



ROMANO GAITO

# TRA SCIENZA E IMMAGINAZIONE

Le matematiche presso il collegio  
gesuitico napoletano  
(1552-1670 ca.)



Leo S. Olschki  
Firenze  
AGUMACTIV

# INDICE GENERALE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| <i>Premessa</i> . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Pag. 9 |
| <b>CAPITOLO I - La nascita e i primi sviluppi scientifici del Collegio gesuitico napoletano</b> . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | * 17   |
| 1. Hieronimo Hurtado e la « <i>Quarinta de certitudine Mathematicorum</i> ». La lunga attesa per l'istituzione di un corso di matematiche, p. 17 - 2. Utilità delle matematiche e pontefice dell'Ordine, p. 31 - 3. Gli inizi del corso di matematiche. Vincenzo Fighiera e la discussione sulla matematica come scienza, p. 37 - 4. Il Collegio napoletano e i progetti scientifici della « <i>Ratio studiorum</i> », p. 39 - 5. Uno sguardo alla scienza napoletana sul finire del '700, p. 64 - 6. Il soggiorno di Cristoforo Clavius presso il Collegio napoletano, p. 68 - 7. Giovanni Giacomo Stasario. I primi anni del suo magistero pedagogico, p. 76 - 8. Il socialista Clavius-Stasario, p. 79 - 9. Una lezione di Stasario. I suoi interessi per la meccanica, p. 86 |        |
| <b>CAPITOLO II - Tra Copernico e la nuova astronomia</b> . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | * 89   |
| 1. « <i>Astronautica</i> » e « <i>cinematica</i> », p. 89 - 2. I prototi napoletani e Copernico, p. 99 - 3. L'intervento dei teologi. Bartolomeo Azio, p. 120 - 4. La « <i>Compendiosa Tractatus</i> » di Scipione Squadrati, p. 130 - 5. L'osservatorio astronomico e la scuola d'algebra di Stasario, p. 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| <b>CAPITOLO III - Gli allievi di Stasario</b> . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | * 159  |
| 1. Giovan Battista Trona e la pratica degli orologi, p. 159 - 2. La « <i>basia filosofica</i> », p. 164 - 3. Giovan Battista Zupi, p. 183 - 4. La « <i>Compendiosa Tractatus</i> » di Giovan Battista Zupi, p. 187 - 5. La corrispondenza Zupi-Imperiali e la discussione su alcune delle « <i>Questiones Mechanicae</i> » di Aristotele, p. 198 - 6. Il « <i>libro tractatus de Terrenis</i> », p. 212 - 7. La commedia di Zupi e la sua attività di astronomo, p. 216                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |
| <b>CAPITOLO IV - Tra atomi e corpuscoli</b> . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | * 223  |
| 1. Bartolomeo Azio e la difesa del « <i>scintillio</i> » aristotelico, p. 223 - 2. L'« <i>Enchiridio ad examen</i> », p. 231 - 3. Conclusioni, p. 262                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |
| <b>APPENDICE</b> . . . . .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | * 267  |
| Collegium Neapolitanum. Professori di matematica, del Collegio napoletano (1589-1670), p. 267 - Collegium Neapolitanum. Professori di filosofia e teologia del Collegio napoletano (1565-1670), p. 281                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| DOCUMENTI . . . . . | Pag. 299 |
|---------------------|----------|

Lettere relative ai rapporti di Giovanni Paolo Vernalore e la Compagnia di Gesù, p. 301 - Corrispondenza Stasario-Gulda, p. 303 - Corrispondenza Stasario-Gröndinger, p. 329 - Carreggio Imperiali Zopi, p. 334 - Corrispondenza Zopi-Kircher, p. 334 - Censure relative alla pubblicazione della *Poesia* di G. B. Teuta, p. 357 - Indice dei Documenti, p. 359

|                                                            |       |
|------------------------------------------------------------|-------|
| BIBLIOGRAFIA CITATA . . . . .                              | » 361 |
| INDICE DEI MANOSCRITTI E DELLE FONTI IN ARCHIVIO . . . . . | » 378 |
| INDICE DEI NOME E DEI LUOGHI . . . . .                     | » 381 |