

# Indice

<b>PRIMA PARTE</b>	
<b>APPROCCIO OLISTICO ALLE PROBLEMATICHE OROFACCIALI</b>	
<b>Fra segno e simbolo</b> .....	3
<b>1 Studio delle parti e inserimento in un tutto</b> .....	7
.1 Cartella clinica e visita multidisciplinare .....	10
.1.1 Procedere verso l'esame obiettivo .....	13
<i>Cartella clinica</i> .....	13
.2 Giudizio clinico .....	19
.1 Sinossi dell'iter clinico .....	19
<i>Prima visita</i> .....	19
<i>Seconda visita</i> .....	20
<i>Terza visita</i> .....	20
<i>Schema sinottico 1.1</i> Approccio olistico alle problematiche orofacciali .....	19
<i>Riquadro 1.1</i> L'importanza di un approccio olistico .....	21
<b>SECONDA PARTE</b>	
<b>CAVO ORALE</b>	
<b>2 Individuare una malocclusione</b> .....	25
.1 Classificazioni delle malocclusioni .....	26
.1.1 Classificazione di Angle .....	26
.1.2 Classificazione di Andrews .....	26
.2 Discrepanze scheletriche sagittali .....	28
.1 Classificazione dei problemi sagittali dal punto di vista scheletrico .....	28
.3 Diagnosi delle disarmonie .....	30
.1 Disarmonie trasversali .....	30
.2 Disarmonie verticali .....	33
<i>Overjet</i> .....	33
<i>Overbite</i> .....	33
<i>Iper- e ipodivergenza</i> .....	35
.4 Estetica del volto .....	35
.1 Genetica e fattori predisponenti .....	36
.2 Quanto la funzione influenza la malocclusione? .....	39
<i>Schema sinottico 2.1</i> Malocclusioni .....	38
<b>3 Funzioni e disfunzioni orofacciali</b> .....	41
.1 Muscoli dell'apparato stomatognatico .....	42
.1.1 Muscoli della testa .....	42
<i>Muscoli della faccia</i> .....	42
<i>Muscoli masticatori</i> .....	43
<i>Muscoli della lingua</i> .....	44
.2 Muscoli del collo sopraioidei e sottoioidei .....	45
.2 Frenuli della cavità orale .....	45
.3 Approccio diagnostico alla funzionalità orofaringea .....	46
.1 Funzionalità dei singoli distretti anatomici .....	48
<i>Labbra</i> .....	48
<i>Lingua</i> .....	49
<i>Frenuli</i> .....	50
.2 Disfunzioni orofacciali .....	50
<i>Respirazione orale</i> .....	50
<i>Abitudini viziate</i> .....	57
<i>Parafunzioni</i> .....	59
<i>Schema sinottico 3.1</i> Frenuli .....	47
<i>Schema sinottico 3.2</i> Diagnosi clinica/ Diagnosi strumentale .....	56
<i>Schema sinottico 3.3</i> Abitudini viziate .....	60
<i>Schema sinottico 3.4</i> Parafunzioni .....	61
<i>Riquadro 3.1</i> Forza: misurazione con il dinamometro .....	49
<i>Riquadro 3.2</i> Disfunzioni respiratorie: diagnosi clinica funzionale .....	52
<i>Riquadro 3.3</i> Rinomanometria .....	53
<i>Riquadro 3.4</i> Elettromiografia .....	54
<b>TERZA PARTE</b>	
<b>CENNI DI TERAPIE DISTRETTUALI</b>	
<b>4 Esercizi di terapia miofunzionale</b> .....	65
.1 Strumenti di terapia miofunzionale .....	66
.1.1 Deglutizione .....	69
.2 Rieducazione della deglutizione atipica ...	70
<b>5 Logopedia domiciliare: diario e kit</b> .....	81
.1 Diario di terapia miofunzionale .....	82
.2 Kit logopedico .....	83
<b>6 Apparecchi ortodontici nella terapia miofunzionale</b> .....	85
.1 Apparecchi restrittori .....	87
.1.1 Griglie linguali .....	87
.1.2 Pungilingua .....	87
.1.3 Forchetta di Graber .....	87
.1.4 Griglia palatale .....	87

