

GIUSEPPE PEANO

OPERE SCELTE

a cura

dell'UNIONE MATEMATICA ITALIANA

e col contributo del

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

VOLUME II

LOGICA MATEMATICA

INTERLINGUA ED ALGEBRA DELLA GRAMMATICA



EDIZIONI CREMONESE

ROMA 1958

I N D I C E

Prefazione al vol. II	Pag.	V
---------------------------------	------	---

III. — LOGICA MATEMATICA

(14) (<i>Estratto</i>) Operazioni della logica deduttiva, 1888	»	3
(16) Arithmetices principia, nova methodo exposita, 1889	»	20
(18) I principii di geometria logicamente esposti, 1889	»	56
(31) Principii di logica matematica, 1891	»	92
(35) Formole di logica matematica, 1891	»	102
(39) Recensione: E. Schröder, Vorlesungen über die Algebra der Logik, 1891	»	114
(65) Un precursore della logica matematica, 1894	»	122
(66) Notations de logique mathématique, Introduction au Formulaire de mathématiques, 1894	»	123
(71) (<i>Estratto</i>) Logique mathématique, 1895	»	177
(82) Recensione: G. Frege, Grundgesetze der Arithmetik, begriffsschriftlich abgeleitet, 1895	»	189
(88) Introduction au tome II du « Formulaire de mathématiques », 1896	»	196
(91) Studii di logica matematica, 1897	»	201
(93) Logique mathématique (Formulaire de mathématiques, t. II, § 1), 1897	»	218
(96) Sulle formole di logica, 1898	»	282
(97) Risposta ad una lettera di G. Frege (preceduta dalla lettera di Frege), 1898	»	288
(102) Recensione: E. Schröder, Ueber Pasigraphie, etc., 1898	»	297
(107) Formules de logique mathématique, 1900	»	304
(109) Les définitions mathématiques, 1900	»	362
(116') Dizionario di matematica, parte prima, Logica matematica, 1901	»	369
(157) Delle proposizioni esistenziali, 1912	»	384
(163) Recensione: A. N. Whitehead and B. Russell, Principia mathematica, 1913.	»	389
(177) Le definizioni per astrazione, 1915	»	402
(181) Sul principio d'identità, 1916	»	417
(184') Egnale, 1918.	»	419
(193) Le definizioni in matematica, 1921	»	423

IV. — INTERLINGUA ED ALGEBRA
DELLA GRAMMATICA

(126) De latino sine flexione, lingua auxiliare internationale, 1903 .	pag.	439
(128) Il latino quale lingua ausiliare internazionale, 1904.	»	448
(155) De derivatione, 1912	»	458
(205) Interlingua (Historia — Regulas pro Interlingua — De vocabu- lario — Orthographia — Lingua sine grammatica), 1924	»	482
(229) Algebra de grammatica, 1930	»	503
Indice	»	517