

# Indice

<b>1. SISTEMA POSTURALE</b> .....	1	Teoria di Deshaies .....	35
<b>Coordinazione motoria</b> .....	2	<b>Energetica craniosacrale</b> .....	36
<b>Catene muscolari</b> .....	3	Teoria di Wolff .....	36
<b>Sistema sagittale</b> .....	3	Effetto piezoelettrico .....	36
Catene antero-posteriore e postero-anteriore ..	3	Nucleo coassiale .....	41
Catena antero-mediana .....	3		
Catena postero-mediana .....	4	<b>3. KINESIOLOGIA APPLICATA</b> .....	45
Circuito dell'asse verticale .....	5	<b>Fattore neurologico</b> .....	46
Sistema cranio-cervico-iodo-mandibolare ....	7	<b>Propriocezione</b> .....	46
<b>Sistema crociato</b> .....	11	<b>Riflessi posturali</b> .....	47
Catena antero-laterale .....	11	<b>Relazioni toniche</b> .....	50
Catena postero-laterale .....	12	Sistema visivo .....	50
Circuito dell'asse orizzontale .....	13	Sistema vestibolare .....	50
Circuito della faccia .....	13	Integrazione visuo-vestibolo-oculomotoria ...	50
<b>Sviluppo e dinamica elicoidali</b> .....	14	Riflessi labirintici tonici .....	51
Formazione del piano oclusale .....	17	Riflessi cervicali .....	51
		Afferenze visive .....	51
<b>2. MECCANISMO RESPIRATORIO</b>		Afferenze otovestibolari .....	52
<b>PRIMARIO</b> .....	21	Afferenze mandibolari .....	52
<b>Motilità dell'encefalo e del midollo spinale</b> .	21	<b>Arte del test muscolare</b> .....	52
<b>Fluttuazione del liquido cerebrospinale</b> ....	22	Definizione .....	52
<b>Meccanica delle membrane</b>		Fattori che influenzano il test muscolare .....	53
<b>a tensione reciproca</b> .....	23	Posizione di partenza .....	53
Falce cerebrale .....	24	Isolamento del muscolo tramite fissazione	
Tentorio del cervelletto .....	24	e stabilizzazione .....	54
Falce del cervelletto .....	24	Resistenza e opposizione .....	54
Tentorio dell'ipofisi .....	24	<i>Timing</i> .....	54
Dura madre spinale .....	24	<i>Locking</i> .....	54
<b>Mobilità delle ossa craniche</b> .....	25	Compensazione .....	54
<b>Mobilità dell'osso sacro tra le ossa iliache</b> ..	25	<b>Challenge</b> .....	55
<b>Sincondrosi sfenobasilare</b> .....	25	<i>Challenge</i> strutturale .....	55
Fase di flessione inspiratoria .....	26	<i>Challenge</i> chimico-metabolico .....	55
Fase di estensione espiratoria .....	29	<i>Challenge</i> emozionale .....	55
Movimenti delle ossa craniche .....	29	Neurofisiologia del <i>challenge</i> .....	56
<b>Accrescimento craniofacciale</b>		<b>Localizzazione terapeutica</b> .....	59
<b>secondo il concetto osteopatico</b> .....	35	Interazioni viscerosomatiche e somatoviscerali .	60
Teoria di Moss .....	35	Riflessi neurolinfatici .....	61
Teoria di Enlow .....	35	Riflessi neurovascolari .....	61

