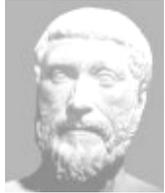


CHI ERA PITAGORA?



Pitagora è un famoso matematico greco. Visse duemilacinquecento anni fa, ed è diventato quasi un eroe mitico. Infatti, su di lui circolano diverse storie strane. Per esempio si dice che una volta abbia lottato contro un serpente velenoso e l'abbia ucciso a morsi.

Si racconta anche che Pitagora abbia raggiunto l'età di cent'anni e spesso nelle storie compare contemporaneamente in molti posti diversi.

Ciò che sappiamo per certo è che Pitagora crebbe sull'isola greca Samo e che studiò fisica e matematica. Poi entrò in conflitto con il signore di Samo e fu costretto a fuggire. Viaggiò in tanti paesi, finché ad un certo punto si stabilì nell'Italia meridionale dove fondò una scuola per giovani uomini che studiavano, tra le altre cose, religione musica e matematica e costituirono anche una congregazione (associazione) segreta che diceva che

"i numeri sono il principio di tutte le cose".

Pitagora chiamò alcuni suoi allievi *mathematikoi* (che traduciamo come "matematici"). Erano uomini che avevano studiato a lungo e sapevano molte cose. A quell'epoca significava scienziati.

Fu dunque Pitagora ad inventare la parola **matematica**.

Parlando di Pitagora i suoi discepoli erano soliti dire: **"Iipse dixit"** (l'ha detto lui): ciò che diceva Pitagora non poteva essere messo in discussione.