

Indice delle lezioni

(Prof. Giordana)

Lezione numero 1	• Dissipazioni energetiche.	Pagina 1	14 Novembre 2000
	• Cause fisiche dell'attrito.	Pagina 1	
	• Attrito statico.	Pagina 2	
Lezione numero 2	• Attrito statico.	Pagina 3	15 Novembre 2000
	• Attrito radente.	Pagina 3	
	• Perni.	Pagina 3	
	• Attrito volvente.	Pagina 5	
Lezione numero 3	• Attrito volvente.	Pagina 7	20 Novembre 2000
	• Cuscinetti a sfera.	Pagina 7	
	• Lubrificazione untuosa.	Pagina 9	
	• Lubrificazione idrodinamica.	Pagina 9	
Lezione numero 4	• Lubrificazione idrodinamica.	Pagina 12	21 Novembre 2000
Lezione numero 5	• Lubrificazione idrodinamica.	Pagina 16	22 Novembre 2000
	• Cuscinetti Michell.	Pagina 20	
Lezione numero 6	• Ruote a frizione.	Pagina 21	27 Novembre 2000
	• Trasmissioni a cinghia.	Pagina 22	
Lezione numero 7	• Ruote dentate.	Pagina 27	28 Novembre 2000
Lezione numero 8	• Ruote dentate con profili ad evolvente.	Pagina 29	29 Novembre 2000
Lezione numero 9	• Ruote dentate con profili ad evolvente.	Pagina 32	4 Dicembre 2000
	• La generazione del movimento.	Pagina 33	
	• Controllo di posizione tramite motori passo-passo.	Pagina 34	
	• Controllo di posizione tramite retroazione.	Pagina 36	
	• Un particolare utilizzo dei motori controllati.	Pagina 36	
Lezione numero 10	• Movimenti alternativi e progressivi.	Pagina 39	5 Dicembre 2000
Lezione numero 11	• Movimenti alternativi e progressivi.	Pagina 42	6 Dicembre 2000
	• Meccanismi a camme. La croce di Malta.	Pagina 44	
	• La croce di Malta.	Pagina 45	
Lezione numero 12	• Il quadrilatero articolato.	Pagina 47	11 Dicembre 2000
	• Catene cinematiche.	Pagina 48	
Lezione numero 13	• Catene cinematiche.	Pagina 53	12 Dicembre 2000
Lezione numero 14	• Meccanismo a camme.	Pagina 55	13 Dicembre 2000
	• Centro delle accelerazioni.	Pagina 56	
	• Teoria delle vibrazioni.	Pagina 57	
Lezione numero 15	• Teoria delle vibrazioni.	Pagina 59	18 Dicembre 2000
	• La risonanza.	Pagina 60	
Lezione numero 16	• La risonanza.	Pagina 63	19 Dicembre 2000
	• Effetto degli ammortizzatori.	Pagina 63	
Lezione numero 17	• Effetto degli ammortizzatori.	Pagina 65	8 Gennaio 2001
	• Forze eccitatrici sinusoidali.	Pagina 69	
Lezione numero 18	• Analisi vettoriale.	Pagina 71	10 Gennaio 2001
	• Trasmissibilità.	Pagina 72	

Indice delle esercitazioni

(Ing. Tesora)

Esercitazione numero 1	• Fattore di moltiplicazione dello sforzo.	Pagina 77	13 Ottobre 2000
Esercitazione numero 2	• Scelta del motore per impianto di sollevamento.	Pagina 80	18-20 Ottobre 2000
Esercitazione numero 3	• Transitorio di avviamento con frizione.	Pagina 84	25-27 Ottobre 2000
Esercitazione numero 4	• Verifica allo slittamento.	Pagina 88	3 Novembre 2000
Esercitazione numero 5	• Verifica allo slittamento.	Pagina 92	8 Novembre 2000

Esercitazione numero 6	• Transitorio.	Pagina 94	10 Novembre 2000
Esercitazione numero 7	• Irregolarità periodica.	Pagina 97	17-22 Novembre 2000
Esercitazione numero 8	• Cuscinetto Michell.	Pagina 102	24 Novembre 2000
Esercitazione numero 9	• Teoremi di Rivals e Coriolis.	Pagina 105	29 Novembre 2000
Esercitazione numero 10	• Teoremi di Rivals e Coriolis.	Pagina 107	6 Dicembre 2000
Esercitazione numero 11	• Teoremi di Rivals e Coriolis.	Pagina 111	13 Dicembre 2000
	• Sospensioni.	Pagina 112	
Esercitazione numero 12	• Accoppiamenti di forze.	Pagina 114	15 Dicembre 2000
Esercitazione numero 13	• Vibrazioni libere.	Pagina 118	10-12 Gennaio 2001