

### 43. (Marzo 2018) El dodecaedro en la pintura

Escrito por Ángel Requena Fraile  
Jueves 01 de Marzo de 2018 02:00

---



(Jake Baddeley, *Alegoría de la geometría*- 2010)

Jake Baddeley es un pintor e ilustrador contemporáneo, nacido en Inglaterra y residente en

### 43. (Marzo 2018) El dodecaedro en la pintura

Escrito por Ángel Requena Fraile  
Jueves 01 de Marzo de 2018 02:00

---

Holanda, que rememora y se inspira en las obras clásicas del Renacimiento Italiano y de los Maestros Holandeses. El realismo mágico de Baddeley nos pone de manifiesto hasta qué punto el dodecaedro ha estado presente en la pintura desde que Piero della Francesca, el gran pintor matemático, diera entrada a los poliedros en los tratados de perspectiva.

Las ilustraciones de Leonardo para *La divina proporción* de Fra Luca Pacioli consolidaron el uso de los poliedros en el arte. Los maestros de la taracea en madera, llamados *de perspectiva*

, fueron los que representaran más profusamente los sólidos tanto regulares como arquimedianos, en su forma

*solidvs*

como

*vacvvs*

. Si tuviéramos que destacar el poliedro más utilizado para las taraceas, seleccionaríamos el arquimediano icosidodecaedro, pero en la pintura elegimos el dodecaedro.

