Docente GIULIANA GUERRI
Incontro del 23 maggio 2023, ore 15,30

Argomento: Tra tela e pennello – Matematica e pittura

Sommario

G. Harold Hardy, matematico britannico, diceva che una delle caratteristiche della matematica è la bellezza e che "le forme create dal matematico, come quelle del pittore o del poeta, devono essere belle".

L'arte figurativa e la matematica sono creazioni umane che si basano sulla fantasia e su un linguaggio rigoroso. Se infatti la matematica è l'aspetto più astratto della cultura scientifica, l'arte lo è di quella umanistica.

Nella pittura la matematica fornisce elementi che gli artisti possono usare per creare le loro opere, compare come oggetto quando gli artisti rappresentano enti matematici, e a volte fornisce la struttura portante delle opere stesse.

In questo incontro si analizzano i rapporti che esistono tra la matematica e l'arte figurativa, in particolare la pittura, tramite opere che abbracciano quasi sei secoli di storia.