

Leonardo Pisano



Statua di Fibonacci nel Camposanto di Pisa

Leonardo Pisano, meglio conosciuto come Fibonacci, nacque a Pisa intorno al 1175. Nel 1220 scrisse *Practica Geometriae* e nel 1225 *Flos e Liber Quadratorum*. L'opera più famosa è però il *Liber abaci*, composta nel 1202.

Grazie al *Liber abaci*, si diffusero in Europa il sistema di numerazione decimale e posizionale di scrittura dei numeri e le nove cifre "indiane", oltre allo zero, con la loro aritmetica.



Antica illustrazione di piazza dei Miracoli, Pisa



Un foglio del manoscritto del *Liber abaci*, contenente i primi 13 numeri della cosiddetta successione di Fibonacci

Risolvendo uno dei suoi problemi più famosi, riguardante la riproduzione di conigli a partire da una coppia, Fibonacci giunse alla famosa successione numerica 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233, ... che prende ancora oggi il suo nome.