

INDICE DEL VOLUME

§§ 24-34. Galileo Galilei

§ 24. Condizioni ambientali e primi studi	3
§ 25. La formazione scientifica: il periodo pisano e le prime inclinazioni verso il metodo copernicano	6
§ 26. Il periodo padovano: le scoperte tecniche e astronomiche, le discussioni filosofiche, il rapporto con l'ambiente culturale veneto	10
§ 27. Gli inizi del periodo fiorentino: le lettere metodologiche a Benedetto Castelli e a Cristina di Lorena	12
§ 28. La prima condanna del Sant'Uffizio	21
§ 29. Il secondo periodo fiorentino: il « Saggiatore »	24
§ 30. Il « Dialogo sopra i due massimi sistemi »	37
§ 31. La seconda condanna del Sant'Uffizio	66
§ 32. L'esilio di Arcetri e i « Discorsi intorno a due nuove scienze »	68
§ 33. Risultati metodici e scientifici	75
§ 34. Conclusioni sullo scrittore e lo stilista	77

BIBLIOGRAFIA

81

§§ 35-40. Le Accademie scientifiche e gli scolari di Galilei

§ 35. La ricerca scientifica in Italia dopo il processo a Galilei: orientamenti di metodo e tentativi di organizzazione pratica	89
§ 36. L'Accademia dei Lincei e gli scolari di Galilei: Benedetto Castelli, Evangelista Torricelli, Vincenzo Viviani	92
§ 37. L'Accademia del Cimento: una riforma moderata dell'organizzazione scientifica	104
§ 38. Naturalisti toscani del tardo Seicento: Carlo Roberto Dati, Francesco Redi, Lorenzo Bellini	109
§ 39. Ricerca scientifica e crisi del gusto barocco: le variazioni stilistiche di Lorenzo Magalotti	122
§ 40. Le altre Accademie e il contributo degli scienziati al classicismo arcadico	130

BIBLIOGRAFIA

137

TAVOLA DELLE ABBREVIAZIONI

143