

Sommario

Dichiarazione liberatoria	2
Prefazione - di Andrea Biasci	3
Prologo - di Edoardo Tacconi.....	5
Prologo - di Gamal Soliman.....	9
Capitolo I – Narrami, o musa.....	11
<i>Lo sviluppo della civiltà CF</i>	11
Ma di cosa stiamo parlando?.....	14
Perché cominciare a fare CF?.....	16
La classe	18
La gestione del box e degli allievi	18
La varietà degli allenamenti	20
Forgiando l’élite dell’oltre benessere	20
La linea unica e il linguaggio comune	23
Realtà mondiale e realtà italiana	27
<i>Riferimenti bibliografici.....</i>	29
Capitolo II – Molòn labé (μολὼν λαβέ)	31
<i>Stima del dispendio energetico</i>	33
Essere precisi... in laboratorio	34
Stimare... sul campo.....	35
EPOC	38
La battaglia di Maratona	40
L’energia per un WOD.....	40
Il TDEE, quanta energia spendiamo giornalmente	45
Basal Metabolic Rate e Resting Metabolic Rate	46

Il TDEE secondo l'attività fisica	48
Il TDEE secondo me: il metodo Tacco.....	49
Total Daily Intake tramite le app	51
<i>La battaglia delle Termopili.....</i>	54
Il Met-Con	56
Substrati energetici.....	59
Appendice – La bioenergetica.....	61
<i>La moneta energetica, l'ATP</i>	63
La classificazione dei sistemi energetici	64
<i>Il sistema energetico anaerobico alattacido.....</i>	65
<i>Produciamo ATP: la glicolisi e il ciclo di Krebs</i>	67
<i>Il sistema energetico anaerobico lattacido</i>	72
<i>Il sistema energetico aerobico.....</i>	73
<i>I substrati energetici</i>	73
Carboidrati come substrato	75
Grassi come substrato	76
Proteine come substrato.....	77
<i>Il potenziale di produzione energetica.....</i>	79
<i>La deplezione e il ripristino dei substrati energetici</i>	81
<i>Riferimenti bibliografici.....</i>	83
Capitolo III – Tra mito e realtà.....	87
<i>Le principali diete nel CF</i>	89
La Zone Diet.....	89
La Paleo Diet	93
La dieta flessibile.....	95
<i>La piramide nutrizionale nello sport</i>	98
Stile di vita.....	99
<i>Milone di Crotone.....</i>	102
L'allenamento che funziona	103
<i>Ma... divento grosso o divento piccolo?.....</i>	107
Dentro un muscolo	108
Ipertrofia.....	110
Variazioni ormonali	113
E venne il riposo	115
Conclusioni: tasso di crescita.....	118
<i>Posso allenarmi se sono malato?.....</i>	120
<i>L'approccio dell'allievo delle classi.....</i>	121
<i>Il passaggio da allievo delle classi a competitor</i>	122
<i>Powerlifting, Bodybuilding col CF e vice versa?.....</i>	125

<i>Functional Bodybuilding - di Alain Riccaldi</i>	126
<i>Riferimenti bibliografici</i>	129
Capitolo IV – Sui macronutrienti e sulla democrazia	133
<i>Prōteīos</i>	135
Raccomandazioni ed evidenza empirica	136
Ma tutte le proteine sono state create uguali?	138
<i>Glucūs</i>	139
Raccomandazioni ed evidenza empirica	140
Alti grassi o alti carboidrati? L'insulino-resistenza	142
Incrementare l'introito	146
Dialogo tra Ateniesi e Melii.....	148
<i>Lipos</i>	149
Raccomandazioni ed evidenza empirica	150
Breve digressione sulla leptina.....	151
Il limite minimo	152
Una fonte indispensabile	153
Digressione sugli Omega-3	155
Colesterolo: salute e performance	158
<i>Idratazione e sali minerali</i>	159
Acqua.....	159
I sali	161
Calcio (Ca^{++}).....	164
Sale (NaCl).....	165
Frutta e verdura	165
Idratazione ed integrazione durante il WOD della classe.....	166
<i>Vitamine</i>	167
<i>Integratori</i>	170
<i>Creatina</i>	172
<i>Riferimenti bibliografici</i>	179
Capitolo V – Dei, semidei e uomini mortali.....	189
<i>La quaestio della LBM e del peso corporeo totale</i>	192
<i>Le rotte degli dei, dei semidei e degli uomini mortali</i>	193
Salpiamo le ancore!	194
La rotta di Árēs.....	198
La rotta di Hēphaistos.....	201
La rotta di Athēnâ	205
La rotta di Laerte.....	214
La rotta di Heraklès.....	216
La condizione di Achilléus	221
<i>Il tempo dei nutrienti</i>	222
Il pasto pre-WOD.....	222
Le Graal: post-WOD.....	223

