

INDICE

PRESENTAZIONE	XI
PREFAZIONE	XIII
Capitolo 1	
ACIDO IALURONICO	1
Proprietà reologiche dei filler	3
Modulo elastico - G'	3
Viscosità - G''	4
Tan delta - Rapporto tra G''/G'	4
Ialuronidasi	4
Capitolo 2	
LA CUTE E PROCESSO D'INVECCHIAMENTO	9
Anatomia della cute	9
Cronoaging e fotoaging	12
Caratteristiche dell'aging	14
Legamenti	16
Capitolo 3	
BIOSTIMOLAZIONE	21
Cosa si intende per biostimolazione?	21
Indicazioni	22
Preparazione del paziente	24
Tecniche operative	25
Tecnica a ponfo	25
Video 1: Biostimolazione, tecnica a ponfo	28

Tecnica con agocannula	28
Video 2: Biostimolazione, tecnica con agocannula	30

Capitolo 4

FILLER

FILLER	33
Valutazione estetica del viso	33
"Il sorriso"	36
Anatomia del sorriso	36
Parametri dinamici del sorriso	38
Anatomia del viso	39
Apparato vascolare	39
Arteria facciale	40
Nervo facciale	43
Nervo trigemino	45
Tecniche iniettive dei filler	47
Tecnica a ponfo	48
Tecnica lineare retrograda	48
Video 3: Tecnica lineare retrograda	50
Tecnica a ventaglio	50
Video 4: Tecnica a ventaglio con ago	52
Tecnica a bolo	52
Tecnica a griglia	54
Tecnica con agocannula	55
Video 5: Tecnica con agocannula	56
Anestesia preoperatoria	56
Anestesia per infiltrazione	56
Anestesia per contatto	57
Aree trattabili con acido ialuronico	58
Labbra	59
Definizione del bordo delle labbra	61
Video 6: Definizione del bordo del labbro con agocannula	64
Aumento di volume delle labbra	65
Tecnica a coni rovesciati	65
Casi clinici	66
Tenting technique	67
Video 7: Tenting technique	68
Casi clinici	69
Fanning technique	70
Video 8: Fanning technique	71
Casi clinici	71

Asimmetria labiale	73
Casi clinici	73
Piega naso-labiale	74
Casi clinici	75
Video 9: Correzione della ruga nasogeniena con agocannula	75
Ruga della marionetta	76
Solco labio-mentale	77
Video 10 Correzione del solco labio-mentale con agocannula	79
Codice a barre	80
Codice a barre con ago	81
Video 11: Correzione del codice a barre con ago	81
Bordo mandibolare	82
Video 12: Definizione del bordo mandibolare con agocannula	84
Casi clinici	85
Mento	85
Casi clinici	88
Guancia	89
Zigomo ed arcata zigomatica	90
Video 13: Aumento volumetrico dello zigomo con ago	92
Video 14: Tecnica a bolo per l'arcata zigomatica	93
Le danger zone	98
Complicanze nell'utilizzo di filler a base di acido ialuronico e loro gestione	100
Complicanze da infezione batterica	103
Complicanze da lesioni nervose	104
Complicanze vascolari	105

Capitolo 5

TOSSINA BOTULINICA

	111
Cenni storici	112
La placca motrice	112
Meccanismo d'azione	113
TBA in commercio	115
Ricostituzione e diluizione della TBA	116
Utilizzo ON-OFF label	119
Controindicazioni	119
Complicanze	120
Comportamento temporale della TBA	121

Bilancia fronto-orbitaria	122
Rughe della fronte	123
Muscolo frontale	123
C-Line	124
Casi clinici	129
Video 15: Infiltrazione dei muscoli frontali	132
Rughe della glabella	133
Muscolo procerio	133
Muscolo corrugatore del sopracciglio	133
Muscolo depressore del sopracciglio	134
Il sopracciglio	134
Video 16: Infiltrazione della glabella	136
Casi clinici	137
Rughe del canto laterale dell'occhio	142
Muscolo orbicolare dell'occhio	142
Video 17: Infiltrazione del canto laterale dell'occhio	144
Casi clinici	144
Il muscolo massetere	147
Ipertrofia del muscolo massetere	148
Bruxismo	149
Valutazione elettromiografica	150
Trattamento e punti d'infiltrazione	151
Protocollo operativo dei casi presentati	151
Video 18: Infiltrazione del muscolo massetere	152
Caso clinico 1	152
Caso clinico 2	155
Caso clinico 3	156
Nuovo protocollo per il trattamento dell'ipertrofia del massetere	156
Implantologia dentale a carico immediato	156
Codice a barre	159
Muscolo orbicolare delle labbra	160
Punta del naso cadente	162
Muscolo depressore del setto	162
Bunny lines	164
Muscolo nasale	165
Muscolo elevatore del labbro superiore e dell'ala del naso	165
Mento acciottolato	166
Muscolo mentale	167

Caso clinico	168
Rughe della marionetta	169
Il muscolo depressore dell'angolo della bocca (DAO)	170
Gummy smile	172
Muscolo elevatore del labbro superiore e dell'ala del naso	175
Muscolo elevatore del labbro superiore	175
Muscolo zigomatico minore	176
Yonsei point	176
Caso clinico 1	178
Caso clinico 2	179
Caso clinico 3	180
Capitolo 6	
FILI DI BIOSTIMOLAZIONE	183
Indicazioni	183
Iter operativo	185
Caso clinico	187
Video 19: Inserimento fili di biostimolazione nel labbro	188
Capitolo 7	
FILI DI TRAZIONE	191
Iter operativo	191
Anestesia	192
Caso clinico 1	193
Caso clinico 2	197
Caso clinico 3	199
Caso clinico 4	202
Trattamenti combinati	203
Casi clinici	203
Capitolo 8	
PILLOLE DI MEDICINA LEGALE	207
Introduzione	207
Il consenso informato in Medicina Estetica	208
La cartella clinica	210
Off-label	212
Accenni di responsabilità professionale sanitaria e assicurazione	215
INDICE ANALITICO	223