

Indice

PARTE I

Aspetti legislativi e organizzativi della professione

1 Profilo professionale, etica, codice deontologico e legislazione applicata	3
<i>Marialice Boldi, Caterina Di Marco, Avv. Fabrizio Mastro Con la collaborazione di Avv. Marie Charlotte Barbati</i>	
PROFILO PROFESSIONALE	3
<i>M. Boldi</i>	
Storia del profilo professionale.....	3
<i>Decreto Ministeriale 15 marzo 1999, n. 137 (GU 18 maggio 1999, n. 114). Regolamento recante norme per l'individuazione della figura e relativo profilo professionale dell'Igienista dentale..</i>	
Il sistema formativo in Italia.....	4
<i>Laurea di primo livello</i>	
<i>Laurea di secondo livello</i>	
Ambito di svolgimento dell'attività.....	6
EDUCAZIONE CONTINUA IN MEDICINA (ECM)	7
<i>C. Di Marco</i>	
Destinatari e decorrenza dell'obbligo formativo.....	7
<i>Obbligo di formazione continua</i>	
Attestazione / Certificazione ECM.....	7
<i>Dossier formativo (DF)</i>	
<i>Formazione erogata da provider</i>	
<i>Formazione individuale</i>	
Esoneri ed esenzioni.....	8
LEGISLAZIONE APPLICATA ALLA PROFESSIONE	10
<i>Avv. F. Mastro Con la collaborazione di Avv. M.C. Barbati</i>	
Codice deontologico degli Igienisti dentali.....	10
Profili introduttivi sulla figura dell'Igienista dentale, l'autonomia riconosciuta nella Costituzione etica e nel Codice deontologico..	10
<i>Iscrizione all'ordine</i>	
Consenso informato.....	12
Responsabilità civile.....	13
Azione di rivalsa o di responsabilità amministrativa.....	13
Obbligo assicurativo.....	14
Profili di responsabilità penale.....	15
<i>Mal practice</i> per imperizia / negligenza / imprudenza.....	15
Ordine e Albo.....	16
2 Rapporto di lavoro	21
<i>Monica Castellaro Con la collaborazione di Veronica Soglia, Matteo Bonanno</i>	
Tipologie contrattuali e retribuzione.....	21
<i>Rapporto di lavoro subordinato.....</i>	
<i>Rapporto di lavoro parasubordinato e lavoro autonomo.....</i>	
<i>Libera professione.....</i>	
<i>Sistema Tessera Sanitaria.....</i>	
<i>Esempi di parcella.....</i>	
<i>Prestazioni INPS.....</i>	
Bibliografia.....	30
3 Approccio alla professione e team odontoiatrico	31
<i>Viviana Cortesi Ardizzone</i>	
Igienista dentale e team odontoiatrico.....	31
<i>Odontoiatra</i>	
<i>Assistente di studio odontoiatrico e mansionario.....</i>	
<i>Ruoli ASO: assistente amministrativo, receptionist, addetto all'accoglienza, alla segreteria e al front/desk</i>	
<i>Igienista dentale.....</i>	
Approccio alla professione.....	37
<i>Strategie per trovare lavoro</i>	
<i>Primi contatti: come rispondere a un'offerta di lavoro</i>	
<i>Strumenti di marketing per il colloquio.....</i>	
<i>Colloquio di lavoro</i>	
Bibliografia.....	40
4 Ergonomia e organizzazione professionale	41
<i>Viviana Cortesi Ardizzone, Carlo Guastamacchia</i>	
Ergonomia: definizione e finalità.....	41
Principi fondamentali di ergonomia.....	41
<i>Concetto di procedura operativa (PO).....</i>	
<i>Preparazione-esecuzione-riordino della procedura operativa.....</i>	
<i>Movimenti elementari.....</i>	
<i>Principi dell'economia dei movimenti (PEM).....</i>	
Bibliografia.....	50
5 Marketing	51
<i>Viviana Cortesi Ardizzone</i>	
Definizioni.....	51
Marketing odontoiatrico.....	51
Igienista dentale e marketing.....	52
<i>Igienista "manager": valutazione efficienza-input-output della prestazione.....</i>	
<i>L'Igienista dentale "clinico": valutazione efficacia-output e outcome della prestazione</i>	
<i>Studio/azienda e paziente/cliente.....</i>	
<i>Marketing mix</i>	
Bibliografia.....	58
6 Qualità e comunicazione	59
<i>Viviana Cortesi Ardizzone, Carlo Guastamacchia</i>	
QUALITÀ	59
<i>V. Cortesi Ardizzone, C. Guastamacchia</i>	
Concetto di qualità.....	59
Qualità clinica ed eccellenza sostenibile.....	59
Efficienza ed efficacia.....	60
Qualità percepita.....	60
<i>Percezione di efficacia.....</i>	
<i>Percezione di efficienza.....</i>	
Qualità economica.....	60
<i>Percezione di valore.....</i>	

Qualità comunicazionale.....	60	7 Metodologia della ricerca	75
<i>Percezione di empatia</i>	60	<i>Maria Teresa Agneta, Antonia Abbinante</i>	
Analizzare le aspettative dei pazienti.....	60	PREPARAZIONE DI UN PROGETTO DI EDUCAZIONE	
<i>Cause di non qualità</i>	60	E PREVENZIONE ORALE	75
Comunicazione.....	62	<i>M.T. Agneta, A. Abbinante</i>	
<i>Significati e obiettivi</i>	62	Definizione di prevenzione.....	76
<i>Comunicazione comportamentale</i>	66	Definizione di educazione sanitaria.....	76
<i>Comunicazione digitale</i>	68	Definizione di progetto.....	76
Bibliografia.....	68	Spirale della progettazione.....	77
VIDEOCAMERA	69	Bibliografia.....	79
<i>V. Cortesi Ardizzone</i>		APPROCCIO AL LAVORO SCIENTIFICO	80
Punti di forza della comunicazione visiva: insostituibile supporto		<i>M.T. Agneta</i>	
alla comunicazione.....	69	Concetti fondamentali.....	80
Supporto diagnostico.....	69	Lettura critica di un articolo scientifico.....	84
<i>Fluorescenza e mappa colori</i>	69	Bibliografia.....	84
Supporto al trattamento e prevenzione.....	70		
<i>Seduta di igiene</i>	71		
<i>Dopo la seduta di igiene</i>	72		
Supporto nel mantenimento.....	72		

