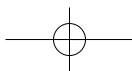


Sommario

Capitolo 1: Introduzione.....	9
Sicurezza.....	11
Un po' di storia.....	11
Capitolo 2: Una grande libertà.....	13
Tipologie.....	13
Obblighi di Legge.....	15
Attestato di volo.....	16
Codice di comportamento.....	17
Capitolo 3: La macchina volante.....	19
La vela.....	21
Cordini ed elevatori.....	22
Maillons e moschettoni.....	24
Freni.....	24
Pedalina (speed system).....	24
Imbrago.....	25
Attacchi bassi basculanti.....	26
Test e certificazione.....	27
Cura dell'equipaggiamento.....	28
Capitolo 4: Perché vola ?.....	29
Portanza e resistenza.....	30
Stallo.....	34
La curva polare.....	35
I comandi.....	37
Stabilità.....	39
Capitolo 5: Volare in parapendio.....	41
Campetto.....	42
Decollo frontale.....	44
Decollo rovescio.....	48
Precedenze.....	54
Finalmente in volo.....	55
Atterraggio.....	57
Controlli di sicurezza.....	60
Volo in dinamica.....	62
Pilotaggio attivo.....	63
Volo in termica.....	64

Tecniche di discesa rapida.....	65
Paracadute di emergenza.....	69
Capitolo 6: Il motore.....	77
Motori a due tempi.....	78
Motori a quattro tempi.....	84
Circuito del carburante.....	85
Carburatore.....	86
Filtro aria.....	87
Candele.....	87
Eliche.....	89
Telaio e gabbia.....	92
Controlli motore.....	94
Rodaggio.....	95
Consigli per l'acquisto.....	95
Capitolo 7: Volare in sicurezza.....	97
Principi generali.....	97
Gli effetti del motore.....	98
Ispezioni pre-volo.....	108
Accensione e riscaldamento.....	112
Volare in biposto.....	113
Cultura della sicurezza.....	114
Capitolo 8: Il grande giorno.....	115
Decollo frontale.....	117
Decollo rovescio.....	120
Volo e atterraggio.....	122
Capitolo 9: Paracarrello.....	127
Comodità.....	127
Decollo.....	128
Sicurezza in volo.....	130
Atterraggio.....	131
Un sogno.....	132
Tecnologia.....	134
Didattica.....	135
Capitolo 10: Meteorologia.....	137
L'aria.....	138
I fronti.....	143
Le nubi.....	144
Previsioni metereologiche.....	150
Capitolo 11: Strumenti.....	153
Altimetro.....	153
Variometro.....	154
Bussola.....	155



Portamappe.....	156
GPS.....	157
Computer e GPS.....	159
Trasmettitori di posizione.....	160
Registratori di volo.....	161
Anemometro.....	162
Strumenti motore.....	164
Radio.....	164
Indicatori luminosi.....	165
Apparecchiature fotografiche.....	166
Casco.....	167
Capitolo 12: Navigazione.....	169
Un sogno divenuto realtà.....	169
Norme di circolazione.....	170
Regole di base.....	172
Carte aeronautiche.....	175
Divisione dello spazio aereo.....	176
Pianificazione del volo.....	178
Settaggio dell'altimetro.....	181
Sicurezza nella navigazione.....	183
Circuiti di atterraggio.....	184
Pillole per la navigazione.....	184
Capitolo 13: Competizioni.....	187
Prove di navigazione.....	189
Prove di precisione.....	189
Prove di economia.....	190
Punteggi e classifiche.....	190
Sicurezza.....	190
Organizzazione.....	191
Freestyle.....	192
Atteggiamento.....	194
Capitolo 14: Medicina aeronautica.....	195
Forma psicofisica.....	195
Effetti della velocità.....	197
Effetti dell'altitudine.....	198
Primo soccorso.....	200
Sopravvivenza.....	203
Conclusione.....	205
Appendice normativa.....	207
Gli autori.....	216
Indirizzi utili.....	218
Indice Analitico.....	219

