

LUIGI PEPE

Insegnare matematica. Storia degli insegnamenti matematici in Italia

Bologna, Clueb, 2016, p. 544

Presentazione, p. 9

PARTE I. INSEGNAMENTI MATEMATICI NELL'ANTICHITÀ E NEL MEDIOEVO

Capitolo 1. Dall'Egitto all'Italia antica, p. 17

Capitolo 2. Le scuole ad Atene, p. 29

Capitolo 3. La scuola matematica di Alessandria, p. 39

Capitolo 4. Insegnamenti matematici a Roma, p. 47

Capitolo 5. Insegnamenti matematici nell'Alto Medioevo, p. 59

Capitolo 6. Il rinnovamento degli studi matematici e le scuole d'abaco, p. 65

Capitolo 7. Astronomia e matematica nelle Università del Quattrocento, p. 75

PARTE II. INSEGNAMENTI MATEMATICI IN ITALIA NELL'ETÀ MODERNA

Capitolo 8. Le Università di Copernico, p. 85

Capitolo 9. L'algebra nel Cinquecento e i suoi libri, p. 97

Capitolo 10. Torquato Tasso lettore di matematica, p. 105

Capitolo 11. Insegnamenti matematici nell'Italia della Controriforma, p. 121

Capitolo 12. I Gesuiti tra religione e scienza, p. 127

Capitolo 13. Scienza e tecnica tra Cinquecento e Seicento, p. 141

Capitolo 14. Galileo e la scuola galileiana, p. 155

Capitolo 15. Giovanni Poleni e l'insegnamento della matematica, p. 165

Capitolo 16. Matematica e fisica nei collegi del Settecento, p. 175

Capitolo 17. Ruggiero Giuseppe Boscovich come professore, p. 185

Capitolo 18. Gli Elementa universae matheseos, p. 199

Capitolo 19. Le biblioteche di un collegio dei Gesuiti, p. 213

Capitolo 20. La crisi dell'insegnamento scientifico dei Gesuiti, p. 227

Capitolo 21. I Gesuiti spagnoli e la cultura scientifica, p. 235

Capitolo 22. Matematica e fisica nel Collegio Alberoni, p. 253

PARTE III. DAL PERIODO NAPOLEONICO ALL'UNITÀ D'ITALIA

Capitolo 23. L'istruzione pubblica nel triennio repubblicano, p. 271

Capitolo 24. La legge per la pubblica istruzione del 1802, p. 277

Capitolo 25. Insegnamenti matematici e libri elementari nel primo ottocento, p. 289

Capitolo 26. Manuali di calcolo infinitesimale, p. 305

Capitolo 27. Matematica e istruzione tecnica: il Lombardo-Veneto e il Regno di Sardegna, p. 317

Capitolo 28. Matematica e istruzione tecnica: la Toscana, le Legazioni pontificie, le Marche, p. 329

Capitolo 29. Emigrazione politica ed esperienze internazionali, p. 345

PARTE IV. NEL PRIMO SECOLO DELL'ITALIA UNITA

Capitolo 30. Insegnamenti matematici nell'Italia unita, p. 357

Capitolo 31. Manuali di calcolo infinitesimale dopo l'Unità, p. 379

Capitolo 32. Matematica e matematici nella Scuola Normale di Pisa, p. 389

Capitolo 33. Antonio Favaro come professore, p. 403

Capitolo 34. I matematici italiani e la Grande Guerra, p. 419

Capitolo 35. La matematica nella riforma Gentile, p. 433
Capitolo 36. La riforma Gentile e i matematici, p. 451
Capitolo 37. La matematica nelle scuole elementari, p. 469
Capitolo 38. La riforma della scuola media, p. 487

Bibliografia, p. 497
Crediti, p. 527
Indice dei nomi, p. 529