PARTE II

Anatomia e patologia dentale

8 Anatomia e morfologia dentale	87	Lesioni non cariose post-eruttive dello smalto e della dentina.....	100
<i>Consolata Pejrone, Viviana Cortesi Ardizzone</i>		<i>Attrito</i>	100
Definizioni e terminologia.....	87	<i>Abrasion</i>	100
<i>Classificazioni</i>	88	<i>Abfrazione</i>	101
<i>Superfici</i>	88	<i>Erosione</i>	101
<i>Terminologia dentale</i>	89	Lesioni acquisite dello smalto da acidi della placca: la carie.....	102
<i>Tessuti che compongono il dente</i>	89	<i>Eziologia</i>	102
<i>Morfologia</i>	90	<i>Zuccheri e carie</i>	103
Morfologia coronale degli elementi dentari dell'arcata mascellare.....	91	<i>Valutazione del rischio di carie</i>	105
<i>Incisiivi mascellari permanenti (1.2-1.1; 2.1-2.2)</i>	91	<i>Indici di rilevamento della carie</i>	106
<i>Morfologia coronale degli elementi dentari dell'arcata mandibolare</i>	93	<i>White spot: lesione cariosa reversibile</i>	106
<i>Denti decidui</i>	94	<i>Lesioni cavitate irreversibili</i>	108
Bibliografia.....	94	Bibliografia.....	111
9 Lesioni pre- e post-eruttive dello smalto	95	10 Anatomia e morfologia radicolare	113
<i>Maria Grazia Cagetti, Angela Turi</i>		<i>Chiara Camorali</i>	
Amelogenesi e difetti di sviluppo dello smalto.....	95	Caratteristiche generali.....	113
<i>Difetti di sviluppo dello smalto nei denti decidui e permanenti</i>	95	Anomalie morfologiche e strutturali.....	113
<i>Difetti di sviluppo dello smalto (DDE)</i>	97	Morfologia radicolare degli elementi dentari dell'arcata mascellare.....	114
<i>Eziologia dei DDE</i>	98	Morfologia radicolare degli elementi dentari dell'arcata mandibolare.....	118
<i>Amelogenesi imperfetta</i>	99	Regole generali di strumentazione in rapporto alla morfologia	
<i>DDE da agenti chimici: fluoro e tetraciclina</i>	99	radicolare.....	122
<i>Molar Incisor Hypomineralization</i>	99	Bibliografia.....	122

PARTE III

Anatomia e patologia parodontale

11 Anatomia parodontale	125	Biofilm e malattie del cavo orale.....	139
<i>Viviana Cortesi Ardizzone</i>		<i>Processo carioso</i>	140
Parodonto.....	125	<i>Malattia parodontale</i>	140
<i>Gengiva</i>	125	Malattie da biofilm del cavo orale: fattori di rischio.....	141
<i>Solco gengivale</i>	127	Malattie da biofilm del cavo orale: effetti sull'ospite.....	141
<i>Tessuti del connettivo e attacco connettivale</i>	127	Approccio terapeutico.....	142
<i>Attacco connettivale e ampiezza biologica</i>	129	Ruolo del laboratorio di microbiologia nella diagnosi	
<i>Cemento</i>	130	e nella terapia.....	143
<i>Legamento parodontale</i>	130	Bibliografia.....	143
Bibliografia.....	134	13 Classificazione delle malattie parodontali	
12 Biofilm batterico nel cavo orale	135	e perimplantari	145
<i>Giuseppe Miragliotta</i>		Gengiviti - Parodontiti - Mucositi - Perimplantiti	
Premesse microbiologiche generali.....	135	<i>Viviana Cortesi Ardizzone, Antonia Abbinante</i>	
Ecosistema microbico del cavo orale.....	136	MALATTIE E CONDIZIONI PATOLOGICHE PARODONTALI	145
<i>Microbiota e microbioma</i>	136	Classificazione delle malattie parodontali.....	145
<i>Fattori socio-ambientali</i>	137	<i>Salute gengivale e parodontale</i>	146
Biofilm nel cavo orale.....	138		

Gengiviti.....	146	<i>Parodontiti come manifestazioni di malattie sistemiche</i>	161
<i>Gengiviti indotte da placca</i>	147	Altre condizioni patologiche che colpiscono il parodonto.....	162
<i>Gengiviti non indotte da placca</i>	150	<i>Ascessi parodontali e lesioni endo-parodontali</i>	162
Parodontiti.....	153	<i>Alterazioni e condizioni mucogengivali</i>	164
<i>Parodontite</i>	153	<i>Forze occlusali traumatiche</i>	166
Classificazione della parodontite in base alla gravità e al rischio di progressione.....	158	<i>Fattori correlati al dente o alla protesi</i>	166
<i>Staging/stadio</i>	158	MALATTIE E CONDIZIONI PATOLOGICHE PERIMPLANTARI	166
<i>Grading/grado</i>	159	Mucosite perimplantare.....	166
<i>Previsione di insuccesso, di recidive o di scarsi risultati del trattamento</i>	160	Perimplantite.....	166
<i>Combinazione di staging e grading (gravità e progressione)</i>	160	Riepilogo.....	167
<i>Malattie parodontali necrotizzanti</i>	161	Bibliografia.....	167