### 43. (Marzo 2018) El dodecaedro en la pintura

Escrito por Ángel Requena Fraile  
Jueves 01 de Marzo de 2018 02:00

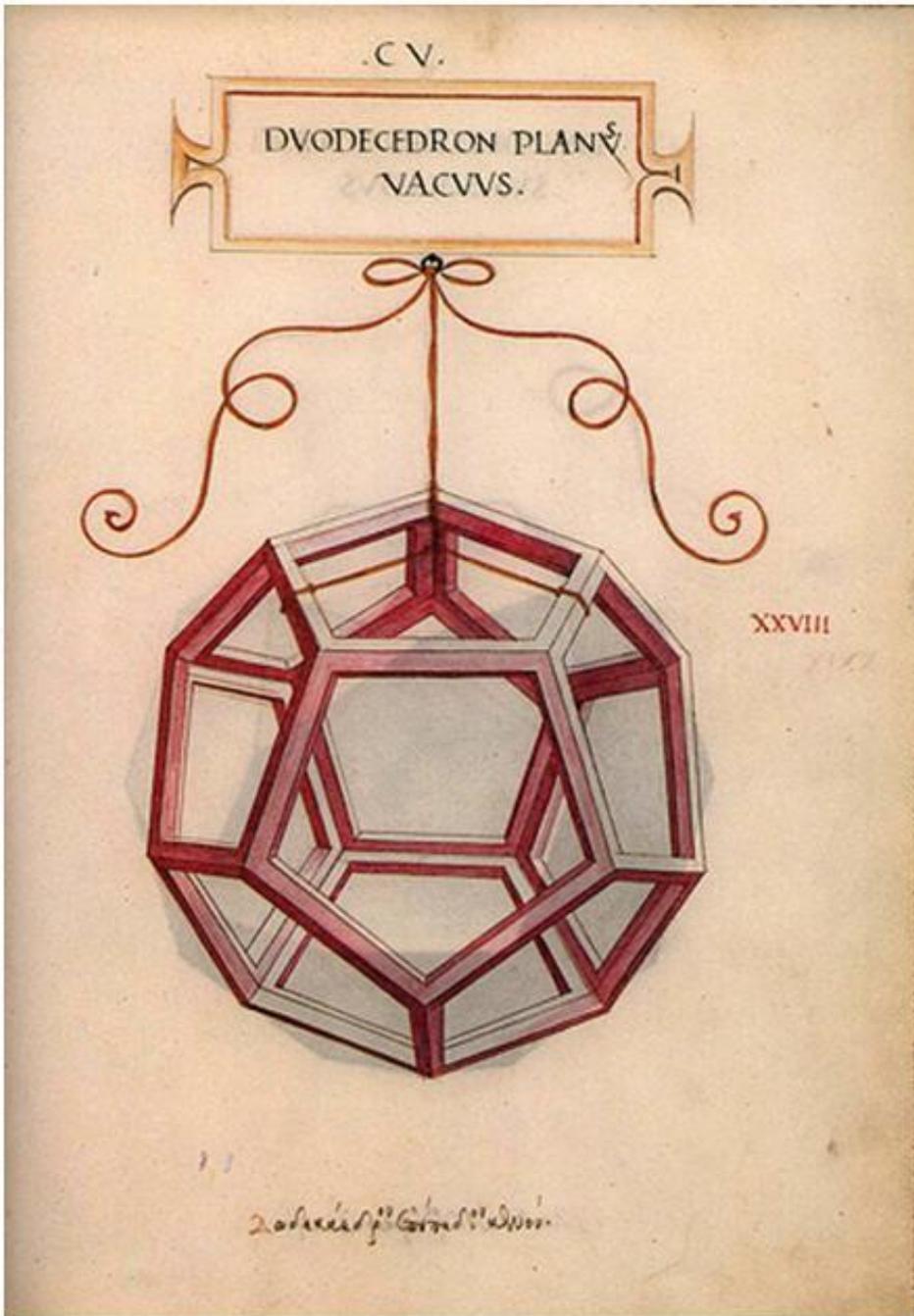


Figura de un dodecaedro en un libro de arte de Albrecht Dürer (1525) que se conserva en la Biblioteca de la Universidad de Leiden.

### 43. (Marzo 2018) El dodecaedro en la pintura

Escrito por Ángel Requena Fraile  
Jueves 01 de Marzo de 2018 02:00



Retrato de Erasmo de Roterodamo (1529), la importancia del dodecaedro en la obra de Erasmo de Roterodamo