<i>Scenari</i>	227
Allenamento mattutino presto.....	227
Allenamento mattutino ad orario variabile	231
Allenamento durante la pausa pranzo	232
Allenamento nel tardo pomeriggio	233
<i>Un giorno da atleta</i>	235
Esiste veramente una Off-Season?	237
Introito lineare e introito non lineare	238
Impostare il giorno di allenamento	242
Doppia sessione.....	242
Pasto prima di coricarsi: evidenza scientifica.....	244
Tripla sessione	245
Monosessione.....	249
E i BCAA?.....	249
Un'integrazione intra-WOD.....	250
<i>Riferimenti bibliografici</i>	253
Capitolo VI – Prepararsi alla battaglia.....	261
<i>L'oracolo di Delphi</i>	261
Libagione e sacrificio: fat adapted e fat loading.....	264
Omphalós: carb loading	266
<i>L'alba di una battaglia</i>	270
Il primo pasto: ἀκρατισμός	271
Ad un passo dal nemico.....	273
Durante lo scontro.....	276
Tregua.....	277
Durante tutta la giornata di battaglia	278
<i>Riferimenti bibliografici</i>	281
Capitolo VII – Metamorphoseon.....	287
<i>Figli di Árēs</i>	288
Ema B.	288
Luca C.	290
<i>Figli di Hēphaistos</i>	292
Fede G.....	292
Luca G.....	293
<i>Figli di Athēnâ</i>	295
Lore B.....	295
Tithonia R.....	297
Ste G.	299
<i>Figli di Heraklēs</i>	300
Ele B.	300
Capitolo VIII – La rotta di Aphrodítē	303
<i>Differenze uomo donna</i>	305

<i>Ciclo mestruale</i>	306
<i>CF e fisiologia dell'allenamento al femminile</i>	308
Composizione corporea nella donna.....	309
<i>Estetica nel CF</i>	310
Struttura ginoide.....	311
Struttura androide.....	312
<i>Disfunzioni ormonali e CF</i>	314
Amenorrea ed oligomenorrea.....	314
Iperandrogenismo.....	314
Sindrome dell'Ovaio Policistico.....	315
<i>Pillola</i>	315
<i>La cellulite</i>	317
Indicazioni sull'allenamento in soggetti con cellulite.....	318
<i>La menopausa</i>	319
Terapia ormonale sostitutiva (TOS).....	319
<i>Rischio infortuni nelle donne</i>	320
<i>Nella pratica</i>	320
Il punto cruciale di tutto: il grasso corporeo	321
Aspetti nutrizionali	321
Il mantenimento del ciclo mestruale.....	325
<i>Integrazione</i>	329
Multivitaminici.....	329
Ferro	329
Vitamina D e Calcio	330
Zinco e Magnesio.....	330
Soia	330
Integratori e ciclo mestruale.....	331
Integratori e PCOS	332
Integratori e menopausa	333
Integratori e prestazione nelle donne	333
Conclusioni	334
<i>Riferimenti bibliografici</i>	335
Sommario	345
Note	350