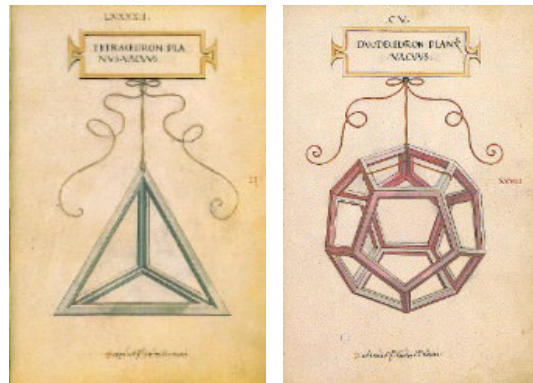


LICEO MATEMATICO – L.S. NONENTANO di ROMA

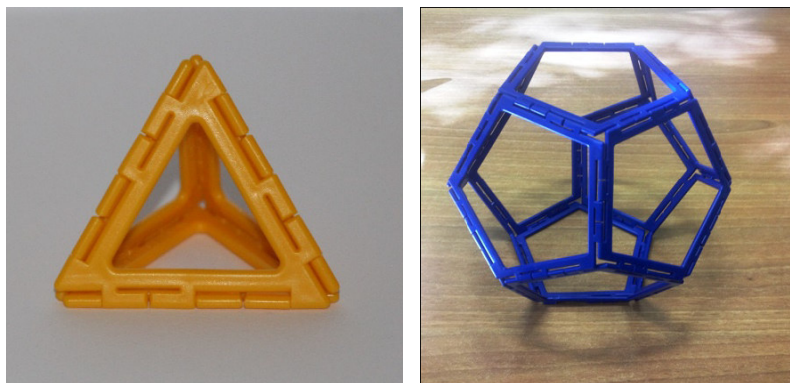
Scheda studente

Giuseppe Accascina, Patrizia Berneschi, Elena Possamai

Dalle immagini



ai modelli



Prima parte

I poliedri platonici

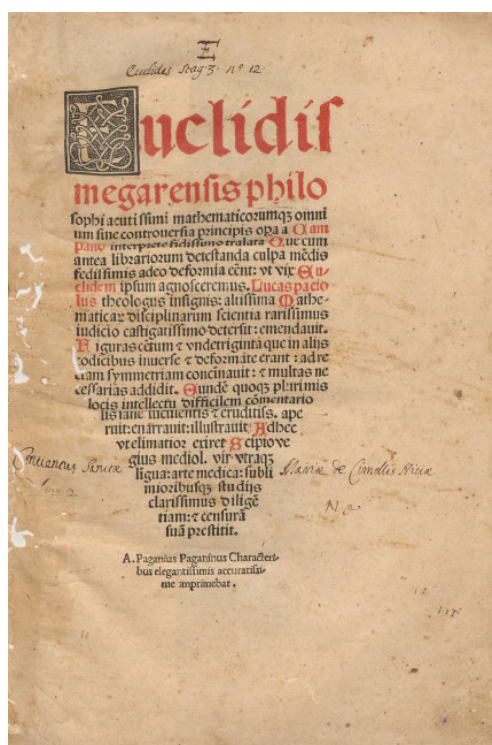
Iniziamo con i poliedri platonici.

Sono cinque poliedri così chiamati perché sono stati descritti nel *Timeo* intorno al 360 avanti Cristo dal filosofo greco Platone.

Sono poi stati studiati da **Euclide**, matematico greco, vissuto tra il 350 e 250 avanti Cristo.

Euclide ha scritto gli *Elementi*, suddivisi in dodici libri in cui ha raccolto tutte le conoscenze note a quei tempi sulla geometria del piano e dello spazio. Gli ultimi teoremi dell'ultimo libro sono dedicati proprio ai poliedri platonici.

Gli *Elementi* di Euclide, scritti in greco, sono stati tradotti in moltissime lingue.



Prima pagina degli *Elementi* di Euclide nella traduzione in latino di Luca Pacioli, pubblicata a stampa nel 1509, stesso anno di pubblicazione del *De Divina Proportione*.