

# Sommario

Prefazione - di Andrea Biasci .....	3
Prefazione - di Paolo Evangelista .....	5
Introduzione - di Erik Neri .....	7
<i>A chi è rivolto questo libro?</i> .....	8
<i>Chi sono</i> .....	9
Capitolo I - Storia del Calisthenics .....	11
Capitolo II - La piramide delle abilità .....	15
<i>Esercizi di tirata</i> .....	17
Trazioni prone .....	18
Muscle up .....	20
Trazioni a un braccio .....	21
Front lever .....	23
<i>Esercizi di spinta</i> .....	24
Piegamenti a terra .....	25
Dip .....	26
Piegamenti in verticale al muro .....	28
Piegamenti in verticale libera e verticale libera full ROM .....	30
Planche .....	31
Bandiera .....	32
Back Lever .....	34
<i>Il peso corporeo</i> .....	35
Capitolo III - Ipertrofia a Corpo Libero .....	37
Adattamento .....	38



<i>Dentro un muscolo</i> .....	39
La forza di una fibra... e di un muscolo .....	42
<i>Ipertrofia</i> .....	43
Aumento della massa muscolare .....	44
<i>I meccanismi di adattamento ipertrofico</i> .....	46
Tensione meccanica.....	46
Danno muscolare .....	48
Stress metabolico.....	51
Il carico ideale per l'ipertrofia.....	52
<i>Alimentazione e calisthenics</i> .....	53
<i>Ipertrofia e calisthenics</i> .....	54
<i>Riferimenti bibliografici e approfondimenti</i> .....	57
<b>Capitolo IV - Riscaldamento e stretching.....</b>	<b>59</b>
<i>Il riscaldamento</i> .....	59
Rotazione articolare .....	60
Lavoro aerobico.....	64
Elastici.....	64
Mobilità dinamica .....	65
Preparazione generale e specifica.....	69
<i>Integrazioni</i> .....	71
Problemi di linea nelle propedeutiche degli esercizi.....	71
Propedeutiche a gambe divaricate.....	74
Esercizi dove viene sollecitata l'articolazione del polso .....	74
Conclusioni .....	74
<i>Stretching</i> .....	74
Mobili e flessibili... Sì o no? .....	74
Stretching per allenarsi in sicurezza .....	75
Stretching per la linea e le propedeutiche a gambe divaricate .....	84
Stretching per le squadre (L-Sit e annessi) .....	85
Conclusioni .....	86
<i>Infortuni</i> .....	87
<i>Conclusioni</i> .....	87
<b>Capitolo V - Esercizi base .....</b>	<b>89</b>
<i>Tecnica dei piegamenti a terra</i> .....	89
Differenze fra piegamenti e panca piana.....	90
Esecuzione .....	92
Propedeutiche per i piegamenti .....	94
<i>Varianti dei piegamenti a terra</i> .....	96
Piegamenti stretti .....	96
Piegamenti pliometrici .....	97
Piegamenti su parallele.....	99



Piegamenti agli anelli .....	101
Archer push up.....	101
Piegamenti ad un braccio .....	104
<i>Allenamenti per i piegamenti a terra .....</i>	<i>105</i>
Nota - Il Ladder .....	105
Fase #0 – Da zero a 10 .....	105
Fase #1 - Da 10 a 20.....	106
Fase #2 - Da 20 a 30.....	108
Fase #3 - Da 30 a 40.....	109
Fase #4 - Da 40 a 50.....	110
<i>Tecnica delle trazioni alla sbarra .....</i>	<i>111</i>
Forza assoluta e forza relativa .....	113
Muscoli coinvolti nelle trazioni .....	113
Facciamo una trazione alla sbarra .....	116
Propedeutiche per le trazioni.....	121
<i>Varianti delle trazioni alla sbarra .....</i>	<i>129</i>
Trazioni neutre alla sbarra (Commando pull up) .....	131
Trazioni a presa mista .....	131
Trazioni larghe.....	131
Trazioni strette .....	131
Trazioni agli anelli.....	133
Bulgarian pull up agli anelli.....	134
Trazioni con gambe a mezza squadra.....	134
Trazioni in L-Sit .....	134
<i>Allenamenti per le trazioni alla sbarra.....</i>	<i>136</i>
Fase #0 - Impariamo la nostra prima trazione!.....	136
Fase #1 - Da poche a 10 trazioni supine.....	139
Fase #2 - Oltre le 10 trazioni .....	141
Fase #3 - Arriviamo a 20! .....	144
<i>Tecnica dei dip alle parallele .....</i>	<i>145</i>
Legamenti e muscoli coinvolti nei dip .....	146
Esecuzione .....	149
<i>Varianti dei dip alle parallele .....</i>	<i>156</i>
Dip alla sbarra .....	156
Dip agli anelli .....	157
Bulgarian dip.....	159
<i>Allenamenti per i dip alle parallele .....</i>	<i>160</i>
Fase #0 - Propedeutica dei dip .....	160
Fase #1 - Da zero dip ai primi liberi .....	162
Fase #2 - Arriviamo oltre i 10 dip .....	163
Fase #3 - Arriviamo a 25 dip .....	164
<b>Capitolo VI - Esercizi avanzati.....</b>	<b>167</b>
<i>Muscle up .....</i>	<i>167</i>
Fasi del muscle up .....	170



