

indice

indice

VOLUME 1

1 La bio-ortodonzia	18
Approccio mini-invasivo alla terapia ortodontica	21
Elastodontic Therapy®: la vera evoluzione	41
Il protocollo clinico della bio-ortodonzia	56
La prima visita ortodontica	59
COSA NON FARE DURANTE LA PRIMA VISITA	61
COSA GUARDARE DURANTE LA PRIMA VISITA	61
LA SECONDA VISITA: IL CHECK-UP ORTODONTICO	63
2 La diagnosi ortodontica: sequenza operativa	64
Diagnosi	67
Analisi facciale	67
LINEA BIPUPILLARE	68
LINEA MEDIANA	68
SIMMETRIA E ASIMMETRIA	68
DISARMONIA ORIZZONTALE	68
DISARMONIA VERTICALE	68
PROPORZIONI FACCIALI	69
VISIONE LATERALE	69
PROFILO	69
E-LINE	70
ANGOLO NASO-LABIALE	70
FRONTE	70
NASO	70
LABBRA	71
MENTO	71
LINGUA	75
FRENULI DELLE LABBRA	75
Analisi posturale	77
LE CATENE ANTERO-POSTERIORI	90
LE CATENE LATERO-MASTICATORIE	90
LA RESPIRAZIONE	92
LA DEGLUTIZIONE	93
Esame Radiografico e Cefalometrico	93
Le II Classi e i valori cefalometrici	101
II CLASSE FUNZIONALE O FALSA	101
II CLASSE SCHELETRICA O VERA	103
Analisi dentale	103
Analisi dei modelli	122
RELAZIONE BICANINA E BIMOLARE	122
Esame fotografico	127
STATUS FOTOGRAFICO ORTODONTICO	127

3	Un nuovo approccio al paziente ortodontico	134
	Il Metodo Cardarelli: strategie per la motivazione del paziente e per l'efficacia della terapia	136
	IL NUOVO MODUS OPERANDI	144
	Il colloquio	146
	IL COLLOQUIO CON IL PAZIENTE PEDIATRICO	147
	LA REGOLA AUREA	148
	IL COLLOQUIO CON IL PAZIENTE ADULTO	148
	Il Check-Up ortodontico	151
	IL CHECK-UP ORTODONTICO DEL PAZIENTE DA DUE A SEI ANNI	151
	IL CHECK-UP ORTODONTICO DEL PAZIENTE DI ETA' SUPERIORE AI SEI ANNI	160
	L'ANALISI FONETICA	160
	L'ORTOPANTOMOGRAMMA (OPT)	162
	LE RADIOGRAFIE ENDORALI	162
	LA TELERADIOGRAFIA	163
	LA RADIOGRAFIA POSTERO-ANTERIORE	164
	I MODELLI IN GESSO	175
	IL TEST KINESIOLOGICO	175
	Il Piano di Trattamento e la Pre-Visualizzazione	177
4	Il paziente in crescita: concetti di crescita e sviluppo cranio-facciale	188
	Perché intervenire	190
	Quando intervenire	228
	LA MAXILLA	229
	LA MANDIBOLA	229
	Come intervenire	230
	TIPOLOGIE DI CONFORMATORI	231
	IL POSIZIONATORE ELASTODONTICO	232
	Concetti osteopatici	232
	Elastodonzia vs ortodonzia funzionale standard	234
5	Elastodontic Therapy®: la nuova frontiera	238
	Come nasce la tecnica	240
	Approccio sistematico alla terapia	242
	Principi di utilizzo della tecnica	242
	Vantaggi della tecnica	243

