



# **Tra scienza e arte**

**Anna Maria Gennai - Marilena Lombardi**

**e i loro studenti  
del Liceo Classico «A. da Pontedera»**

# Lezioni a due voci

**La Scienza e l'Arte  
sono manifestazioni  
diverse, ma interconnesse,  
della cultura umana**





“

*Se davvero esiste una schisi tra scienza e arte, si tratta di una schisi innaturale: perché questa separazione non la conoscevano né Dante, né Galileo e neppure Empedocle, Leonardo, Cartesio, Goethe, Einstein, né gli anonimi costruttori delle cattedrali gotiche, né Michelangelo; né la conoscono i buoni artigiani d'oggi, né i fisici esitanti sull'orlo dell'inconoscibile.*

Primo Levi, *L'altrui mestiere*, 1985



## Gli incontri

- ▶ Le bolle di sapone
- ▶ Fibonacci e la sezione aurea
- ▶ Piero della Francesca, prospettiva e poliedri regolari
- ▶ Escher e le geometrie non euclidee
- ▶ Vasarely e le trasformazioni geometriche

# **2° INCONTRO** **Fibonacci** **e la sezione aurea**



**30 Maggio 2019, ore 18**

**PALP**

**Piazza Curtatone e Montanara,  
Pontedera**