PARTE IV

Raccolta dati

14 Cartella preventodontica	171	19 Indagine radiografica in odontoiatria	221
<i>Maria Teresa Agneta, Antonia Abbinante</i>		<i>Paolo Mezzanotte, Viviana Cortesi Ardizzone</i>	
Premessa storica.....	171	INTRODUZIONE ALLA RADIOLOGIA ODONTOIATRICA: VALUTAZIONE DI RISCHI E BENEFICI	221
Introduzione.....	171	<i>P. Mezzanotte</i>	
Processo preventodontico.....	171	Radioprotezione.....	221
Cartella preventodontica.....	172	<i>Effetti delle radiazioni</i>	221
<i>Requisiti di contenuto sostanziali e formali</i>	172	<i>Radiosensibilità</i>	221
<i>Raccolta dati</i>	172	<i>Principio di giustificazione</i>	222
<i>Scheda farmacologica</i>	173	<i>Utilizzo della diagnostica radiologica in gravidanza</i>	222
<i>Piano preventodontico individualizzato</i>	173	<i>Utilizzo della diagnostica radiologica in età evolutiva</i>	222
<i>Diario preventodontico</i>	174	Formazione dell'odontoiatra.....	223
<i>Calendario trattamenti</i>	174	<i>Come "lavoratore" per la tutela di lavoratori e individui della popolazione</i>	223
Bibliografia.....	174	<i>Come "medico specialista" per la tutela del paziente</i>	223
15 Parametri biometrici	183	Responsabilità dell'odontoiatra.....	224
<i>Chiara Camorali, Antonia Abbinante</i>		<i>Nei confronti del personale</i>	224
Classificazione.....	183	<i>Obblighi di registrazione</i>	224
Utilizzo degli indici di ricerca.....	184	<i>Nei confronti del paziente</i>	224
Indici di placca e di livello di igiene orale.....	184	<i>Radioprotezionistica per gli operatori</i>	225
Indici parodontali.....	186	<i>Protezione dei locali adiacenti</i>	225
Indici dentali.....	188	<i>Importanza legale delle radiografie</i>	225
Indici di implantologia.....	191	<i>Radiografie come complemento alla motivazione del paziente</i>	225
Indici di osservazione dello stato del cavo orale.....	192	RADIOLOGIA IN ODONTOIATRIA	226
Valutare l'esperienza del paziente.....	193	<i>V. Cortesi Ardizzone</i>	
Bibliografia.....	194	Qualità dell'immagine radiografica.....	226
16 Esame intra ed extra orale	195	<i>Sensibilità delle pellicole analogiche e definizione dell'immagine</i>	226
<i>Antonia Abbinante</i>		<i>Contrasto radiografico</i>	226
Procedure d'esame.....	195	<i>Radiografie intraorali o endorali</i>	226
<i>Strumentazione</i>	195	Ortopantomografia (OPT).....	227
<i>Principali tecniche d'esame</i>	196	<i>Limiti dell'OPT</i>	227
Segni vitali.....	198	Teleradiografia del cranio.....	228
Bibliografia.....	200	Radiografie extraorali di secondo livello.....	228
17 Sondaggio e cartella parodontale	201	RADIOLOGIA DIGITALE	229
<i>Antonia Abbinante</i>		<i>P. Mezzanotte</i>	
Sondaggio.....	201	Sistemi digitali indiretti con rivelatori a memoria ai fosfori o selenio (PSP).....	229
<i>Sonda parodontale</i>	201	Metodo diretto (CCD).....	229
<i>Evoluzione delle sonde</i>	203	TC dedicata: tomografia computerizzata.....	229
Cartella parodontale.....	204	<i>Cone Beam (CBCT)</i>	229
<i>Classificazione delle forcazioni</i>	204	Bibliografia.....	231
<i>Mobilità</i>	204	INTERPRETAZIONE RADIOGRAFICA	232
<i>Sanguinamento</i>	204	<i>V. Cortesi Ardizzone</i>	
<i>Suppurazione</i>	208	L'igienista e le radiografie.....	232
Bibliografia.....	208	<i>Limiti delle radiografie</i>	232
18 Fotografia digitale intraorale	209	<i>Informazioni fornite dalle radiografie</i>	232
<i>Viviana Cortesi Ardizzone</i>		Status radiografico.....	242
<i>Con la collaborazione di Maria Wanda Loria, Cosimo Prete</i>		<i>Punti di riferimento anatomici per una facile composizione dello status</i>	242
Applicazioni.....	209	<i>Guida pratica per la composizione dello Status</i>	248
Esposizioni e sequenze fotografiche.....	209	<i>Status digitale</i>	248
<i>Fotografie intraorali</i>	209	Bibliografia.....	250
Bibliografia.....	219		

Trattamenti di prevenzione

20 Educazione terapeutica nella pratica clinica dell'igienista dentale

Maria Teresa Agneta, Antonia Abbinante

Concetto di "malattia"	253
Coping	254
Informare non è educare	254
Programmare l'intervento educativo	255
Obiettivi dell'intervento terapeutico	256
Colloquio motivazionale	257
Valutazione dell'apprendimento e strumenti educativi	257
Bibliografia	258

21 Controllo di placca domiciliare: presidi e tecniche

Antonella Barone, Antonia Abbinante, Viviana Cortesi Ardizzone

RIVELATORI DI PLACCA	259
<i>A. Barone</i>	
Formulazioni	259
Utilizzo professionale	260
Videocamera	260
Utilizzo domiciliare	261
Periodicità	261
Precauzioni	261
Bibliografia	261

SPAZZOLINI MANUALI ED ELETTRICI

A. Abbinante

Biofilm	262
<i>Controllo della placca per la prevenzione delle patologie parodontali</i>	
parodontali	262
Spazzolino manuale	263
Tecniche di spazzolamento	263
Spazzolino elettrico	267
Frequenza di spazzolamento	268
Effetti dello spazzolamento sulla salute orale e sistemica	269
Bibliografia	269

IGIENE DOMICILIARE DEGLI SPAZI INTERPROSSIMALI

A. Abbinante

Filo interdentale	270
Scovolini interdentali	271
Equilibrio tra beneficio e danno	272
Preferenze del paziente	272
Scovolini/bastoncini con setole in silicone	272
Spazzolino sulcolare	272
Spazzolino monociuffo	272
Woodstick (stimolatore interdentale)	272
Irrigatori orali	273
Considerazioni conclusive	273
Bibliografia	273

DENTRIFICI

V. Cortesi Ardizzone

Composizione	274
Principali abrasivi	275
Indice di abrasività	275
RDA da 0 a 50	276
RDA da 50 a 100	276
RDA oltre 101	276
Cause di abrasione: dentifrici o spazzolini?	276
Tipologie di dentifrici	276
Gel	276
Fluoro	276
Xilitolo	277
Dentifrici a utilizzo specifico	277
Dentifrici remineralizzanti	277
Dentifrici desensibilizzanti	278
Dentifrici antitartaro	278

Dentifrici antinfiammatori	278
Dentifrici sbiancanti (per la rimozione dei pigmenti esogeni)	278
Dentifrici ai carboni attivi	279
Dentifrici antialitosi	279
Dentifrici per pazienti xerostomici	279
Dentifrici omeopatici e naturali	279
Dentifrici per bambini	280
Consigli per l'igienista dentale	280
Bibliografia	280

COLLUTORI

V. Cortesi Ardizzone

Classificazione	281
Presidi medico-chirurgici (PMC)	281
Cosmetici	281
Requisiti di un collutorio	281
Principi attivi	281
Trattamento d'urto	282
Trattamento intensivo	282
Trattamento intensivo e lenitivo	284
Trattamento prolungato	284
Trattamento rigenerante post chirurgia	285
Trattamento protettivo e preventivo per situazioni a rischio	285
Trattamento per riequilibrare il microbiota orale (eubiosi)	286
Trattamento desensibilizzante	286
Trattamento remineralizzante per prevenzione carie-abrasioni-erosioni	287
Trattamento dell'alitosi	287
Bibliografia	288

22 Sensibilità dentale

Antonina Mura

Localizzazione	289
Fattori eziologici dell'ipersensibilità dentinale	289
Fattori predisponenti	290
Teorie della conduzione del dolore	291
Stimoli algici	291
Considerazioni terapeutiche	292
Diagnosi	292
Procedure cliniche professionali e/o domiciliari	292
Conclusioni	294
Bibliografia	294

23 Remineralizzazione dello smalto

Consolata Pejrone, Viviana Cortesi Ardizzone

Fluoruri	295
Disponibilità del fluoro	295
Meccanismo cariostatico del fluoro	296
Applicazioni topiche remineralizzanti	296
Composti remineralizzanti topici	297
Remineralizzazione domiciliare topica	299
Integratori al fluoro	300
Fluorizzazione sistemica con compresse e gocce	300
Tossicità del fluoro	302
Fluorosi acuta	302
Fluorosi cronica	302
Prevalenza e gravità della fluorosi	302
Bibliografia	303

