

INDICE

AUTORI	III
COLLABORATORI	V
PREFAZIONE	IX
ELENCO DEI VIDEO	XV
INTRODUZIONE	
ERGONOMIA DI STUDIO E RAPPORTO CON IL LABORATORIO	1
Diventare digitali: 10 piccole regole	16
Conclusione	19
CAPITOLO 1	
LA PRIMA VISITA DIGITALE	23
CAPITOLO 2	
CLASSIFICAZIONE DEI RESTAURI INDIRETTI	35
CAPITOLO 3	
PREPARAZIONE DEI RESTAURI INDIRETTI: CONCETTI GENERALI	41
Forma cavitaria	43
Concetti generali	44
Profondità e ampiezza del restauro	46
Spessori delle pareti e fondo cavitario	48
Distanze dall'antagonista	51
CAPITOLO 4	
CRITERI DI SCELTA TRA RESTAURO DIRETTO E INDIRETTO	53
Indicazioni cliniche per l'impiego delle ricostruzioni indirette parziali	62

Indicazioni per elementi dentali posteriori.....	62
Indicazioni per elementi dentali anteriori.....	69

CAPITOLO 5

RESTAURATIVA INDIRECTA PARZIALE: I MATERIALI CAD/CAM.....	75
Compositi.....	76
Ceramiche ibride o ceramiche a matrice resinosa.....	76
Ceramiche.....	76
Ceramiche a matrice vetrosa.....	77
Ceramiche policristalline.....	78
Ceramiche a matrice resinosa.....	79
Caratteristiche cliniche dei materiali CAD/CAM.....	86

CAPITOLO 6

TECNICHE DI PREPARAZIONE CAVITARIA E DI IMPRONTA PER METODICHE DIGITALI.....	93
Concetti generali.....	93
Tecniche di impronta digitale.....	98
Preparazioni parziali nei settori posteriori.....	103
Preparazione dei denti anteriori.....	108

CAPITOLO 7

RICOSTRUTTIVA POST-IMPLANTARE CON TECNICHE DIGITALI.....	117
Ricostruzioni su impianti con carico differito.....	117
Corone protesiche posizionate con carico implantare immediato.....	120
Progettazione.....	121
Ricostruttiva su impianti: provvisoria e definitiva.....	122
Caso 7.1 – Impianto a carico immediato in posizione premolare superiore.....	126
Caso 7.2 – Impianto in regione incisiva con carico immediato.....	129

CAPITOLO 8

I PERCORSI NELL'ODONTOIATRIA DIGITALE..... 135

Individuazione dei parametri di classificazione 135

Conoscenze odontotecniche dell'odontoiatra digitale 142

Rapporto odontoiatra-odontotecnico..... 143

Flussi di lavoro e organizzazione dello studio 145

 Single-day dentistry (SDD)..... 145

 Chairside autonomo 146

 Caso 8.1 – Soluzione di una frattura cuspidale semplice 148

 Caso 8.2 – Rifacimenti di restauri usurati: la sostituzione
 dell'amalgama d'argento..... 149

 Caso 8.3 – Soluzione di una frattura corono-radicolare
 su premolare..... 150

 Caso 8.4 – Endocrown: la ricostruzione ideale nei denti
 trattati endodonticamente 151

 Caso 8.5 – Rifacimento di corone con margini dentinali
 usurati 153

 Caso 8.6 – Risoluzione di mono-edentulia anteriore
 con ponte Maryland..... 154

 Caso 8.7 – Esecuzione di faccette in autonomia
 con tecnica chairside 156

 Caso 8.8 – Risoluzione di mono-edentulia posteriore
 con ponte Maryland..... 158

 Caso 8.9 – Risoluzione di mono-edentulia anteriore
 con ponte Maryland..... 159

 Caso 8.10 – Una grave frattura di un incisivo centrale
 in età pediatrica..... 160

 Caso 8.11 – Preparazioni parziali per realizzazione
 di un ponte di tre elementi 163

 Chairside autonomo per impianto singolo avviato 166

Caso 8.12 – Corone su impianti: il percorso digitale.....	168
Caso 8.13 – Fasi di realizzazione di una corona avvitata su impianto	169
Chairside assistito in remoto con fresatore in studio	170
Caso 8.14 – Un caso complicato di ponte anteriore.....	174
Caso 8.15 – Trattamento endodontico ricostruttivo combinato	177
Caso 8.16 – Trattamento endodontico con endocrown.....	179
Caso 8.17 – Sostituzione di un vecchio restauro con endocrown.....	181
Scansione in studio, lavorazione in remoto e consegna in giornata	182
Caso 8.18 – Le interazioni tra odontoiatra e odontotecnico sul digitale.....	184
Chairside assistito in studio	186
Caso 8.19 – Richiesta estetica e precisione cromatica: il ruolo dell’odontotecnico.....	188
Caso 8.20 – Implicazioni estetiche in un caso di usura dentale..	189
Caso 8.21 – Usura dentale complessa e diffusa: un caso illustrato lungo tutto il percorso.....	191
Restaurativa digitale con tempistiche tradizionali.....	193
Considerazioni conclusive.....	194
APPENDICE	197
Uso delle frese in restaurativa indiretta	197
Uso delle frese in laboratorio per rifinire al meglio i restauri CAD/CAM.....	199
Kit di frese per compositi	200
Kit di frese per disilicati	200