

INDICE

	Pag.		Pag.
PREFAZIONE	v	Esempi	123
INDICE ALFABETICO	xi	Esercizii	128
<i>Introduzione</i>		CAP. IV. <i>Funzioni della posizione d'un punto.</i>	
Segmenti	1	Derivate	131
Composizione di segmenti	4	Normali a curve e superficie	138
Prodotto di due segmenti	6	Massimi e minimi	143
Coordinate di segmenti e di punti	8	Esercizii	150
Applicazioni	13	CAP. V. <i>Grandezze geometriche.</i>	
Aree	17	Definizioni	152
Volumi	14	Funzioni distributive d'un campo	164
Esercizii	27	Applicazioni	172
CAP. I. <i>Limiti e derivate geometriche.</i>		Integrali estesi a campi	185
Dei limiti	29	Calcolo di alcune aree piane	193
Derivate dei segmenti	41	Formule d'approssimazione per le aree	202
Derivate successive	47	Volumi	221
Derivata della posizione di un punto	54	Archi curvilinei	225
Esercizii	56	Formule generali per le aree	237
CAP. II. <i>Curve piane.</i>		Calcolo di alcune aree non piane	248
Tangenti alle curve in ge- nerale	57	Esercizii	257
Tangenti alle curve piane	61	CAP. VI. <i>Della curvatura.</i>	
Curve riferite a coordinate cartesiane	69	Curve piane	260
Curve riferite a coordinate polari	79	Curve a doppia curvatura	278
Proiezioni e inversione	88	Superficie	289
Esercizii	90	Esercizii	300
CAP. III. <i>Curve nello spazio e superficie.</i>		CAP. VII. <i>Figure variabili; involuipi.</i>	
Tangente e piano osculatore	94	Limiti di figure variabili	302
Formule	102	Involuipi di curve nel piano	308
Piano tangente alle superficie	115	Involuipi di superficie	313
		Rette e piani variabili	318
		Esercizii	333