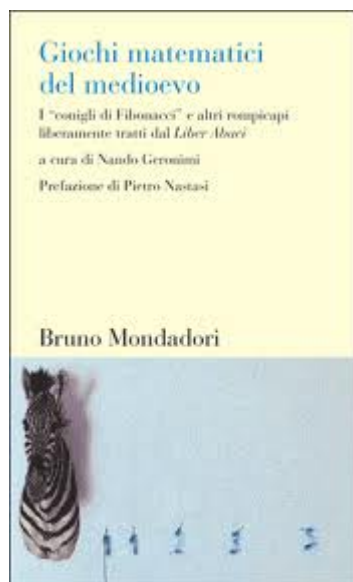


Provate le “magie” matematiche di Fibonacci

Pubblicato: Mercoledì 13 Aprile 2011



Se provate a citare **Leonardo da Pisa**, sul volto dei vostri interlocutori vedrete nascere un'espressione interrogativa del tipo: «volevi dire da Vinci?». Se però pronunciate il nome **Fibonacci** tutto ritornerà normale perché il figlio di Bonaccio, nato nel **1170**, è stato uno dei matematici più geniali della storia. Il suo manoscritto "Liber Abaci", scritto nel 1202, è passato alla storia – tanto che ne venne fatta già allora una seconda edizione – perché vengono presentati il **numero 0 e le nove cifre indiane**, le operazioni sugli interi e le frazioni, i criteri di divisibilità, la ricerca del massimo comun divisore e del minimo comune multiplo, le equazioni algebriche secondo i metodi di al-Khwarizmi, Abu Kamil e al-Karaji, i numeri perfetti. Fibonacci è stato anche oggetto di attenzioni da parte dell'arte come testimoniano alcune opere di **Mario Merz: Fibonacci sequence 1/55, Coccodrillo Fibonacci, il volo dei numeri** Serie di Fibonacci al neon.

Se volete conoscere le «magie» matematiche di Fibonacci non vi resta che andare **giovedì 14 aprile** allo spazio Scopricoop di via Daverio alle ore 17 e 45 a Varese dove il matematico **Nando Geronimi** (già allenatore della nazionale di matematica) presenterà il libro "Giochi matematici del medioevo" (Bruno Mondadori).

[Redazione VareseNews](#)

redazione@varesenews.it