Trazione .....	170
Spinta.....	177
Transizione .....	178
Il kipping muscle up.....	182
<i>Muscle up agli anelli.....</i>	<i>183</i>
Trazioni agli anelli .....	186
Dip .....	188
False grip .....	188
Transizione .....	192
Esercizi ausiliari .....	196
<i>Slow muscle up alla sbarra .....</i>	<i>196</i>
<i>Allenamenti per i muscle up alla sbarra "esplosivi".....</i>	<i>200</i>
Fase #1 - Aumentare il numero di trazioni al petto e la velocità.....	201
Fase #2 - Arrivare a 12 ripetizioni .....	202
Fase #3 - Avambracci perpendicolari al terreno .....	204
Fase #4 - Kipping muscle up .....	205
<i>Allenamenti per i muscle up agli anelli.....</i>	<i>206</i>
Fase #1 - Confidenza con il false grip.....	206
Fase #2 – Dai muscle ups in body row gambe piegate a schiena verticale .....	207
Fase #3 - Dalle negative al muscle up completo .....	208
<i>Allenamenti per i muscle up alla sbarra.....</i>	<i>209</i>
Fase #1 - Confidenza con il false grip.....	209
Fase #2 - Muscle up assistenza gambe .....	209
Fase #3 - Dalle negative al muscle up completo .....	210
<i>Piegamenti in verticale.....</i>	<i>211</i>
Prerequisiti .....	212
Parte 1: verticale libera .....	213
La linea.....	213
Progressioni verso la verticale.....	217
Come allenare la verticale?.....	224
Parte 2: piegamenti .....	225
Propedeutiche per i piegamenti .....	225
Oltre la verticale .....	235
<i>Allenamenti per i piegamenti in verticale.....</i>	<i>238</i>
Fase #1 - Forza di spinta generica e approccio a v-push up.....	238
Fase #2 - Specificità della spinta verticale.....	239
Fase #3 - Dai piegamenti a mani larghe a quelli a mani strette .....	241
Fase #4 - Dai piegamenti a mani strette a quelli full ROM .....	243
<i>Trazioni ad un braccio.....</i>	<i>246</i>
Propedeutiche per le OAP .....	249
Metodi per imparare le OAP .....	255
OAP nella pratica! .....	259
<i>Allenamenti per le trazioni ad un braccio .....</i>	<i>261</i>
Fase #1 – La base .....	261



Fase #2 – Iniziamo a tirare .....	262
Fase #3 – Migliorare gli archer pull up .....	264
Fase #4 – Andiamo avanti.....	266
<b>Capitolo VII - Esercizi isometrici.....</b>	<b>269</b>
<i>Front lever .....</i>	<i>269</i>
Da dove partire? Quando partire?.....	270
Propedeutiche per il front lever .....	271
<i>Varianti del front lever .....</i>	<i>280</i>
Ice cream maker .....	281
Front lever raise (e completi).....	282
Front lever pulls .....	285
Front lever pull up.....	285
<i>Allenamenti per il Front lever.....</i>	<i>288</i>
Fase #0 - Ancora non abbiamo i prerequisiti .....	288
Fase #1 - Tuck e tuck raise .....	289
Fase #2 - Advanced tuck front ed altri esercizi dinamici.....	290
Fase #3 - Da one leg ad one leg advanced.....	293
Fase #5 - Half full lay .....	294
Fase #6 - Arriviamo al full! .....	295
<i>Planche.....</i>	<i>297</i>
La leggenda del Planche push up .....	298
La presa .....	299
Prerequisiti .....	300
Propedeutiche per la planche .....	303
Bent arm planche .....	316
<i>Planche push up .....</i>	<i>317</i>
Prerequisiti .....	317
Propedeutiche per i planche push up .....	317
Esercizi dinamici a braccia tese.....	324
<i>Allenamenti per la Planche.....</i>	<i>328</i>
Fase #1 - Hollow sulle mani e rana .....	328
Fase #2 - Piegamenti in Hollow ed elephant stand.....	329
Fase #3 - Arriviamo alla Tuck Planche.....	331
Fase #4 - Approccio e arrivo alla advanced tuck planche.....	332
Fase #5 - Straddle planche .....	335
Fase #6 - Half full lay .....	337
Fase #7 - Full planche .....	339
<i>Back lever.....</i>	<i>341</i>
Propedeutiche per il back lever .....	345
<i>Allenamento per il back lever .....</i>	<i>352</i>
Fase#1 - Dallo skin the cat ai tuck back lever pull .....	352
Fase#2 - Advanced tuck back lever .....	353
Fase #3 - One leg e one leg advanced back lever (o straddle) .....	354
Fase #4 - Da one leg advanced ad half full lay.....	355



