

CAPITOLO 1. CENNI STORICI E BASI FISIOPATOLOGICHE

CENNI STORICI	18
Caratteristiche Chimico-Fisiche	20
Nota Pratica	20
Tossicità	21
Aspetti Biologici	21
Nota Pratica	22
Nota Pratica	23
Proprietà Farmacologiche	23
IL RAZIONALE	25
Anatomia del Microcircolo	25
Prevenule	26
Cenni di Fisiologia del Microcircolo	27
Meccanismi di Azione della CO ₂	28
Vasodilatazione Arteriolare Attiva	28
Aumento della Velocità del Circolo	30
La Neoangiogenesi	31
Amplificazione dell'effetto Bohr (iperossigenazione dei tessuti)	33
Incremento dell'attivazione recettoriale	34
Azione Lipolitica e Lipoclasica	35
Effetto diretto di scollamento dei piani sottocutanei e degli "Alti Flussi"	36
Azione sul del Derma	37
Azione sull'elasticità Cutanea	38
Azione favorente la riabilitazione postraumatica dei muscoli	39
Azione Riduttiva sulle Adiposità	39
Nota Tecnica	40

CAPITOLO 2. LE APPARECCHIATURE

LE APPARECCHIATURE	44
Purezza del Gas	44
Unidirezionalità del Flusso	45
Controllo del Flusso	45
Temperatura del Gas	46
Nota Pratica	46
Programmi Preimpostati	47
Gli Alti Flussi	47
Note Conclusive	47
Nota dell'autore	48
INFORMAZIONI GENERALI SULL'IMPIEGO DELLA CARBOSSITERAPIA	49
Sicurezza della Metodica	52
Indicazioni Cliniche	52
Medicina Estetica	53
Chirurgia Plastica	53
Flebologia	54
Sindromi Vascolari:	54
Altre Indicazioni	54
LE CONTROINDICAZIONI	55
Controindicazioni Assolute	55
Controindicazioni Relative	55

CAPITOLO 3. APPLICAZIONI IN MEDICINA ESTETICA

MEDICINA ESTETICA	58
Cellulite E Adiposità Localizzate	58
Stadio 0	61
Stadio I	61
Stadio II	61
Stadio III	61

La Cellulite e le basi del trattamento con Carbossiterapia	62
Nota Pratica	65
Nota Tecnica	66
TRATTAMENTI IN RELAZIONE ALLA SEDE	67
Nota Tecnica	67
ADDOME	68
Adiposità localizzata	68
Cellulite	69
ARTI INFERIORI	71
Trattamento adiposità e cellulite	72
Adiposità Localizzata	73
Cellulite	73
ARTI SUPERIORI	74
Cellulite e adiposità localizzata	74
LASSITÀ CUTANEA	75
Protocollo	76
LE SMAGLIATURE	77
Le basi del trattamento con Carbossiterapia	77
Protocollo	78
CAPITOLO 4. ANTI-AGING	
ANTI-AGING	84
Fillers	86
Trattamento del Decolletè	86
Trattamento del Collo	86
Trattamento del Volto	87
Lipoaspirazione e Carbossiterapia	89

Strategia di intervento e Protocollo	89
1a Fase: Trattamento preoperatorio con Carbossiterapia	89
2a Fase: Lipoaspirazione	91
3a Fase: Trattamento postoperatorio con Carbossiterapia	92
Ulcere Cutanee	95
A - Trattamento all'origine dei vasi principali e lungo il loro decorso	96
Protocollo	97
B - Trattamento nella Sede della Lesione	97
Protocollo	97

CAPITOLO 5. ESPANSIONE MUSCOLARE E CARBOSSITERAPIA

ESPANSIONE MUSCOLARE E CARBOSSITERAPIA	102
Flebologia	106
Protocollo	108

CAPITOLO 6. AFFEZIONI VASCOLARI

ACROSINDROMI VASCOLARI: ACROCIANOSI E FENOMENO DI REYNAUD	112
Protocollo	116
PSORIASI	117
Protocollo	117
ALOPECIA	120
Protocollo	120
TERAPIA ANTALGICA	122
TRATTAMENTO DELLE CICATRICI	123
Protocollo	123
TRATTAMENTO TRAUMI	124
Protocollo	124

RINGIOVANIMENTO VAGINALE	124
Protocollo per via Sottocutanea	125
Protocollo per via Transdermica	125
CARBOSSITERAPIA E RIMOZIONE DEI TATUAGGI	126
Protocollo	126
CARBOSSITERAPIA E LIPOFILLING	126
Protocollo	127
Carbossiterapia e Disfunzione Erettile	128
Protocollo	128
CAPITOLO 7. GLI "ALTI FLUSSI"	
CARBOSSITERAPIA E GLI "ALTI FLUSSI"	132
BIBLIOGRAFIA	134
INDICE ANALITICO	139