

ISBN 88-371-0356-5

Redazione
Realizzazione
e stampa

Colling M. Mandrioli
Officine Grafiche Pitagora-Tecnoprint
Via del Legatore 3, Bologna

Codice 20/299

© Copyright Tutti i diritti riservati.
Riproduzione anche parziale, vietata.

Indice

00	Capitol	o 9 - LA SIMMETRIA E L'EMISIMMETRIA NELLE STRUTTURE	
	9.1. 9.2. 9.3.	Simmetria ed emisimmetria assiale 1 Simmetria ed emisimmetria polare 14 Strutture simmetriche con carico qualsiasi 17 Esercizi 18 Esercizi proposti 20	
51	Capito	lo 10 - LE DEFORMAZIONI NELLE TRAVI RETTILINEE INFLESSE	
	10.1.	La linea elastica	
	10.2.	Interrazione dell'equazione differenziale della linea elastica	
	10.2.	Especial	
		Especial proposti	
	10.3.	Legrallari di Mohr	
	10.5.	Especial	
	10.1	I la importing per travi ad asse rettilineo	
	10.4.		
		t della rotazioni e degli spostamenti	•
	10.5.		
		Esercizi proposti	7
		Esercizi proposti	
		*	
9	Capit	olo 11 - I METODI DELLE FORZE E DELLE DEFORMAZIONI	
, r =	11.1	11	9
	11.1.	Esercizi	(
		Esercizi proposti	35
	11.2		36
	11.2.	Esercizi	39
		Esercizi proposti	95
		Esercizi proposti	96
	11.3	Le distorsioni di Volterra):
		Esercizi	1
		Eserciti proposti	

	11.4.	Il metodo delle deformazioni	16
			17
			23
	11.5		25
	11.5.		28
			31
		Lisercial proposition of the control	
	Capito	lo 12 - I TELAI PIANI	
	12.1.	Generalita, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	39
	12.2.	I telai a nodi fissi	42
		Esercizi	48
		Esercizi proposti	64
	12.3.	1	65
	12.5.		73
			77
	12.4.	Lisercizi proposit	79
	14.4.	If metodo emematico	82
		Lisercial	90
		Escretzi proposti	91
	12.5.	Osservazioni sur careoto dei terui con a morro-	
		Listretat	93
		Escretzi proposti	00
	12.6.	if calcolo del telar a modi modi per successive appropria	02
10		Esercizi	05
51	Capito	olo 13 - IL PRINCIPIO DEI LAVORI VIRTUALI	
			10
	13.1.	Generalita.	19
	13.2.	Carcolo degli spostamenti e dene i stanzani i	20
		Light Citation and the contract of the contract of the citation and citation and the citation and the citation and the citation and citatio	21
		Esercizi proposti	39
	13.3.	Risoluzione dei sistemi monodimensionali iperstatici	41
		Esercizi	42
			66
	Capito	olo 14 - I TEOREMI SUL LAVORO DI DEFORMAZIONE	
		et tret	169
	14.1	ii teorema di Ciapcyton	
		Light in the state of the state	270
		Esercizi proposit	75
	14.2.	Il teoretta di Detti	277
		Light	277
			283
	- 14.3	Il teorema di Castigliano	285
		Esercizi	287
		Esercizi proposti	297
	- 14.4.	Il teorema di Menabrea	199
	T 1.1.		

		Esercizi									299 307
0	Capitol	o 15 - LA STABILITA' DELL'EQUIL	IBRI	O EI	LAS	ГІСО					
	15.1 15.2	Generalità				 					311 312 316 338 340
		La trave caricata nei nodi Esercizi Esercizi proposti									352 354 368
Wiene	Capitol	o 16 - LE VERIFICHE DI RESISTEN	IZA								
	16.1. 16.2.	La sicurezza delle strutture Lo sforzo normale									369 371
		Esercizi					 . ,				373 377
		Esercizi									383 387
	10.4.	Esercizi			•						391 396
	16.5.	La torsione									397 401
	16.6.	Esercizi proposti					 •		×	•	408 409
		Esercizi									412 417
		Le sollecitazioni composte						•			418 418 442