

Indice

1 Il laboratorio ortodontico	1	Inclinazione delle corone	22
Lavori in ingresso	1	Chiave 3: inclinazione	
Sala gessi	2	delle corone – <i>torque</i>	22
2 Che cos'è l'ortodonzia	5	Rotazione	23
Strutture basali	5	Punti di contatto	23
Strutture neuromuscolari	6	Piano oclusale	23
Strutture dentali	6	Osservazioni	24
Tessuti molli	6	7 Classificazione	
Valutazione clinica	6	degli apparecchi	25
3 Differenza fra statica e dinamica .	7	Tipologie di apparecchi.....	25
4 Forze: definizione e classificazione	9	Apparecchi rimovibili	25
Classificazione delle forze ortodontiche	9	Apparecchi fissi.....	25
Brevi cenni di biomeccanica e fisica	10	Apparecchi misti.....	25
5 Tipi di movimenti in ortodonzia .	13	Apparecchi classificati in base	
Vestibolarizzazione	13	al lavoro svolto.....	26
Palatalizzazione	14	Apparecchi attivi meccanici.....	26
Espansione	14	Apparecchi attivi funzionali.....	26
Contrazione	15	Apparecchi ortopedici.....	26
Intrusione	15	Apparecchi passivi.....	26
Estrusione	15	Apparecchi misti.....	26
Rotazione	16	8 Apparecchi rimovibili:	
Inclinazione	16	materiali e attrezzature	27
Torsione	16	Materiali	27
Mesializzazione	16	Gesso	27
Distalizzazione	17	Cere	28
6 Classificazioni dentali	19	Resina ortodontica.....	28
Classificazione di Angle	19	Fili in acciaio.....	29
I classe	19	Viti per apparecchi rimovibili.....	29
II classe	20	Lucidante per resina.....	30
III classe	21	Attrezzature	30
Sei chiavi di occlusione di Andrews	21	Pinze	30
Rapporto intermolare	21	Pentola a pressione.....	31
Chiave 1: relazione interarcate	22	Micromotore	31
Angolazione delle corone	22	Vaporiera	31
		Pulitrice	32
		9 Apparecchi fissi:	
		materiali e attrezzature	33
		Materiali	33

Bande	33	Molla a fisarmonica	44
Tubi	34	Molla a occhio	44
Bracket	34	Molla a calice	44
Saldame e flux	34	Molla a cantilever	44
Viti per apparecchi fissi	35	Molla retroincisiva	
Attrezzature	35	a "Z" doppia	44
Puntatrice	35	Molla retroincisiva semplice	45
Saldatrice	36	Molla retroincisiva doppia	45
		Viti	45
10 Componenti delle placche	37	11 Progettazione e fabbricazione	
Ancoraggio	37	di una placca	47
Struttura in resina	37	Modello in gesso	47
Ganci	37	Componenti metalliche di base	47
Gancio di Adams	38	Modellazione	
Gancio anatomico		dei ganci di Adams	47
con rest occlusale	38	Modellazione dell'arco	
Gancio ad aletta in resina	38	vestibolare	49
Gancio di Crozat	38	Bloccaggio delle componenti	49
Gancio a sperone unico	39	Vite d'espansione	50
Gancio di Duyzing	39	Resinatura e polimerizzazione	50
Gancio a triplo sperone	39	Rifinitura e lisciatura	51
Gancio lanceolato	39		
Gancio filo con terminale		12 Progettazione	
sferico	40	di apparecchio fisso	53
Gancio anatomico	40	Adattamento di bande al modello	53
Gancio di Dominique	40	Fabbricazione di un arco linguale	54
Gancio di Arrow	40	Saldatura e brasatura	55
Gancio triangolare	40		
Altri tipi di ganci	41	13 Quad helix	57
Archi vestibolari	41		
Arco vestibolare semplice	41	14 Disgiuntore rapido del palato	59
Arco di III classe			
o di retrazione inferiore	41	15 Controllo finale	
Arco con anse a "T" rovesciate	42	e consegna degli apparecchi	61
Arco con anse a "T"	42		
Arco a grembiule	42	Conclusioni	63
Arco con anse a "U" orizzontale ..	42	Bibliografia	65
Arco di Crozat con pin	43	Autobiografia	69
Altri tipi di archi vestibolari	43		
Componenti attive	43		
Molle	43		
Molla a "Z" semplice	43		
Molla a "Z" doppia	44		