

Indice

Capitolo 1

RAGIONI DEL SUCCESSO DEI TRATTAMENTI ORTODONTICI MEDIANTE ALLINEATORI	1
Riduzione del tempo di trattamento	1
Estetica dell'apparecchiatura	7
Salute parodontale	14
Gestione clinica	14
Risultati clinici: indicazioni e limiti	16

Capitolo 2

F22® DALLA RICERCA ALLA CLINICA	19
Introduzione	19
Trasparenza	21
Sbiancamento	29
Elasticità del materiale F22® Aligner	36
Fitting e ritenzione	49
Caso clinico 1: Affollamento in arcata inferiore	59
Caso clinico 2: Affollamento in arcata superiore e inferiore	62
Pianificazione del trattamento ortodontico	66

Capitolo 3

BIOMECCANICA DEI MOVIMENTI ORTODONTICI	79
Introduzione	79
Tipping	80
Rotazione	85
Caso clinico 1: Correzioni delle rotazioni mediante un approccio ibrido	89
Estrusione	93
Caso clinico 2: Casi complessi	96
Intrusione	100
Caso clinico 3: Movimento con allineatori	105
Caso clinico 4: Allineatori, sezionali vestibolari e miniviti ortodontiche	112
Espansione	121
Caso clinico 5: Prima fase di espansione ortopedica finalizzata con allineatori	123
Caso clinico 6: Espansione dento-alveolare ottenuta mediante allineatori	128
Caso clinico 7: Espansione scheletrica in paziente adulto finalizzata con allineatori	133
Distalizzazione	139
Caso clinico 8: Distalizzazione con allineatori F22® ed elastici intermascellari di Classe II	144
Caso clinico 9: Distalizzazione con metodica F22® ibrida (F22® e sistematica MAPA system: un approccio ibrido)	150
Chiusura spazi	159
Caso clinico 10: Estrazione incisivo inferiore	161

Capitolo 4

TRATTAMENTI ORTOPEDICI MEDIANTE ALLINEATORI	171
Introduzione	171
Classi II: F22® Kids	172
Caso clinico 1: Trattamento con Runner	176
Caso clinico 2: Trattamento con F22® Kids	182
Caso clinico 3: Trattamento con F22® Kids	185
Classi III	190
Caso clinico 4: Trattamento ortopedico e finalizzazione con allineatori	192
Caso clinico 5: Trattamento ortopedico ad ancoraggio scheletrico e finalizzazione con allineatori	200

Capitolo 5

BANDAGGIO INDIRETTO DIGITALE: F22® IDB	211
F22® IDB (Indirect Digital Bonding)	213
Bandaggio indiretto digitale con set-up: F22® IDB	217
Caso clinico 1: Caso estrattivo	224
Caso clinico 2: Caso non estrattivo	232

Capitolo 6

TRATTAMENTO ORTODONTICO F22®: MATERIALE NECESSARIO	245
Materiale necessario pre-trattamento	246
Materiale necessario durante il trattamento	249
Materiale necessario post-trattamento	251