24 Igiene orale nei primi mille giorni: dal concepimento ai 2 anni di vita

Antonina Abbinante, Maria Teresa Agneta

Con la collaborazione di Silvia Lucia Sibilani, Elisabetta Silecchia

Gravidanza	305
Sviluppo del feto	306
Fattori nocivi per il feto	306

Manifestazioni orali in gravidanza.....	306	Complicanze.....	331
Eziologia.....	306	Complicanze durante la procedura iniziale.....	331
Trattamento personalizzato della paziente gravida.....	309	Complicanze postoperatorie primarie.....	331
Esami radiografici endorali.....	309	Complicanze postoperatorie secondarie.....	332
Farmaci di uso odontoiatrico.....	309	Igiene orale.....	332
Terapie odontoiatriche.....	309	Bibliografia.....	333
Programmazione degli appuntamenti di igiene.....	310		
Educazione sanitaria in gravidanza.....	310		
Malattie dentali nella mamma ed esiti sul bambino.....	311	28 Paziente ortodontico.....	335
Prima infanzia e salute orale.....	311	Viviana Cortesi Ardizzone	
Come pulire la bocca del bambino.....	311	Occlusione e malocclusione nella dentatura permanente.....	335
Microbiota orale nel bambino.....	313	Occlusione centrica.....	335
Masticazione nel bambino.....	313	Relazione verticale, orizzontale e trasversale tra i denti delle	
Abitudini alimentari.....	313	due arcate.....	335
Intercettazione precoce di malocclusioni.....	314	Curvatura di compensazione delle arcate dentarie.....	337
Fluoroprofilassi.....	314	Curva di Spee.....	337
Approccio educativo per accrescere la concordanza del piccolo		Curva di Wilson.....	337
paziente.....	314	Dismorfosi.....	338
Bibliografia.....	315	Classi dentali.....	338
		Classificazione di Angle (1899).....	338
25 Sigillatura dei solchi.....	317	Trattamenti ortodontici.....	338
Antonina Mura		Analisi strumentale per formulare diagnosi-prognosi e piano	
Concetti fondamentali.....	317	di trattamento.....	339
Finalità dei sigillanti.....	317	Dispositivi ortognatodontici.....	339
Valutazione clinica di solchi e fessure.....	317	Dispositivi ortodontici.....	339
Indicazioni e controindicazioni alla sigillatura.....	318	Esigenze e strategie di prevenzione per tutelare la salute orale.....	339
Quando si sigilla.....	318	Valutazione del paziente ortodontico e scelta degli obiettivi.....	340
Sigillanti.....	318	Osservazione del quadro clinico.....	340
Resine fluide.....	318	Età del paziente.....	341
Cementi vetroionomerici (CVI).....	319	Paziente bambino e/o adolescente.....	341
Compomeri.....	319	Paziente adulto parodontale.....	341
Sigillature occlusali.....	319	Paziente da sottoporre a chirurgia implantare	
Procedure operative.....	320	con microimpianti.....	341
Isolamento del campo.....	320	Consigli al neopaziente di dispositivo ortodontico fisso	
Pretrattamento della superficie.....	320	monomascellare o bimascellare.....	342
Risciacquo.....	320	Contenzioni post-trattamento ortodontico.....	342
Mordenzatura.....	320	Contenzioni fisse: gli splintaggi.....	342
Aspirazione, lavaggio e asciugatura.....	321	Igiene domiciliare dei dispositivi fissi.....	343
Applicazione del sigillante.....	321	Modifiche alle metodiche di igiene orale domiciliare.....	343
Polimerizzazione.....	321	Consigli di igiene alimentare.....	344
Controllo dell'occlusione e rifinitura.....	321	Igiene domiciliare dei dispositivi mobili.....	345
Bibliografia.....	322	Richiami di igiene e mantenimento professionale.....	345
		Frequenza dei richiami per il paziente	
26 Isolamento del campo operatorio.....	323	parodontale/ortodontico.....	345
Viviana Cortesi Ardizzone		Frequenza dei richiami nel bambino e adolescente.....	345
La diga: definizione.....	323	Procedure di igiene professionale.....	346
Finalità e vantaggi della diga.....	323	Rimozione delle legature.....	346
Componenti della diga.....	324	Debonding e debanding.....	347
Diga.....	324	Rimozione del composito residuo dalla superficie dei denti.....	347
Uncini.....	324	Bibliografia.....	349
Pinza porta uncini.....	324		
Pinza fora-diga.....	324	29 Controllo dell'ansia e del dolore.....	351
Archetto tendi-diga.....	325	Antonio Clemente, Anna Rita Clemente, Viviana Cortesi Ardizzone	
Ausili.....	325	Con la collaborazione di Sara Bianchi, Nicoletta Bagnolini	
Lubrificante.....	325	ANESTESIA LOCALE.....	351
Filo interdentale cerato.....	325	A. Clemente, A.R. Clemente	
Spatola di Heidemann.....	325	Valutazione dell'anamnesi come premessa all'utilizzo	
Forbici.....	325	degli anestetici.....	351
Posizionamento della diga.....	325	Analisi delle condizioni di salute del paziente vs anestetici	
Tecnica diretta.....	325	e adiuvanti.....	351
Tecnica indiretta.....	327	Analisi delle terapie farmacologiche in atto vs anestetici	
Rimozione della diga.....	327	e adiuvanti.....	352
Bibliografia.....	327	Tecniche di anestesia locale in odontoiatria.....	352
		Anestetici locali.....	352
27 Piercing e cavo orale.....	329	Vasocostrittori.....	353
Antonia Abbinante		Anestetici locali in odontoiatria e dosaggi raccomandati.....	354
Con la collaborazione di Erika Gaudio, Andrea Melle		Anestetici locali topici.....	354
Concetti fondamentali.....	329	Anestetici locali iniettabili.....	354
Materiali.....	329	Trattamento delle complicanze da anestesia locale.....	355
Tipologie.....	329	Complicanze locali.....	355
Applicazione.....	329	Gestione delle emergenze.....	357
Sedi orali.....	329	Metaemoglobinemia.....	357
		Conclusioni.....	357
		Bibliografia.....	357

SEDAZIONE COSCIENTE: ANALGESIA CON PROTOSSIDO D'AZOTO	358	<i>Limiti</i>	360
<i>V. Cortesi Ardizzone</i>		<i>Vantaggi</i>	360
<i>Con la collaborazione di A. Clemente, S. Bianchi, N. Bagnolini</i>		<i>Controindicazioni</i>	360
Il protossido d'azoto in odontoiatria	358	<i>Indicazioni</i>	360
<i>Tecnica di titolazione</i>	358	<i>Raccomandazioni sulla sedazione con protossido d'azoto</i>	360
<i>Attrezzatura</i>	359	<i>Trattamento delle emergenze</i>	360
<i>Evacuazione dei gas dall'aria della sala operatoria</i>	359	Bibliografia	361