<i>Stress receptor</i> .....	61	<i>Expiration assist fault</i> .....	109
<b>Conclusioni</b> .....	61	Correzione .....	109
<b>4. SISTEMA STOMATOGNATICO</b> .....	63	Disfunzione in torsione .....	109
<b>Diagnosi</b> .....	64	<i>Challenge</i> e correzione .....	109
Analisi posturale .....	64	Disfunzione in lateroflessione-rotazione .....	111
Criteri di riferimento .....	64	Esempio di SBR destra .....	111
ROM cervicale .....	65	<i>Temporal bulge</i> .....	111
Test dinamico dei livelli vertebrali .....	65	<i>Parietal descent</i> .....	111
Test in posizione seduta .....	69	<b>Disfunzioni non fisiologiche</b>	
Test in posizione supina .....	69	<b>della sincondrosi sfenobasilare</b> .....	112
Test muscolari .....	72	<i>Strain</i> verticale sfenoidale alto .....	112
Organizzazione e disorganizzazione		<i>Challenge</i> .....	113
neurologica .....	72	Correzione .....	113
Test di valutazione .....	76	<i>Strain</i> verticale sfenoidale basso .....	114
<b>Test di Meersseman</b> .....	77	<i>Challenge</i> .....	114
<b>Disfunzione oclusale maggiore</b> .....	79	Correzione .....	114
Disfunzioni linguistiche .....	79	<i>Strain</i> laterale .....	114
Beanza anteriore .....	79	<i>Challenge</i> .....	114
Edentulie postero-laterali .....	80	Correzione .....	114
Muro anteriore .....	82	Compressione .....	115
Diagnosi .....	82	Compressione antero-posteriore .....	115
Terapia .....	83	Compressione laterale .....	115
Posture anomale della mandibola .....	83	<b>Lesioni intraossee</b> .....	115
Teoria del range propriocettivo		Sublussazione dei condili occipitali .....	116
tridimensionale oclusale .....	84	Compressione sfenomascellare .....	116
Misurazione del range propriocettivo		Scivolamento sfenomascellare trasverso .....	116
tridimensionale oclusale .....	85	Torsione sfenomascellare .....	116
Misurazione della dimensione verticale .....	85	Scivolamento e torsione del vomere .....	116
<b>Disfunzione oclusale minore</b> .....	86	Disfunzioni delle ossa palatine .....	116
Interferenze deflettenti .....	89	Compressione mediale delle ossa temporali .....	117
Interferenze centriche .....	91	<b>Membrane durali e loro meccaniche</b> .....	117
<b>Dente neurologico</b> .....	92	Tensione della falce cerebrale .....	117
<b>Stress energetico</b> .....	94	Tensione del tentorio del cervelletto .....	117
Programma difensivo		Tecnica di sollevamento mandibolare .....	117
del sistema stomatognatico .....	94	Tensione della falce cerebellare .....	118
Trattamento kinesiológico dello stress		Tensioni verticali di occipitale-atlante .....	118
energetico .....	98	Tensione della dura madre spinale .....	119
Procedura .....	98	<b>6. RECETTORE PODALICO</b> .....	121
Ipertonicità dei diaframmi toracico e pelvico ..	100	<b>Cenni anatomici</b> .....	121
Trattamento kinesiológico dell'ipertonicità		Calcagno e astragalo .....	121
dei diaframmi toracico e pelvico .....	102	Volta plantare .....	122
<b>5. DIAGNOSI E TRATTAMENTO</b>		Arco anteriore .....	123
<b>DELLE DISFUNZIONI</b>		Arco esterno .....	123
<b>DELLA SINCONDROSI SFENOBASILARE</b> 107		Arco interno .....	123
<b>Disfunzioni fisiologiche</b>		Organizzazione muscolare .....	123
<b>della sincondrosi sfenobasilare</b> .....	107	<b>Fisiopatologia degli appoggi plantari</b> .....	125
Disfunzioni in flessoestensione .....	107	Piede piatto .....	125
<i>Inspiration assist fault</i> .....	107	Postura del capo nel piede piatto .....	126
Correzione .....	108	Piede cavo .....	127
		Postura del capo nel piede cavo .....	127

<b>Caso clinico 1</b> .....	129	Riabilitazione neuroocclusale .....	168
<b>Caso clinico 2</b> .....	133	Correlazione discendente .....	171
<b>Corrispondenza delle curve lordotiche</b> ....	136	Correlazione ascendente .....	172
Anchiloglossia da frenulo linguale corto .....	136	<b>Caso clinico 7</b> .....	173
<b>Caso clinico 3</b> .....	138	Test di masticazione .....	175
Placche di riposizionamento linguale .....	142	<b>Caso clinico 8</b> .....	176
Lingua torsionale .....	142	<b>Interdipendenza e interadattabilità</b>	
<b>Caso clinico 4</b> .....	143	<b>dei recettori occlusali e oculari</b> .....	184
<b>Caso clinico 5</b> .....	150	Diagnosi dei disturbi di convergenza	
<b>Correzione del piede</b>		oculare .....	184
<b>con stimolo propriocettivo</b> .....	157	<i>Ocular lock</i> test .....	185
Recettori podalici .....	157	Test di eliminazione dell'afferenza visiva ..	185
<i>Challenge</i> podalico .....	157	Stimolazione nervosa autonoma	
Solette propriocettive .....	158	sistemica visiva .....	185
Precauzioni di utilizzo .....	158	<b>Conclusioni</b> .....	186
<b>Caso clinico 6</b> .....	160	<b>BIBLIOGRAFIA</b> .....	187
<b>Correlazione tra funzione masticatoria</b>		<b>INDICE ANALITICO</b> .....	189
<b>e deambulazione</b> .....	168		
Neurofisiologia della masticazione .....	168		