

# Indice

PREMESSA	9
PARTE PRIMA	
Base – A	
Tavola A1 Carosello motociclette	13
Tavola A2 Manovellismi motori due cilindri	14
Tavola A3 Velocità media	15
Tavola A4 Supporto a filo di un carico	16
Tavola A5 Supporto a filo di due carichi	17
Tavola A6 Cursore	18
Tavola A7 Tappo conico	19
Tavola A8 Equilibrio dinamico del pistone	20
Tavola A9 Motocicletta su una ruota	21
Tavola A10 Equilibrio statico e dinamico (in frenata) di un'automobile	22
Tavola A11 Determinazione sperimentale della posizione del baricentro di un'automobile	23
Tavola A12 Determinazione sperimentale del momento d'inerzia di un'automobile	24
Tavola A13 Equilibrio della bicicletta	25
Tavola A14 Campionato	26
PARTE SECONDA	
Meccanica, sollecitazioni – B	
Tavola B1 Asta con tirante	29
Tavola B2 Pantografo	30

## 6 Costruzione di macchine

Tavola B3	Scala a pioli	31
Tavola B4	Sollevatore a colonna e braccio	32
Tavola B5	Sportello con asse orizzontale	33
Tavola B6	Asta orizzontale con due tiranti	34
Tavola B7	Mensola con attuatore	35
Tavola B8	Due alberi coassiali	36
Tavola B9	Sostegno coil o bobina	37
Tavola B10	Tavolo 'elastico'	38
Tavola B11	Mensola $\frac{1}{4}$ cerchio	39
Tavola B12	Mensola	40
Tavola B13	Tubo piegato	41
Tavola B14	Molle a elica	42
Tavola B15	Barre di torsione	43
Tavola B16	Trave composta saldata	44
Tavola B17	Trave composta chiodata	45
Tavola B18	Anello rotante-Cilindro in pressione	46
Tavola B19	Pinzetta carta	47
Tavola B20	Piattaforma elevatrice	48
Tavola B21	Equipaggio a movimento parallelo	49
Tavola B22	Sforzi da dilatazione termica	50
Tavola B23	Attrezzatura a coordinate	51
Tavola B24	Freno a ceppi e freno a nastro	52
Tavola B25	Pulegge	53
Tavola B26	Capriata	54
Tavola B27	Cemento armato	55
Tavola B28	Solaio in cemento armato	56
Tavola B29	Stato di coazione e carico esterno	57

### PARTE TERZA

#### Costruzione di macchine – C

Tavola C1	Morsetto del falegname	61
Tavola C2	Estrattore	62
Tavola C3	Morsa	63
Tavola C4	Portellone	64
Tavola C5	Contenitore pesante	65
Tavola C6	Telaio di contrasto	66
Tavola C7	Colonna con braccio e avambraccio	67
Tavola C8	Supporto bobina (orizzontale)	68
Tavola C9	Supporto bobina (verticale)	69