PARTE VI

Trattamento parodontale non chirurgico/mininvasivo

30 Trattamento parodontale non chirurgico	365	<i>Bordo tagliente</i>	386
<i>Antonia Abbinante, Silvia Bresciano, Consolata Pejrone, Viviana Cortesi Ardizzone</i>		<i>Angolo di taglio</i>	388
PREPARAZIONE INIZIALE	365	<i>Dorso della lama e punta</i>	388
<i>A. Abbinante, S. Bresciano, C. Pejrone, V. Cortesi Ardizzone</i>		Angoli di affilatura corretti	388
Definizioni	365	<i>Difficoltà dell'affilatura</i>	389
<i>Debridement parodontale</i>	365	<i>Errori di affilatura</i>	389
<i>Scaling</i>	366	Postazione di lavoro per l'affilatura	390
<i>Root-planing</i>	366	Strumenti e tecniche di affilatura manuale e meccanica	390
<i>Curettagge</i>	366	<i>Pietre per affilare</i>	390
Procedure	366	<i>Tecniche di affilatura manuale</i>	392
<i>Debridement a settori</i>	366	<i>Errori di affilatura</i>	393
<i>One Stage Full Mouth Disinfection, OSFMD</i>	366	Dispositivi per l'affilatura meccanica	394
<i>Full Mouth Scaling and Root-planing, FMSRP</i>	366	<i>LM Rondo</i>	394
STRUMENTAZIONE MECCANICA	367	Bibliografia	395
<i>A. Abbinante, S. Bresciano, C. Pejrone, V. Cortesi Ardizzone</i>		31 Corrette impugnature e corrette posture	397
Principi della strumentazione meccanica	367	<i>Antonia Abbinante, Viviana Cortesi Ardizzone</i>	
Ablatori magnetostriativi	367	<i>Con la collaborazione di Fabiana Cortesi</i>	397
Dispositivi piezoelettrici	368	PRINCIPI DELLA STRUMENTAZIONE: IMPUGNATURA, FULCRI E TECNICA DI DEBRIDEMENT	
Magnetostriativi vs piezoelettrici	369	<i>A. Abbinante, V. Cortesi Ardizzone</i>	
Dispositivi sonici	369	Impugnatura	397
Sonici vs ultrasonici	369	Fulcri	398
Inseri	369	<i>Fulcro intraorale</i>	398
<i>Adattamento degli inserti</i>	369	<i>Fulcro extraorale</i>	399
Punte ultrasoniche parodontali standard e avanzate	370	<i>Fulcri alternativi</i>	400
<i>Vantaggi delle applicazioni delle micropunte</i>	370	Rilevamento del tartaro	402
Strumentazione ultrasonica e manuale a confronto	373	<i>Tecnica di debridement</i>	402
<i>Criteri di selezione</i>	373	Bibliografia	403
<i>Criteri di valutazione</i>	373	POSTURA BILANCIATA E POSIZIONAMENTO PAZIENTE/ OPERATORE, POSTURE ERRATE E DISTURBI	404
<i>Vantaggi della strumentazione meccanica</i>	373	<i>V. Cortesi Ardizzone</i>	
<i>Svantaggi della strumentazione meccanica</i>	373	<i>Con la collaborazione di F. Cortesi</i>	
Controindicazioni e limiti della strumentazione meccanica	374	Postura	404
<i>Controindicazioni mediche</i>	374	<i>Curvature fisiologiche del rachide</i>	404
<i>Controindicazioni dentali</i>	374	<i>Definizioni di postura</i>	404
Procedure e tempi operativi per l'uso dei dispositivi ultrasonici e sonici	374	Educazione posturale: protocollo delle posture corrette	405
<i>Manutenzione di inserti e punte</i>	375	<i>Punto 1 - Posizioni di lavoro "a orologio" in funzione del sestante operativo</i>	405
Bibliografia	375	<i>Punto 2 - Corretto rapporto operatore/seggolino</i>	408
STRUMENTAZIONE MANUALE	376	<i>Punto 3 - Corretto posizionamento della testa del paziente sull'appoggiatesta</i>	410
<i>A. Abbinante, C. Pejrone</i>		<i>Punto 4 - Posizionamento schienale/poltrona/operatore/paziente, rispetto all'area operativa</i>	411
Caratteristiche	376	<i>Schienale diritto o posizione-base, tra gli 80° e i 90°</i>	412
Specchietto	377	<i>Schienale semi-dritto 70/80°</i>	412
Strumenti parodontali	377	<i>Schienale a 180° circa, semi-supino</i>	413
<i>Scaler (falcetti-ablatori)</i>	377	<i>Posizione supina (Trendelenburg)</i>	413
<i>Curette</i>	378	<i>Punto 5 - Illuminazione del campo operatorio</i>	414
<i>Lime</i>	383	<i>Punto 6 - Suddivisione delle arcate in sestanti operativi</i>	414
<i>Diamondtec files</i>	383	Sestanti operativi arcata mandibolare	414
<i>Hoes/zappette</i>	383	Sestanti operativi arcata mascellare	416
Kit standard	384	<i>Punto 7 - Posizione corretta dell'aspiratore</i>	418
Kit minimalista	384	<i>Punto 8 - Collocazione del pedale di comando della strumentazione dinamica</i>	419
<i>Curette specifiche per impianti</i>	384	<i>Punto 9 - Scelta del fulcro o punto d'appoggio</i>	420
Bibliografia	384	<i>Punto 10 - Autopercezione del proprio schema corporeo</i>	420
AFFILATURA	385	<i>Punto 11 - Utilizzo della videocamera</i>	420
<i>V. Cortesi Ardizzone</i>		<i>Punto 12 - Attività fisica compensatoria - Stretching e ginnastica dolce "fai da te"</i>	420
Come, quando e perché affilare gli strumenti parodontali	385		
Saper "leggere" la forma dello strumento da affilare	385		
<i>Gambo</i>	386		
<i>Lama o estremità lavorante</i>	386		

