

PITAGORA

il grande matematico e filosofo

Pitagora nacque nella prima metà del VI secolo a.C. nell'isola di Samo. Fu un filosofo greco, matematico, taumaturgo, astronomo, scienziato, politico. Secondo alcune ricostruzioni, il padre potrebbe essere stato un cittadino facoltoso di nome Mnesarco, questi trovandosi a Delfi volle chiedere alla Pizia delucidazioni sul suo futuro e la sacerdotessa predisse la nascita di un figlio utile al genere umano e saggio. Secondo altre fonti, visse in Calabria, dopo essersi trasferito insieme alla famiglia di facoltosi mercanti.

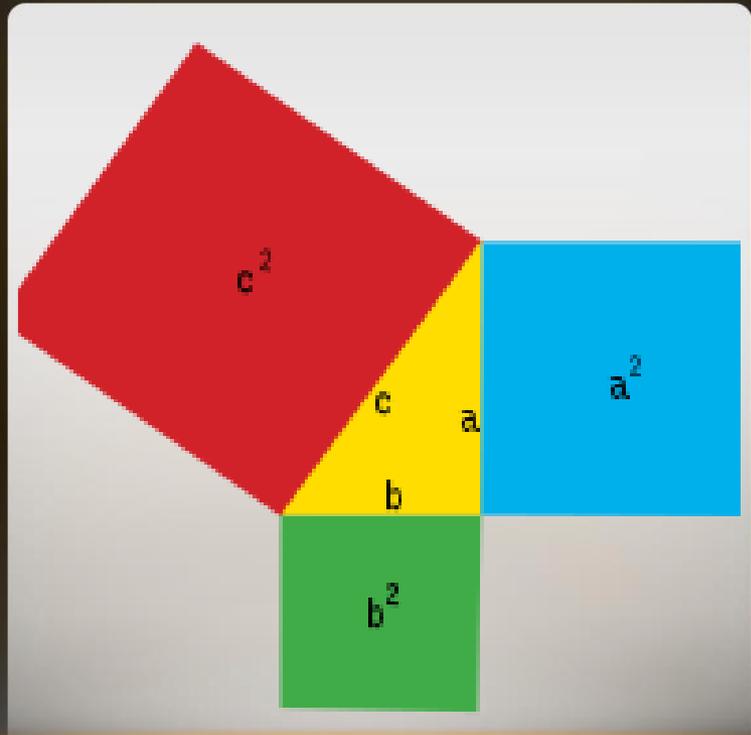
Viste le testimonianze, è probabile che l'erudito Pitagora, giunto a Crotona da Samo intorno al 530 a.C., abbia impressionato le élite locali e, guadagnando presto la loro fiducia, le abbia infine spinte ad adottare costumi più sobri e a cercare l'armonia all'interno della propria comunità. A Crotona fondò la Scuola pitagorica. Secondo Russell, il trasferimento di Pitagora si dovette a cause politiche in quanto il filosofo non approvava la tirannide di Policrate.

Il suo pensiero ha avuto enorme importanza per lo sviluppo della scienza occidentale, perché ha intuito per primo l'efficacia della matematica per descrivere il mondo. Le sue dottrine segneranno la nascita di una riflessione improntata all'amore per la conoscenza. La scuola a lui intitolata fu il crogiolo nel cui ambito si svilupparono molte conoscenze, in particolare quelle matematiche e le sue applicazioni come il noto teorema di Pitagora.

La figura di Pitagora, detto "il "saggio di Samo", è una delle più controverse della storia della Grecia antica. La ragione di questa problematicità risiede sostanzialmente nella scarsa decifrabilità. La figura storica di Pitagora viene malgrado menzionata da scrittori contemporanei o di poco posteriori come Senofane, Eraclito, Erodoto, e sembra essere accertata, ma la sua figura di filosofo risulta confusa poiché si mescola alla leggenda narrata nelle *Vite di Pitagora*, composte nel periodo del tardo neoplatonismo e del neopitagorismo, nelle quali il filosofo viene presentato come figlio del dio Apollo.

Il teorema di Pitagora

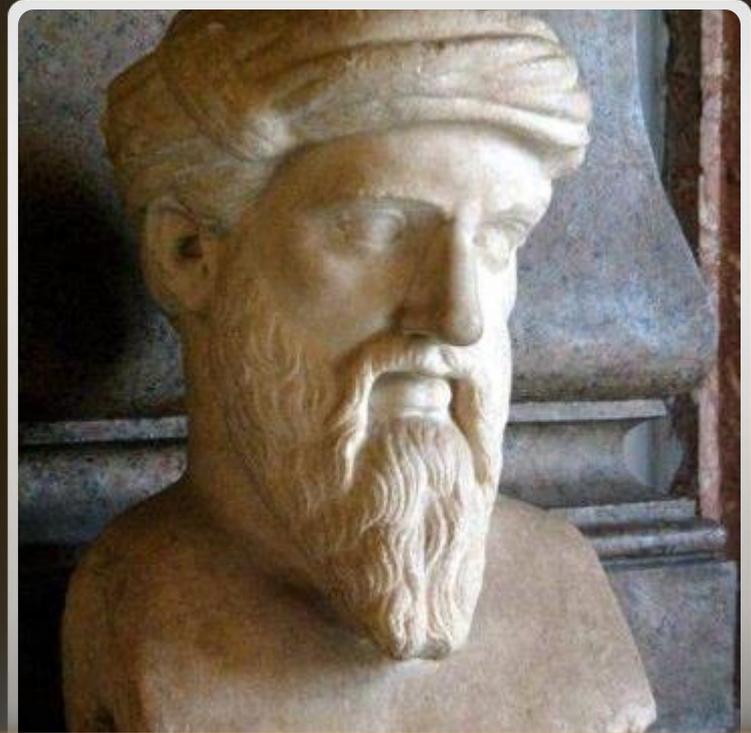
Il teorema di Pitagora è un teorema della geometria euclidea che stabilisce una relazione fondamentale tra i lati di un triangolo rettangolo



Spero che il progetto su
Pitagora vi sia piaciuto



Tommaso



Fine