con qualche carenza non sostanziale) della non esistenza di una formula algebrica generale per la risoluzione delle equazioni di grado maggiore di quattro. Fu medico della città, professione che esercitò con notevoli apprezzamenti fino a pochi giorni dalla morte. Ebbe una lunga carriera come docente universitario di matematica, ma insegnò anche discipline mediche. Fu rettore dell'Università, Presidente della prestigiosa Società Italiana delle Scienze e autore di importanti scritti di carattere filosofico.

Giambattista Venturi è usualmente definito fisico per i suoi studi e risultati su questa disciplina, tra i quali l'effetto che porta il suo nome e da cui ha avuto origine il venturimetro, uno strumento per determinare la portata di una corrente fluida in una condotta. Fu storico della scienza e a lui si deve il merito di aver messo in luce la figura di Leonardo da Vinci per le attività diverse da quella di pittore. Fu docente universitario, matematico ducale e svolse funzioni di diplomatico politico.

INGRESSO LIBERO