Errori posturali che causano disturbi da trauma cumulativo (CTI) ..	423	<i>Polishing selettivo</i>	444
<i>Posture errate: analisi degli errori</i>	423	<i>Controindicazioni al polishing dentale abrasivo</i>	445
Sintomatologia e distribuzione dei disturbi occupazionali		<i>Procedura operativa del polishing</i>	445
muscolo-scheletrici (MSD)	425	Air-polishing e periopolishing: utilizzo appropriato	445
<i>Sindrome del tunnel carpale</i>	426	<i>Aerosol</i>	446
Bibliografia	426	<i>Polveri per l'air-polishing</i>	447
32 Strumentazione di supporto	427	<i>Quando fare l'air-polishing</i>	448
Viviana Cortesi Ardizzone, Maria Wanda Loria, Marialice Boldi, Claudio Pasquale		<i>Controindicazioni mediche</i>	448
Con la collaborazione di Chiara Romagnoli, Francesco Condomitti		<i>Indicazioni all'air-polishing</i>	448
SISTEMI INGRANDENTI	427	<i>Effetti sui tessuti molli</i>	450
V. Cortesi Ardizzone		<i>Utilizzo dell'air-polishing sopragengivale</i>	450
Montature e illuminazione	428	<i>Utilizzo dell'air-polishing sottogengivale/periopolishing</i>	450
Posture corrette per utilizzare al meglio gli ingranditori	428	<i>Che cos'è l'enfisema?</i>	450
Bibliografia	429	<i>Procedura operativa</i>	451
TRATTAMENTI NON CHIRURGICI MININVASIVI.		Bibliografia	452
IL MICROSCOPIO OPERATORIO	430	LUCIDATURA DEI RESTAURI	453
M.W. Loria		C. Pejrone	
Utilità del microscopio operatorio e campi di applicazione	430	Restauri conservativi	453
Caratteristiche	430	<i>Materiali per il restauro</i>	453
Ingrandimento	431	<i>Procedure di rifinitura e lucidatura</i>	453
Motivazione con il microscopio	431	Bibliografia	456
Microscopio e strumentazione parodontale non chirurgica	431	SBIANCAMENTO DEI DENTI VITALI	457
<i>Obiettivo dell'affilatura al microscopio</i>	431	V. Cortesi Ardizzone	
Analisi delle anomalie radicolari	432	Odontoiatria cosmetica e odontoiatria estetica	457
<i>Ergonomia, posture e microscopio</i>	433	Estetica ed etica	457
Bibliografia	434	Selezione del paziente: requisiti di inclusione ed esclusione	457
LASER	435	Colore del dente: tre dimensioni	461
M. Boldi, C. Pasquale		Alterazioni del colore dello smalto: discromie intrinseche	461
Con la collaborazione di C. Romagnoli, F. Condomitti		Agenti sbiancanti e concentrazioni	463
Caratteristiche fisiche ed effetti biologici	435	<i>Perossido di carbamide</i>	463
Effetti biologici	437	<i>Perossido d'idrogeno</i>	463
Laser nella pratica clinica dell'igienista dentale	438	Meccanismo dello sbiancamento	463
<i>Trattamento della malattia parodontale</i>	438	<i>Prodotti cosmetici reperibili in farmacia: "free use"</i>	463
<i>Trattamento della sensibilità dentinale</i>	439	Sbiancamento domiciliare con prodotti cosmetici reperibili solo	
<i>Sbiancamento dentale</i>	440	nello studio dentistico	464
<i>Effetto antalgico e fotobiomodulante</i>	441	<i>Perossido di carbamide al 10 o al 16% con mascherine</i>	
Rischi e precauzioni nell'utilizzo clinico del laser	441	<i>individuali</i>	464
Bibliografia	442	<i>Perossido di idrogeno al 6% con mascherine universali,</i>	
33 Trattamenti estetici	443	<i>monouso</i>	464
Viviana Cortesi Ardizzone, Silvia Bresciano, Consolata Pejrone		Sbiancamento professionale/medicale	466
RIMOZIONE BIOFILM E PIGMENTI ESTRINSECI:		<i>Principi attivi, concentrazioni e procedure</i>	466
POLISHING - AIR-POLISHING - AEROSOL	443	Effetti collaterali dello sbiancamento	468
V. Cortesi Ardizzone, S. Bresciano		<i>Effetti collaterali sui tessuti duri</i>	468
Polishing	443	<i>Effetti collaterali sui tessuti molli</i>	468
<i>Materiali e metodi</i>	443	Prevenzione e controllo della sensibilità dentale	468
		Durata dello sbiancamento: fondamentale è il mantenimento	471
		Marketing	471
		Sbiancamento dei denti non vitali	472
		Bibliografia	472

PARTE VII

Riabilitazioni protesiche su denti naturali e su impianti

34 Paziente con riabilitazioni protesiche	475	Terapia di supporto del paziente protesizzato	482
Chiara Camorali, Antonia Abbinante		<i>Valutazione</i>	482
Indicazioni per effettuare la terapia protesica	475	<i>Trattamento</i>	482
Obiettivi della terapia protesica	475	<i>Programmazione appuntamento successivo</i>	482
Componenti, caratteristiche e materiali delle protesi	475	Bibliografia	483
<i>Protesi fissa</i>	475	35 Impianti: dal posizionamento al mantenimento	485
<i>Protesi rimovibile</i>	478	Viviana Cortesi Ardizzone	
<i>Protesi maxillo-facciale</i>	478	Implantologia	485
Rimozione della placca nella protesi fissa su denti naturali		<i>Componenti dell'impianto</i>	485
e impianti	479	Titanio, ossido di titanio e biocompatibilità	485
<i>Rimozione della placca nel solco vestibolare e linguale o palatino</i> ..	479	Osteointegrazione	486
<i>Rimozione della placca interprossimale</i>	479	Tessuti perimplantari	486
Rimozione della placca nella protesi parziale rimovibile	480	<i>Mucosa</i>	486
<i>Rimozione della placca dalle superfici radicolari esposte</i>	480	<i>Epitelio di giunzione</i>	486
Riabilitazioni protesiche nel paziente parodontale	480	<i>Tessuto connettivo</i>	486
<i>Piano di trattamento</i>	481	<i>Cemento radicolare</i>	486
Igiene nelle resezioni radicolari e nelle separazioni di radici	481		

Attacco connettivale.....	486	Complicanze e fallimento degli impianti.....	492
Legamento parodontale.....	486	Assistenza al paziente.....	494
Ampiezza biologica ed effetto barriera.....	487	Istruzioni post-chirurgiche.....	494
Procedure chirurgiche implantari.....	487	Consigli alimentari.....	495
Impianti a carico immediato.....	487	Astenersi dal fumo.....	495
Impianti a carico differito.....	487	Prevenzione delle mucositi e delle perimplantiti.....	495
Impianti postestrattivi.....	490	Igiene orale domiciliare perimplantare.....	496
Impianti zigomatici.....	490	Spazzolini e dentifrici.....	496
Criteri di scelta della procedura chirurgica.....	490	Spazzolini interprossimali.....	496
Fattori di rischio.....	490	Fili interdentali per impianti.....	496
Fumo di sigaretta.....	490	Idropulsore.....	497
Osteoporosi.....	490	Agenti chimici aggiuntivi.....	497
Diabete.....	490	Igiene professionale nella terapia di supporto	
Terapie farmacologiche.....	490	o di mantenimento (SPC).....	497
Fenotipi iperpromotori.....	490	Dotazione strumentale.....	497
Malattia parodontale attiva.....	491	Rilevamento e registrazione dei parametri biometrici parodontali	
Igiene orale incongrua.....	491	perimplantari.....	498
Altri fattori di rischio.....	491	Sondaggio.....	498
Riabilitazioni protesiche su impianti.....	491	Controllo della mobilità.....	498
Protesi totali rimovibili / Over denture.....	491	Monitoraggio radiografico.....	498
Protesi totale fissa / Toronto Bridge / Columbus Bridge / Full-Arch.....	491	Strumentazione manuale.....	498
Malattie perimplantari.....	492	Strumentazione meccanica.....	499
Salute perimplantare.....	492	Agenti chimici aggiuntivi.....	500
Mucosite.....	492	Bibliografia.....	500
Perimplantite.....	492		

