

Unione Matematica Italiana

Vincenzo Vita

I PROGRAMMI DI MATEMATICA
PER LE SCUOLE SECONDARIE
DALL'UNITÀ D'ITALIA AL 1986

Rilettura storico-critica

INDICE

Prefazione	VII
------------------	-----

Capitolo primo - IL GINNASIO-LICEO UNICO

1. La legge Casati	1
2. Il ginnasio-liceo prima del 1867	3
3. I testi scolastici in Italia prima del 1867	4
4. La riforma Coppino del 1867	6
5. Inizio di una trattatistica italiana	8
6. Gli orari d'insegnamento	10
7. Gli esami di licenza liceale nel 1875	11
8. L'introduzione della geometria intuitiva	12
9. La soppressione della geometria intuitiva	13
10. Il trattato di De Paolis ed il criterio finalista in geometria	15
11. I programmi e gli orari dal 1884 al 1900	16
12. La prova scritta di matematica agli esami di licenza liceale	18
13. Il ripristino della geometria intuitiva ed i programmi Gallo	21
14. La trattatistica italiana agli inizi del secolo XX	24
15. La matematica come materia opzionale	27

**Capitolo secondo - LA SEZIONE FISICO-MATEMATICA E L'ISTRUZIONE TECNICA
PRIMA DELLA RIFORMA GENTILE**

1. L'istruzione tecnica dalla legge Casati al 1923	31
2. La sezione fisico-matematica	35
3. L'accesso alle facoltà universitarie	38
4. I programmi di matematica per la scuola tecnica	39
5. I programmi del 1871 per la sezione fisico-matematica	44
6. I programmi dal 1876 al 1923	47

7. I libri di testo per la sezione fisico-matematica	50
8. I programmi per le altre sezioni	51
9. Gli istituti nautici	53

Capitolo terzo - LA SCUOLA NORMALE

1. L'istituzione magistrale dalle legge Casati al 1923	56
2. I programmi per il corso complementare	60
3. I programmi per la scuola normale	62
4. La prova scritta di matematica agli esami di licenza dalla scuola normale	65

Capitolo quarto - I LICEI DIFFERENZIATI

1. Il progetto di riforma Boselli	67
2. Il programma di matematica per il ginnasio nel progetto Boselli	69
3. La matematica nei tre licei secondo il progetto Boselli	72
4. Il liceo moderno del 1911	76
5. I corsi magistrali del 1911	79
6. La riforma Gentile	81
7. I programmi di matematica per il ginnasio-liceo	83
8. I programmi per il liceo scientifico	85
9. I programmi per l'istituto magistrale	87
10. I programmi De Vecchi del 1936 e Bottai del 1937	88
11. Il trattato del Severi	90
12. La riforma Bottai della scuola media	92
13. I programmi del 1945	93
14. I programmi del progetto di riforma Gronfa	95
15. Il programma Medici per gli esami di maturità o di abilitazione magistrale	98

Capitolo quinto - GLI ISTITUTI TECNICI DALLA RIFORMA GENTILE AL 1979

1. L'ordinamento degli istituti tecnici	100
2. L'accesso alle facoltà universitarie	103
3. I programmi Gentile del 1923	104
4. I programmi del 1924 per l'istituto nautico e per gli istituti industriali	106
5. I programmi Ercole del 1933	108
6. I programmi De Vecchi del 1936 e Bottai del 1937	110
7. I programmi nell'immediato dopoguerra	110
8. La proposta della Consulta Didattica del 1952	111
9. I programmi Bosco del 1961	113
10. I successivi programmi per i nuovi tipi di istituto tecnico	115

Capitolo sesto - VERSO IL RINNOVAMENTO DELL'INSEGNAMENTO MATEMATICO

1. I Convegni internazionali per il rinnovamento dell'insegnamento matematico	119
2. Gli esperimenti in Italia: le classi pilota	123
3. Il programma di matematica per la nuova Scuola Media	124
4. Il corso integrativo dell'istituto magistrale	126
5. I programmi per i nuovi indirizzi degli istituti tecnici	128
6. Il programma del 1972 per l'istituto tecnico per geometri	130
7. Il programma del 1973 per il liceo linguistico	131
8. Il programma per il primo biennio unitario sperimentale delle scuole secondarie di secondo grado	134
9. Il programma per la scuola media del 1975	137
10. I programmi del 1981 per ragionieri perito commerciale e programmatore e per perito industriale in informatica	141
11. Le proposte di nuovi programmi per il biennio della scuola secondaria superiore	144
12. I libri di testo	147
13. Osservazioni conclusive	151
TAVOLA CRONOLOGICA	156