

# IL BAROCCO

Il Barocco é uno stile culturale caratterizzato da forme irregolari e mosse.



BERNINI – Chiesa di S. Pietro- ROMA

Cosa doveva destare nello spettatore? Nello spettatore doveva destare stupore e meraviglia.



BERNINI - Fontana dei quattro fiumi - Roma

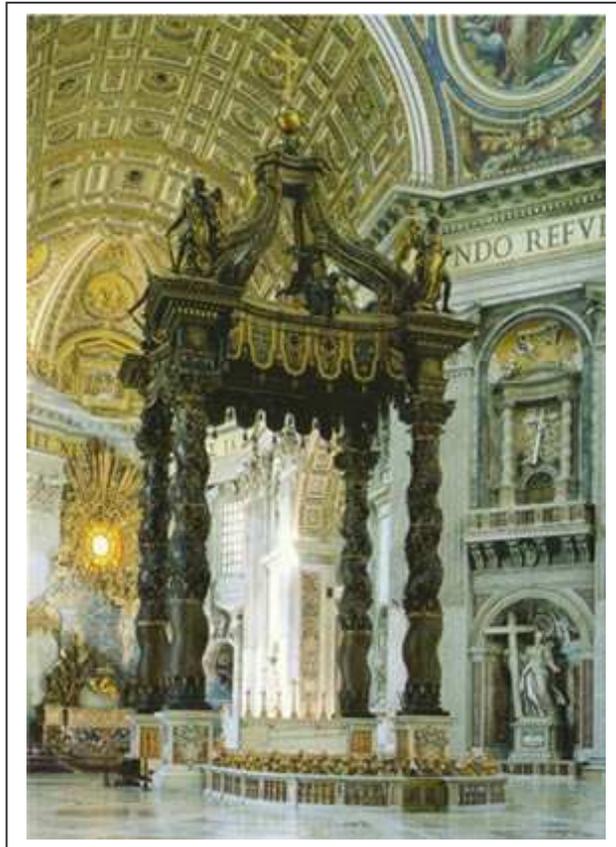
Quali erano gli autori del barocco ?

Autori Barocchi : Marino (poeta )

Cervantes (scrittore del Don Chisciotte)

El Greco, Velasquez, Rembrandt (pittori)

Un esempio italiano del barocco é: Bernini (scultore) autore tra l'altro del baldacchino bronzeo presente nella chiesa di San Pietro.



Il baldacchino del Bernini è alto ben 30 metri!

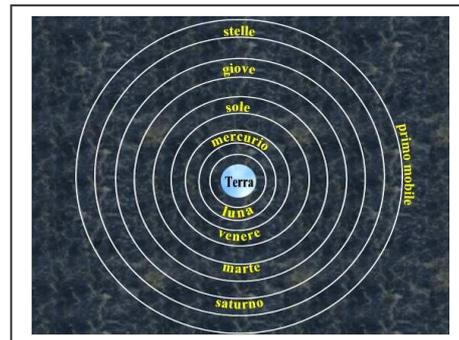
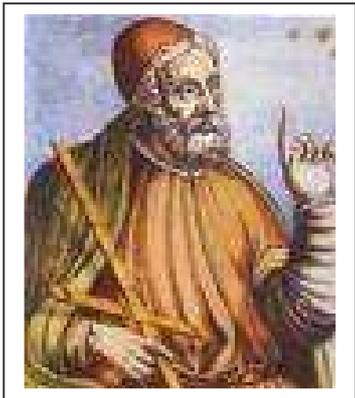


# LA RIVOLUZIONE SCIENTIFICA

Il 1600 la rivoluzione scientifica

Nel 1600 si giunge alla consapevolezza che le verità scientifiche non sono da ricercare nella Bibbia o sui libri dei precedenti scienziati.

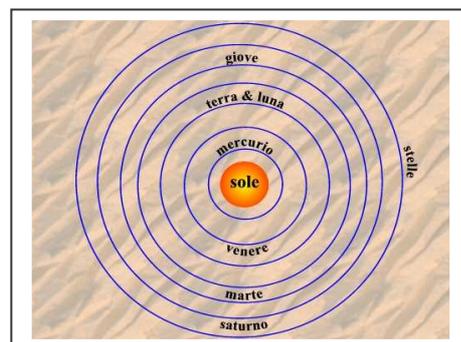
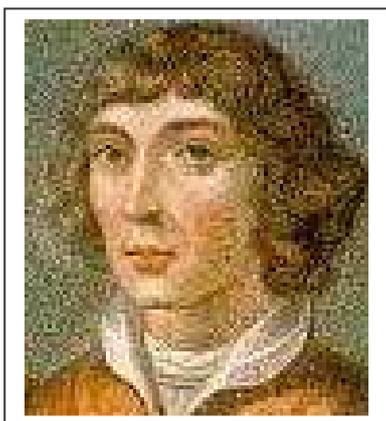
Prima del 1600, ad esempio, si pensava che la terra fosse piatta e il sole girasse intorno ad essa (Tolomeo).



La visione dell'universo di Tolomeo

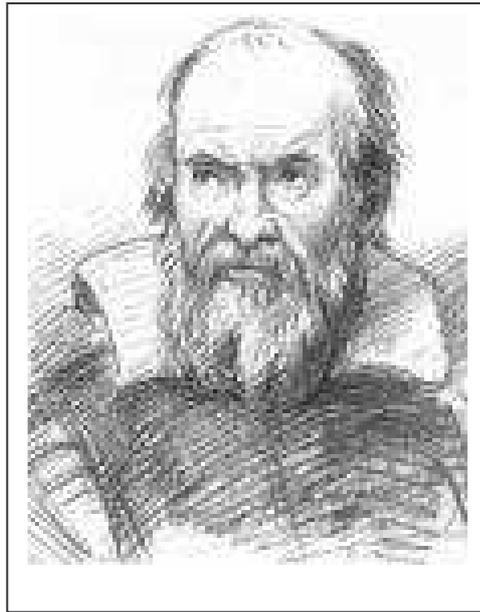
## Rivoluzione scientifica = osservazione diretta della natura

Niccolò Copernico osservò gli astri e scoprì che la terra girava intorno al sole



La visione dell'universo di Copernico

Nel 1600 Galileo Galilei grazie al cannocchiale dimostrò la validità delle teorie di Copernico.



**"Lo scienziato deve studiare il mondo reale e non un mondo di carta"**

La chiesa non fu molto contenta e condannò le nuove teorie.

**METODO DI GALILEI:**

1. Lo scienziato deve studiare la natura attraverso gli esperimenti.
2. E' sbagliato pensare che la Bibbia voglia spiegare i fenomeni naturali.