PARTE VIII

Linee guida e casi clinici

36 Linee guida per il trattamento delle parodontiti	503	Controllo domiciliare del biofilm dentale sopragengivale.....	511
Viviana Cortesi Ardizzone		Controllo professionale del biofilm dentale (sopragengivale).....	513
Interpretazione delle linee guida.....	503	Controllo dei fattori di rischio.....	513
Definizioni di livello di evidenza e di forza delle raccomandazioni.....	503	Linee guida di pratica clinica per il trattamento della malattia	
Percorso del trattamento parodontale.....	504	parodontale stadio IV.....	514
Come procedere con un nuovo paziente.....	504	Sintesi delle fasi per il trattamento delle fasi della parodontite	
Trattamento della malattia parodontale.....	504	I, II, III, IV.....	515
Linee guida di pratica clinica per il trattamento della malattia		Riferimenti bibliografici.....	515
parodontale stadio I-II-III.....	505		
STEP 1		37 Dalla teoria alla pratica: piani di trattamento	
Controllo domiciliare di placca e del biofilm.....	505	e controllo dei risultati	517
Controllo professionale del biofilm dentale sopragengivale:		Silvia Bresciano, Chiara Camorali	
primo passo della terapia.....	505	Terapia parodontale non chirurgica.....	517
Controllo dei fattori di rischio.....	505	Valutazione e piano di trattamento.....	517
STEP 2		Strumentazione.....	522
Strumentazione sottogengivale.....	506	Rivalutazione.....	522
STEP 3		Terapia parodontale di supporto.....	526
Trattamento tasche ≥ 4 mm in cui persiste il sanguinamento		Terapia parodontale di supporto in presenza di impianti.....	526
o tasche profonde ≥ 6 mm.....	508	Ritratamento.....	527
STEP 4		Bibliografia.....	554
Terapia parodontale di supporto (SPC, Supportive Periodontal Care).....	511		

PARTE IX

Paziente chirurgico

38 Gestione del paziente chirurgico parodontale e maxillo-facciale	557	Protocollo postoperatorio.....	560
Antonina Abbinante, Viviana Cortesi Ardizzone		Protocollo domiciliare.....	560
Con la collaborazione di Anna Rita Clemente, Alessandro Nisio, Alessandro Cucchi,		Bibliografia.....	561
Stefania Saracino		CHIRURGIA RIGENERATIVA GUIDATA CON MEMBRANE	562
CHIRURGIA PARODONTALE	557	V. Cortesi Ardizzone, A. Abbinante	
A. Abbinante		Con la collaborazione di A.R. Clemente, A. Nisio, A. Cucchi	
Con la collaborazione di A.R. Clemente, A. Nisio		Obiettivi della terapia chirurgica rigenerativa.....	562
Raccolta e valutazione dei dati anamnestici.....	557	Tipi di guarigione.....	562
Interventi di chirurgia parodontale.....	558	Tecnica di rigenerazione con membrane.....	562
Procedure di lembo di accesso.....	558	Applicazioni cliniche.....	563
Chirurgia parodontale ossea.....	558	Membrane riassorbibili (biodegradabili).....	563
Gestione dei difetti intraossei.....	558	Membrane non riassorbibili.....	563
Gestione delle lesioni della forcazione.....	558	Dalla Guided Tissue Regeneration (GTR) alla Guided Bone	
Gestione dei difetti dei tessuti molli.....	558	Regeneration (GBR).....	563

Guarigione dopo terapia chirurgica rigenerativa.....	566	CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE	568
Istruzioni post-chirurgiche.....	566	A. Abbinante	
Dopo il primo giorno.....	566	Con la collaborazione di A.R. Clemente, S. Saracino, A. Nisio	
1 settimana dopo l'intervento.....	566	Indicazioni alla chirurgia.....	568
2 settimane dopo l'intervento.....	566	Traumi.....	568
5 settimane dopo l'intervento.....	566	Chirurgia ortognatodonica.....	568
6-8 settimane dopo l'intervento.....	566	Malformazioni congenite.....	570
Complicanze.....	566	Protocolli di igiene orale post-chirurgici.....	571
Trattamento di supporto.....	566	Igiene domiciliare.....	571
Richiamo ogni 3-4 mesi.....	566	Igiene professionale.....	571
12 mesi dopo l'intervento.....	567	Bibliografia.....	571
Bibliografia.....	567		

PARTE X

Patologia orale e ripercussioni oncologiche

39 Patologia orale	575	<i>Leucoplachia</i>	591
Viviana Cortesi Ardizzone, Antonia Abbinante		<i>Lichen planus</i>	592
Concetti fondamentali.....	575	Altre neoplasie maligne.....	593
Mucose orali sane.....	575	Bibliografia.....	593
Lesioni elementari dei tessuti molli.....	575		
Esami diagnostici.....	576	41 Paziente oncologico e con trapianto d'organo	595
Varianti anatomiche linguali.....	576	Maria Teresa Agneta, Antonia Abbinante, Viviana Cortesi Ardizzone, Silvia Bresciano	
Glossite migrante benigna.....	576	PAZIENTE ONCOLOGICO: BAMBINO E ADULTO	595
Lingua nigra villosa.....	576	M.T. Agneta, A. Abbinante, V. Cortesi Ardizzone, S. Bresciano	
Lingua fissurata.....	577	Bambino	595
Neoformazioni benigne della bocca.....	577	<i>Leucemia linfatica acuta (LLA)</i>	595
Tori palatini e mandibolari.....	577	Adulto	596
Granuli di Fordyce.....	578	Approccio multidisciplinare.....	596
Pseudofibroma infiammatorio.....	578	Trattamento del cancro orale.....	596
Mucocoele.....	578	Terapia chirurgica.....	596
Lipoma.....	579	Chemioterapia.....	596
Papilloma.....	579	Radioterapia.....	597
Epulidi.....	579	Ripercussioni nel cavo orale da chemio e radioterapia.....	597
Aumenti diffusi di volume gengivale.....	580	Complicanze orali da radioterapia testa-collo.....	599
Malattie ulcerative e vescicolo-bollose.....	580	Complicanze orali da chemioterapia.....	599
Stomatite aftosa ricorrente.....	580	Cosa può e deve fare il team odontoiatrico.....	604
Ulcere.....	581	Prima delle terapie antineoplastiche.....	604
Eritema multiforme.....	582	Precauzioni durante le terapie antineoplastiche.....	605
Bolle e vescicole.....	582	Follow-up.....	606
Candidosi.....	583	Bibliografia.....	606
Candidosi pseudomembranosa.....	583		
Candidosi cronica eritematosa.....	583	PAZIENTE TRAPIANTATO D'ORGANO E DI CELLULE STAMINALI O PROGENITORI EMATOPOIETICI	607
Candidosi iperplastica.....	583	V. Cortesi Ardizzone	
Processi infiammatori acuti e cronici.....	583	Valutazione multidisciplinare.....	607
Granuloma.....	584	Trapianti d'organo e di CSE.....	607
Ascesso.....	584	Fattore tempo.....	607
Cisti dei mascellari.....	584	Attività di donazione (Report 2021 del CNT, Centro Nazionale Trapianti).....	607
Sindrome della bocca che brucia.....	584	Paziente trapiantato di CSE o progenitori ematopoietici.....	608
Aspetto e sintomatologia.....	584	Tipologie di trapianti di cellule staminali.....	608
Trattamento.....	585	Procedure di prelievo delle cellule staminali.....	608
Bibliografia.....	585	Terapie farmacologiche post-trapianto.....	609
40 Intercettazione precoce dei tumori del cavo orale.		Reazioni al trapianto di cellule staminali.....	610
Cancro orale e disturbi orali potenzialmente		<i>Graft-versus-Host-Disease (GvHD)/Malattia acuta da rigetto</i>	610
maligni (OPMD'S)	587	Ripercussioni nel cavo orale.....	610
Maria Teresa Agneta, Viviana Cortesi Ardizzone, Antonia Abbinante		Manifestazioni cliniche nel cavo orale.....	610
Screening per l'intercettazione precoce dei tumori del cavo orale.....	587	Aumento di volume gengivale (gingival overgrowth).....	610
Cancro orale.....	588	Ruolo dell'igienista dentale.....	611
Fattori di rischio.....	588	Personalizzazione del trattamento odontoiatrico.....	611
Siti di insorgenza del carcinoma orale.....	589	Profilassi antibiotica.....	612
Segni clinici.....	589	Trattamento parodontale non chirurgico.....	612
Percorso diagnostico.....	590	Igiene orale domiciliare.....	612
Classificazione dei tumori del capo e del collo.....	590	Bibliografia.....	613
Disturbi potenzialmente maligni (OPMD's, Oral Potentially Malignant Disorders).....	590		
Eritroplachia.....	590		

