

# Indice

<b>Prefazione</b> di <i>Franco Ghione</i>	V
<b>Introduzione</b> di <i>Laura Catastini</i>	1
<b>1. La Catenaria</b> di <i>Emilia Mezzetti e Maura Ughi</i>	11
<b>2. La sezione aurea, la spirale logaritmica e i numeri di Fibonacci</b> di <i>Franco Ghione, Emilia Mezzetti e Maura Ughi</i>	31
<b>3. Esempi d'impiego della tassellazione del piano nelle arti figurative</b> di <i>Michele Cascino</i>	61
<b>4. Dalla geometria della visione alla trasformazione prospettica</b> di <i>Laura Catastini</i>	103
<b>5. L'omologia e Piero della Francesca</b> di <i>Grazia Indovina</i>	129
<b>6. Matematica: anima segreta dell'arte</b> di <i>Nadia Garuti, Margherita Pivetti, Ennio Quattrini e Daniele Tettamanzi</i>	151