.2	Apparecchi stimolatori	87	.2	Caratteristiche cliniche	110
.1	Perla di Tucat	87	.3	Protocollo terapeutico	110
.2	Blue grass	87	.1	Terapia strumentale	110
.3	Dondolo di Testa	90		<i>Respiratori nasali</i>	111
.4	Trainer	90		<i>Terapia gnatologica</i>	112
	<i>Fascia di età 4-7 anni</i>		.2	Terapia chirurgica	112
	<i>(in dentizione decidua o mista)</i>	90	4	Dispositivi ortodontici	114
	<i>Fascia di età 8-11 anni</i>		.1	Apparecchi di avanzamento	
	<i>(dentizione mista)</i>	90		mandibolare	114
	<i>Fascia di età 11-15 anni</i>			Silensor®	114
	<i>(fase di transizione</i>			SomnoDent®	114
	<i>da dentizione mista</i>		.5	Lavoro multidisciplinare	115
	<i>a permanente)</i>	91		<i>Schema sinottico 7.1</i>	Obstructive sleep
.5	Placca palatina forata	91		apnea syndrome (OSAS)	108
.6	Elevatori linguali	92		<i>Riquadro 7.1</i>	Test per la valutazione
	<i>Elevatore linguale di Balercia</i>	92		della sonnolenza diurna	111
	<i>Elevatore linguale notturno</i>	92		<i>Riquadro 7.2</i>	Parametri morfologici
.7	Lip-bumper	92		dell'ostruzione delle vie aeree	112
.3	Apparecchi funzionali	92		<i>Riquadro 7.3</i>	Roncochirurgia: procedure
.1	Placca di Castillo-Morales	93			113
.2	Regolatore di funzione Frankel	93	<b>8</b>	<b>Otite media effusiva</b>	117
	<i>Tipologie</i>	93	.1	Eziopatogenesi in età pediatrica	119
	<i>Costruzione</i>	95	.2	Clinica e diagnosi	120
.3	Monoblocco di Andresen	95	.3	Terapia	121
.4	Bionator	95	.1	Terapia medica	121
.5	Attivatore polifunzionale		.2	Cure termali	121
	di Soulet Besombes	96	.3	Terapia chirurgica	121
.6	Espansione		4	Rieducazione tubarica	121
	del mascellare superiore	97	.1	Sedute di rieducazione tubarica	123
	<i>Espansione lenta</i>	97		<i>Prima seduta</i>	123
	<i>Espansione rapida e chirurgica</i>	99		<i>Seconda seduta</i>	124
.4	Apparecchi in associazione			<i>Terza seduta</i>	126
	alla terapia logopedica	99		<i>Quarta seduta</i>	127
.1	Face-former	99		<i>Quinta seduta</i>	127
.2	Schermo orale	101		<i>Sesta seduta</i>	128
	<i>Schema sinottico 6.1</i>	Apparecchi		<i>Settima-decima seduta</i>	128
	miofunzionali	101		<i>Schema sinottico 8.1</i>	Otite media effusiva
	<i>Riquadro 6.1</i>	Terapia ortodontica:		<i>Riquadro 8.1</i>	Cenni di anatomofisiologia
	domande frequenti	86		della tuba uditiva	118

## QUARTA PARTE

### AREA OROFARINGEA DI CONFINO

<b>7</b>	<b>Sindromi apnoiche</b>	
	<b>ostruttive nel sonno</b>	105
.1	Sindromi apnoiche ostruttive nel sonno:	
	che cosa sono?	106
.1	Epidemiologia ed eziopatogenesi	106
.2	Sintomi e segni del paziente	
	affetto da roncopatia	107
.3	Diagnosi strumentale	107
	<i>Analisi della dinamica respiratoria</i>	107
	<i>Analisi della ventilazione</i>	109
	<i>Modalità diagnostiche</i>	109

