

# GEROLAMO CARDANO: uomo e matematico del XVI secolo

**Gerolamo Cardano** (Pavia 1501-Roma 1576) fu uno dei più prolifici matematici del Rinascimento italiano e la sua vita tumultuosa, da lui raccontata, è una delle più affascinanti. Nato come figlio illegittimo, era noto per essere scontroso, presuntuoso e dedito al gioco d'azzardo.



Sede delle Scuole Piatine di Milano.



Biblioteca dell'Archiginnasio di Bologna.

Si laureò in medicina all'Università di Pavia e praticò l'esercizio medico, acquisendo prestigio presso le più grandi corti d'Europa. Fu insegnante nelle Università di Bologna e nelle Scuole Piatine di Milano.

Nel 1570 fu imprigionato con l'accusa di eresia per aver pubblicato un oroscopo di Cristo. La liberazione gli costò la censura e il giuramento di non tenere più lezioni pubbliche.

A metà strada fra la nuova scienza e la superstizione, Cardano scrisse opere di matematica, astronomia, fisica, medicina, morale e pedagogia, ma anche di astrologia, sui sogni, sulla chiromanzia e sui prodigi.

## Principali opere sulle scienze matematiche:

*Practica arithmetice et mensurandi singularis* (Milano 1539)

*Artis magna sive de regulis algebraicis liber unus* (Norimberga 1545)

*De subtilitate rerum* (Norimberga 1550)

*De rerum varietate* (Basilea 1557)

*Opus novum* (1570)