### 43. (Marzo 2018) El dodecaedro en la pintura

Escrito por Ángel Requena Fraile  
Jueves 01 de Marzo de 2018 02:00

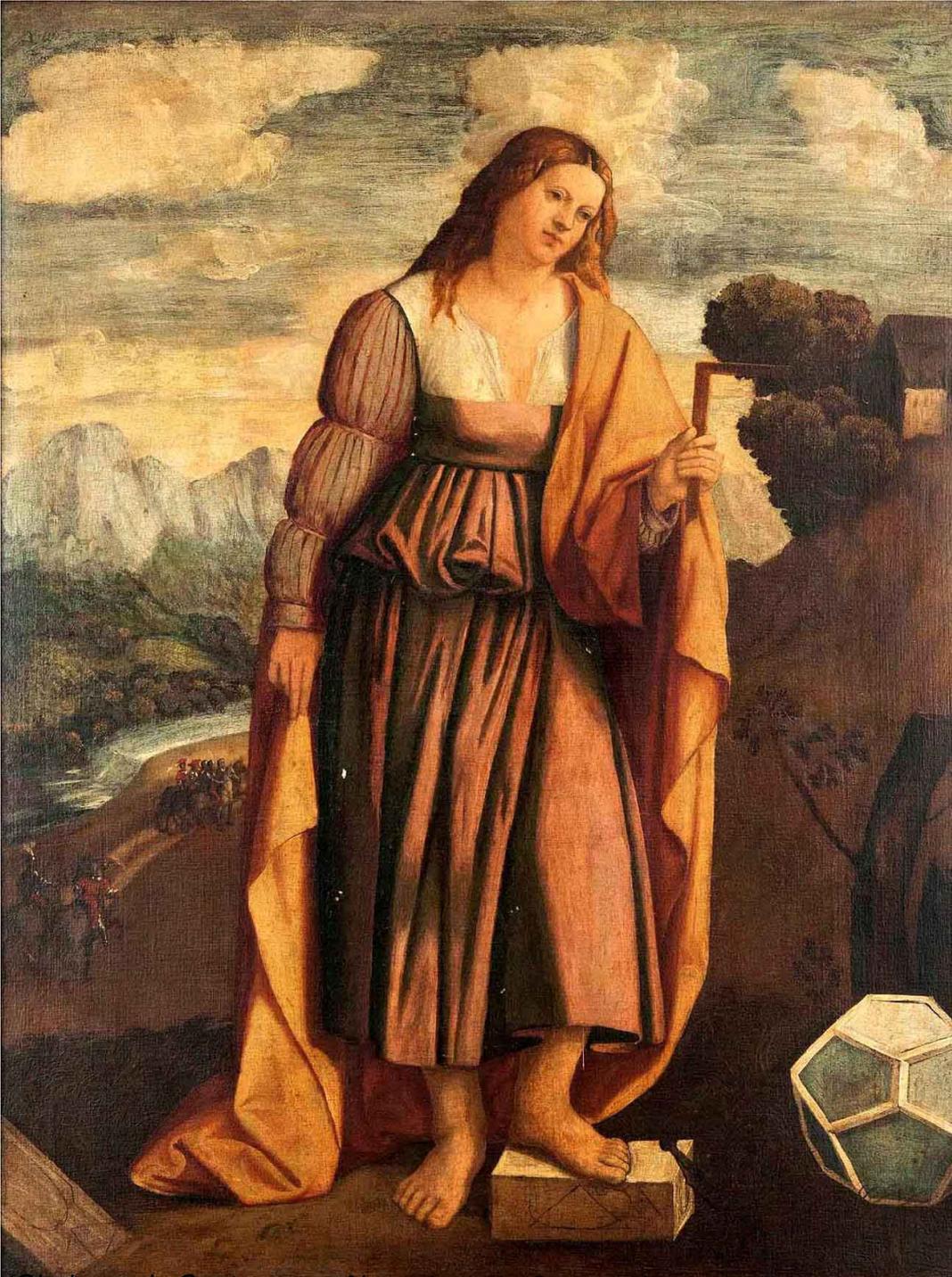


Figura de la Santa Ana, obra de Sandro Botticelli, que muestra un dodecaedro en el suelo.

### 43. (Marzo 2018) El dodecaedro en la pintura

Escrito por Ángel Requena Fraile  
Jueves 01 de Marzo de 2018 02:00



~~Copyright by Ángel Requena Fraile (2018) under the Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike license~~

### 43. (Marzo 2018) El dodecaedro en la pintura

Escrito por Ángel Requena Fraile  
Jueves 01 de Marzo de 2018 02:00

---



Plato (c. 428-348 BC) was a philosopher, mathematician, and writer. He is known for his theory of forms and his work on the dodecahedron.

### 43. (Marzo 2018) El dodecaedro en la pintura

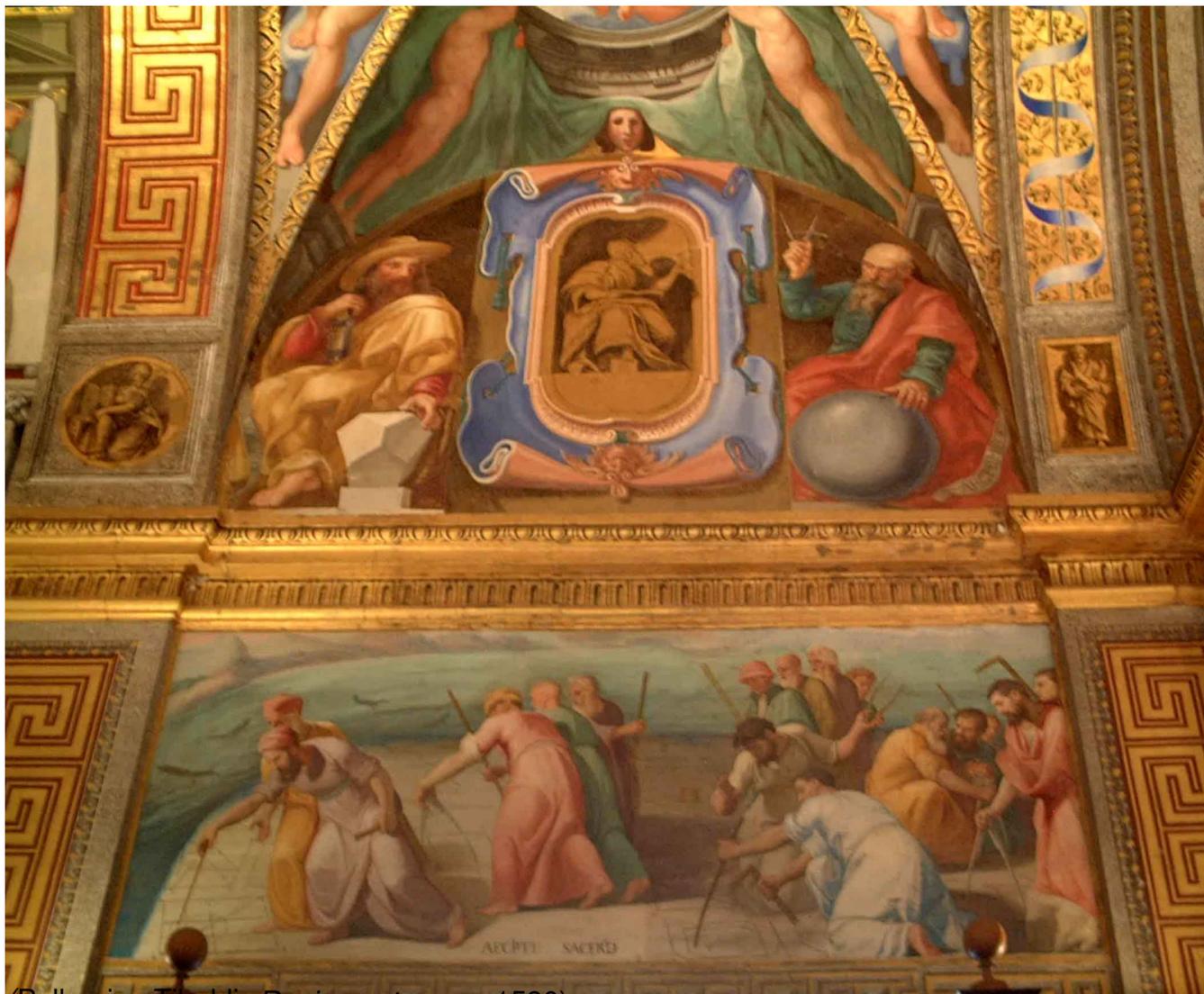
Escrito por Ángel Requena Fraile  
Jueves 01 de Marzo de 2018 02:00