## QUINTA PARTE

### LA REGIONE OROFACCIALE NELLA GLOBALITÀ DEL CORPO

<b>9</b>	<b>Relazione</b>	
	<b>tra postura e occlusione</b>	133
.1	Postura	134
.1	Linee del corpo ed equilibrio	134
.2	Catene miofasciali ed equilibrio	135
.2	Relazioni tra postura	
	e squilibrio occlusale	136
.1	Piano sagittale	136
.2	Piano frontale	136
.3	Piano trasversale	137

.3 Catene muscolari e relazione tra occlusione e postura . . . . .	139	.2 Palpazione del sacro . . . . .	157
.1 Serie muscolare: modello funzionale . . . . .	139	.4 Osteopatia - Casi clinici . . . . .	159
.2 Serie muscolare: modello disfunzionale e colonne di pressione . . . . .	141	<i>Schema sinottico 10.1</i> Osteopatia e malocclusione . . . . .	158
.3 Colonne di pressione e occlusione: applicazioni terapeutiche . . . . .	141	<b>SESTA PARTE</b>	
.4 Diagnosi della statica e della dinamica del corpo . . . . .	142	<b>ASPETTI CLINICI</b>	
.1 Spinometria . . . . .	143	<b>11 Rapporto medico-paziente: aspetto fondamentale nella terapia . . . . .</b>	
.2 Scoliosometro . . . . .	143	.1 Qualità del rapporto . . . . .	166
.3 Podoscopio . . . . .	143	.2 Motivazioni . . . . .	166
.4 Pedana stabilometrica . . . . .	144	.3 Un'esperienza reale . . . . .	166
.5 Analisi baropodometrica . . . . .	145	<i>Riquadro 11.1</i> La storia di M. F. . . . .	167
<i>Analisi statica</i> . . . . .	145	<b>12 Trattamento di malocclusione e disfunzioni orocervicofacciali: casi clinici . . . . .</b>	
<i>Analisi dinamica</i> . . . . .	145	.1 Terapia miofunzionale - Casi clinici . . . . .	170
.6 Analisi stabilometrica . . . . .	145	.2 Trattamento osteopatico - Casi clinici . . . . .	189
<i>Schema sinottico 9.1</i> Postura e occlusione . . . . .	138	<b>13 Particolarità nella sindrome di Down . . . . .</b>	
<b>10 Osteopatia e approccio osteopatico . . . . .</b>	147	.1 Sindrome di Down . . . . .	200
.1 Principî base dell'osteopatia . . . . .	148	.1 Problematiche sistemiche . . . . .	200
.1 Unità del corpo . . . . .	148	.2 Problematiche orofacciali . . . . .	200
.2 Relazione tra struttura e funzione . . . . .	148	.2 Riabilitazione miofunzionale nella sindrome di Down . . . . .	202
.3 Autoguarigione . . . . .	148	.1 Programma di terapia miofunzionale . . . . .	203
.2 Osteopatia in ambito craniale . . . . .	148	.3 Sindrome di Down - Casi clinici . . . . .	210
.1 Meccanismo respiratorio primario . . . . .	150	<i>Schema sinottico 13.1</i> Sindrome di Down . . . . .	201
.2 Aspetti clinici . . . . .	154	<b>Glossario . . . . .</b>	227
<i>Valutazione delle relazioni tra componenti occipitale e branchiale . . . . .</i>	154	<b>Bibliografia . . . . .</b>	233
.3 Valutazione osteopatica del cranio . . . . .	155	<b>Indice analitico . . . . .</b>	239
.1 Palpazione del cranio . . . . .	155		
Altri schemi . . . . .	155		
<i>Torsione . . . . .</i>	155		
<i>Flessione laterale-rotazione . . . . .</i>	155		
<i>Strain . . . . .</i>	155		