indice

VOLUME 2

6	Gli apparecchi elastodontici: dal preformato all'individualizzato	268
	Analisi dei dispositivi funzionali elastodontici	270
	Caratteristiche degli apparecchi preformati	272
	FORME DI ARCATA	272
	Caratteristiche degli apparecchi individualizzati	273
	Raccolta dati per la scelta del dispositivo o per la realizzazione	274
	Tecnica di impronta: Minimally Impression Technique	275
	CERA GIALLA DA OCCLUSIONE	275
	PUTTY	275
	CALIBRO INTER-MOLARE OPPURE COMPASSO SENZA PUNTE	276
	Sviluppo del modello	276
	Progettazione degli apparecchi individualizzati	277
	Consegna del dispositivo	277
7	Selezione del paziente e scelta del dispositivo	288
	Periodo ideale per l'inizio del trattamento	290
	I MORSI APERTI	292
	LE ASIMMETRIE	292
	Considerazioni diagnostiche	293
	LE AGENESIE	294
	I DENTI NON ANCORA EROTTI INCLUSI	294
	LA PERDITA PRECOCE DEL DENTE DECIDUO	294
	LA LINEA MEDIANA E' SPOSTATA DI 2-3 MM	295
	GLI INCISIVI SUPERIORI SONO INCLINATI IN POSIZIONE LINGUALE	295
	GLI INCISIVI SUPERIORI SONO GRAVEMENTE RUOTATI	295
	Frequenza degli appuntamenti, durata del trattamento, contenzione	295
	Contenzione fino a quando?	296
8	La sequenza terapeutica	334
	I Classe	336
	NORMO-BITE	336
	DEEP-BITE	336
	OPEN-BITE	336
	II Classe	337
	NORMO-BITE	337
	DEEP-BITE	337
	OPEN-BITE	337
	GRADO DI CONTRAZIONE DELL'ARCATA SUPERIORE	338
	OVER-JET	339
	FASE DI CRESCITA	339
	III Classe	340
	NORMO-BITE	340
	DEEP-BITE	340
	OPEN-BITE	340
	OCCLUSIONE DECIDUA NORMALE E PATOLOGICA	341
	Pazienti disfunzionali	380
	Riabilitazioni complesse	382

9	Gli apparecchi elastodontici AMCOP	404
	Descrizione del dispositivo	407
	VANTAGGI	408
	SVANTAGGI	408
	Classificazione	410
	BIO-ATTIVATORE AMCOP DI I CLASSE	410
	BIO-ATTIVATORE AMCOP DI II CLASSE SC	425
	BIO-ATTIVATORE AMCOP DI III CLASSE	425
	BIO-ATTIVATORE AMCOP ELASTOOSAS	426
	Indicazioni e controindicazioni	426
	OSA PEDIATRICA	427
	BIO-ATTIVATORE AMCOP OPEN	429
	BIO-ATTIVATORE AMCOP INTEGRAL PLUS	431
	BIO-ATTIVATORE AMCOP PER DENTI DECIDUI	432
	Criteri di scelta e di misurazione	432
	Come modificare gli apparecchi elastodontici	441
	COME TAGLIARE L'APPARECCHIO ELASTODONTICO QUANDO È LUNGO DISTALMENTE	442
	Il Positioner Elastodontico	442
	PROGETTAZIONE	443
	SEQUENZA TERAPEUTICA	449
	INDICAZIONI DI UTILIZZO	450
	DIFFERENZE CON GLI ALLINEATORI	450
	REALIZZAZIONE DELLO STAMPO E INIEZIONE DEL MATERIALE TERMOPLASTICO	451
	I dispositivi DTM AMCOP di ultima generazione	468
	INDICAZIONI PER I DISPOSITIVI DI I CLASSE	468
	INDICAZIONI PER I DISPOSITIVI DI II CLASSE	469
	INDICAZIONI PER I DISPOSITIVI DI III CLASSE	469
10	Lingua e Frenuli	476
	Il ruolo della lingua nella terapia elastodontica	478
	FASI DELLA DEGLUTIZIONE	479
	DEGLUTIZIONE DISFUNZIONALE (AFISIOLOGICA)	479
	I Frenuli	480
	I FRENULI LABIALI	481
	IL FRENULO LINGUALE	481
	Il paziente parodontale	486
11	Elastodonzia, Osteopatia e Postura	508
	Prof. Lorenzo Vanini con la collaborazione della Dott.ssa Maria Carmela Chiefa	
	Occlusione e Postura	510
	CHE COSA SI INTENDE CON IL TERMINE POSTURA	511
	RELAZIONE TRA LA BOCCA E LA POSTURA DEL CORPO	511
	RELAZIONE ANATOMICA TRA MANDIBOLA, OSSO IOIDE E SCAPOLA	513
	QUANTE PERSONE SOFFRONO DI PROBLEMI POSTURALI	515
	Elastodonzia e occlusione: perché una terapia precoce	516
	Il ruolo dell'Osteopata	528
	APPROCCIO OSTEOPATICO	528
	LA LINGUA E LA DEGLUTIZIONE	529
	TERAPIA CRANIO-SACRALE	530
	DEVIAZIONI MANDIBOLARI E CONNESSIONI CRANICHE	531
	OBIETTIVI DELL'INTERAZIONE TRA DENTISTA E OSTEOPATA	532