<i>Fase #5 - Il full back lever .....</i>	356
<i>La bandiera umana.....</i>	357
Propedeutiche per la bandiera .....	361
<i>Allenamento per la bandiera .....</i>	367
Fase #1 - Support hold .....	367
Fase #2 - Dagli slanci alla tenuta in straddle .....	368
Fase #3 - Bandiera completa .....	369
<b>Capitolo VIII - Zavorre .....</b>	<b>371</b>
<i>Trazioni .....</i>	372
<i>Dip.....</i>	374
<i>Come utilizzare le zavorre .....</i>	374
Come calcolare le percentuali .....	375
<i>Allenamenti per le trazioni .....</i>	376
Programma #1 .....	376
Programma #2 .....	377
Programma #3 .....	378
Programma #4 .....	379
Programma #5 .....	380
Programma #6 .....	380
<i>Allenamenti per i dip .....</i>	381
Programma #1 .....	381
Programma #2 .....	382
Programma #3 .....	382
Programma #4 .....	383
Programma #5 .....	384
Programma #6 .....	385
Programma #7 .....	385
Programma #8 .....	386
Programma #9 .....	386
Programma #10 .....	388
Programma #11 .....	388
<i>Allenamenti generici .....</i>	389
Ciclo russo .....	389
Korte .....	392
MAV .....	396
<b>Capitolo IX - Addominali .....</b>	<b>401</b>
<i>Gli "addominali" .....</i>	402
Il misterioso ileopsoas .....	403
<i>Sit up .....</i>	406
Esecuzione .....	406
<i>Barchetta .....</i>	407



<i>Plank sui gomiti</i> .....	409
<i>Superman hold</i> .....	410
<i>Leg raise</i> .....	411
Propedeutiche per il leg raise.....	411
<i>L-Sit</i> .....	413
Propedeutiche per l'L-Sit.....	413
<i>Dragon Flag</i> .....	414
Propedeutiche per la Dragon Flag.....	415
<i>Chiusure a libretto</i> .....	417
Le propedeutiche per le chiusure a libretto.....	418
<i>Pike e Straddle Pulse</i> .....	418
<i>Plank Laterale e Plank Twist</i> .....	420
<i>V-Sit</i> .....	423
Stretching Passivo .....	424
Stretching attivo .....	427
Propedeutiche per la V-Sit.....	428
Altri esercizi per la V-Sit .....	429
<b>Capitolo X - Gambe</b> .....	<b>433</b>
<i>Squat liberi</i> .....	434
<i>Archer squat</i> .....	438
<i>Affondi</i> .....	439
<i>Bulgarian squat</i> .....	440
<i>Pistol Squat</i> .....	441
<i>Salto in alto e salto in lungo</i> .....	445
<i>Allenamenti per le gambe</i> .....	446
Programma #1 .....	446
Programma #2 .....	447
Programma #3 .....	447
Programma #4 .....	448
Programma #5 .....	448
Programma #6 .....	449
Appendice – <i>Forze sul ginocchio nei movimenti di accosciata</i> .....	451
<b>Capitolo XI - La programmazione degli allenamenti</b> .....	<b>457</b>
<i>Il gergo della programmazione</i> .....	457
<i>I principali metodi di allenamento</i> .....	458
EDT .....	458
Piramidale .....	459



AMRAP .....	460
Ripetizioni totali .....	461
EMOM .....	462
Progressione di rep a serie costanti .....	462
Incremento .....	463
Greasing the groove .....	464
Jump Set .....	464
Five minute drill (5md) .....	464
1 x Max e varianti .....	465
Metodo cluster .....	465
Back off a piramide .....	465
Altri metodi .....	466
<i>Programmi di allenamento generici</i> .....	466
Programma #1 .....	468
Programma #2 .....	468
Programma #3 .....	470
Programma #4 .....	470
<i>Il soggetto principiante</i> .....	472
Programma #1 .....	473
Programma #2 .....	474
Programma #3 .....	474
Programma #4 .....	477
Programma #5 .....	478
<i>Il soggetto intermedio</i> .....	478
Programma #1 .....	480
Programma #2 .....	481
Programma #3 .....	481
Programma #4 .....	484
Programma #5 .....	485
<i>Il soggetto avanzato</i> .....	487
Programma #1 .....	488
Programma #2 .....	490
Programma #3 .....	491
Programma #4 .....	494
Programma #5 .....	496
<i>Conclusioni</i> .....	496
<b>Capitolo XII - L'allenamento al femminile</b> .....	<b>499</b>
<i>Il percorso che dovrebbe seguire una ragazza</i> .....	501
<i>Alcuni esempi di programma</i> .....	502
Programma #1 .....	502
Programma #2 .....	503
<i>Conclusioni</i> .....	505
<b>Capitolo XIII - La Biomeccanica del Calisthenics - di Paolo Evangelista</b> .....	<b>507</b>



<i>Aspetta un momento!</i> .....	508
<i>Eh si... le leve</i> .....	510
<i>Il noiosissimo CoM</i> .....	515
<i>Dominare il Centro di Massa</i> .....	522
<i>Chi è adatto a fare Calisthenics</i> .....	524
<i>Conclusioni</i> .....	527
<b>Bibliografia e pubblicazioni citate</b> .....	<b>529</b>
<b>Sommario</b> .....	<b>531</b>
<b>Note</b> .....	<b>541</b>