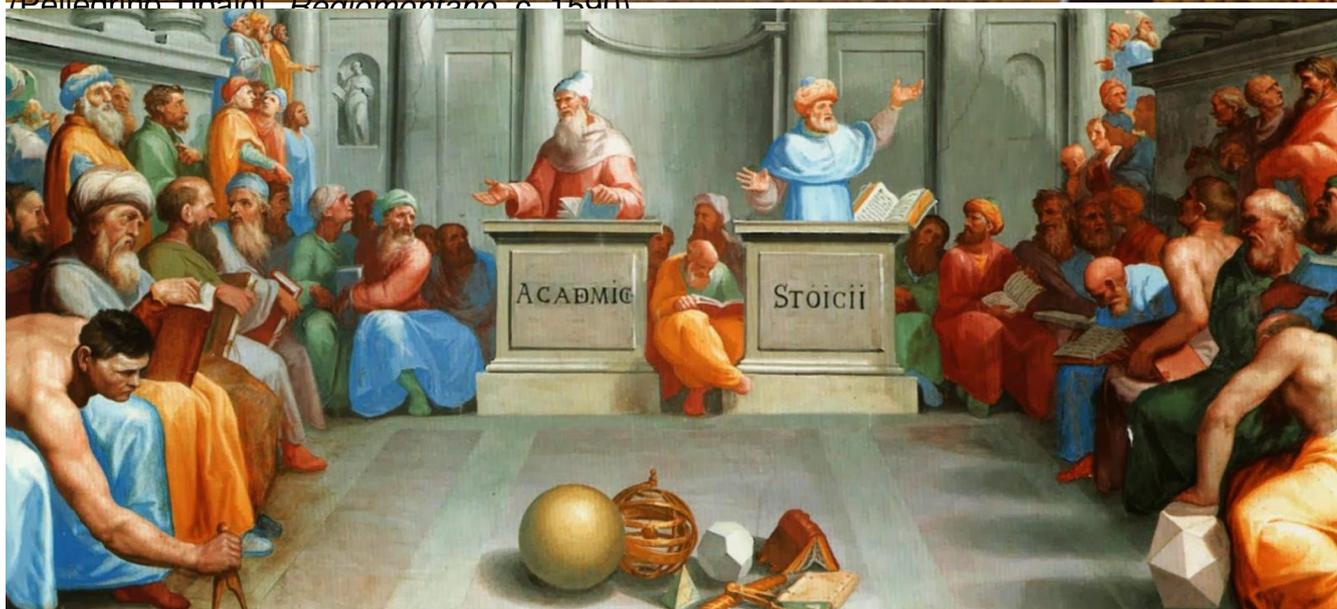
https://www.youtube.com/watch?v=5G4tEgJmKp0

### 43. (Marzo 2018) El dodecaedro en la pintura

Escrito por Ángel Requena Fraile  
Jueves 01 de Marzo de 2018 02:00



(Pellegrino Tinaldi - Perseus - c. 1590)



En el primer plano se ve un dodecaedro, el símbolo de la filosofía de Platón, que se encuentra en la obra.

### 43. (Marzo 2018) El dodecaedro en la pintura

Escrito por Ángel Requena Fraile  
Jueves 01 de Marzo de 2018 02:00



que muestra el uso del dodecaedro en la pintura de Maurits Cornelis Escher, el genial holandés

### 43. (Marzo 2018) El dodecaedro en la pintura

Escrito por Ángel Requena Fraile  
Jueves 01 de Marzo de 2018 02:00



(MC Escher, *Reptiles*. 1955)