PARTE XI

Ripercussioni nel cavo orale da farmaci, patologie sistemiche, immunitarie, alterazioni ormonali

42 Prevenzione dell'osteonecrosi delle ossa mascellari da farmaci (MRONJ) – Ruolo dell'igienista dentale	617	Condizioni orali e ciclo mestruale.....	634
<i>Antonia Abbinante, Giuseppina Campisi</i>		<i>Ruolo dell'igienista dentale</i>	634
<i>Con la collaborazione di Rita Coniglio, Rodolfo Mauceri</i>		Condizioni orali e contraccezione.....	635
Definizione.....	617	<i>Ruolo dell'igienista dentale</i>	635
<i>Classificazione dei pazienti a rischio di MRONJ</i>	617	Condizioni orali e PMA (procreazione medicalmente assistita).....	635
Prevenzione primaria: buone pratiche per l'igienista dentale.....	618	<i>Ruolo dell'igienista dentale</i>	635
<i>Prevenzione primaria pre-terapia</i>	619	Condizioni orali e menopausa.....	635
<i>Prevenzione primaria in o post-terapia</i>	620	Conclusioni.....	636
Prevenzione secondaria.....	622	<i>Ruolo dell'igienista dentale</i>	636
<i>Step 1</i>	622	Bibliografia.....	636
<i>Step 2</i>	622	46 Disfunzioni del sistema immunitario	637
<i>Step 3</i>	622	<i>Maria Teresa Agneta</i>	
<i>Ruolo dell'igienista dentale nella terapia di MRONJ</i>	622	Artrite reumatoide.....	637
Considerazioni conclusive.....	623	<i>Artrite reumatoide e parodontopatia</i>	637
Bibliografia.....	624	Lupus eritematoso sistemico.....	638
43 Paziente epilettico	625	Myasthenia gravis.....	638
<i>Antonia Abbinante, Viviana Cortesi Ardizzone</i>		Sclerosi multipla.....	639
Epilessia.....	625	Sindrome di Sjögren.....	639
<i>Definizione e descrizione</i>	625	Sclerodermia.....	640
<i>Eziologia</i>	625	Fibromialgia.....	640
<i>Classificazione</i>	625	Burning Mouth Syndrome.....	641
<i>Terapia</i>	626	Ipertiroidismo.....	641
<i>Manifestazioni orali dell'epilessia</i>	626	Bibliografia.....	642
Bibliografia.....	628	47 Paziente sieropositivo e/o affetto da AIDS	643
44 OSAS e SAHS in età evolutiva e nell'adulto	629	<i>Viviana Cortesi Ardizzone</i>	
<i>Viviana Cortesi Ardizzone</i>		Sindrome da immunodeficienza acquisita (AIDS).....	643
Apnea e ipopnea.....	629	<i>Nuove diagnosi</i>	643
Come intercettare o sospettare il russamento e l'OSAS in età evolutiva.....	630	<i>Fasce di età</i>	643
<i>Diagnosi strumentale: polissonnografia</i>	630	<i>Casi di AIDS</i>	643
<i>Iter terapeutico in età evolutiva</i>	630	<i>Patogenesi dell'infezione</i>	644
<i>Benefici dell'espansione rapida del palato per migliorare la qualità di vita dei bambini con OSAS</i>	630	<i>Modalità di trasmissione</i>	645
Come intercettare o sospettare il russamento e l'OSAS nell'adulto.....	631	<i>Test per la sieropositività</i>	645
<i>Sintomi e ripercussioni sulla qualità di vita dell'adulto con OSAS</i>	631	Classificazione delle manifestazioni orali associate a infezione da HIV o AIDS.....	645
<i>Iter terapeutico nell'adulto</i>	631	(A) <i>Lesioni orali fortemente associate a infezione da HIV</i>	645
Supporto dell'igienista dentale.....	632	(B) <i>Lesioni meno frequentemente associate a infezione da HIV</i>	648
Bibliografia.....	632	(C) <i>Lesioni riscontrabili in corso di infezione da HIV</i>	648
45 Paziente con alterazioni ormonali	633	Trattamento personalizzato di igiene orale.....	649
<i>Antonia Abbinante, Viviana Cortesi Ardizzone</i>		<i>Privacy: sospetto e individuazione del paziente HIV+</i>	649
Condizioni orali e pubertà/adolescenza.....	633	<i>Copertura antibiotica</i>	649
<i>Gengiviti</i>	633	<i>Piano di cure</i>	649
<i>Ruolo dell'igienista dentale</i>	634	<i>Igiene domiciliare in presenza di lesioni</i>	650
		<i>Programmazione degli appuntamenti</i>	650
		<i>Profilassi post-esposizione (PPE)</i>	652
		<i>Gestione delle post-esposizioni</i>	652
		<i>Tempi della PPE</i>	652
		Bibliografia.....	652

PARTE XII

Ripercussioni nel cavo orale da patologie sistemiche e stili di vita errati

48 Patologie sistemiche	655	<i>Terapia anticoagulante orale</i>	656
<i>Marialice Boldi, Chiara Camorali, Viviana Cortesi Ardizzone</i>		<i>Infarto del miocardio</i>	656
<i>Con la collaborazione di Gino Bernuzzi</i>		<i>Trapianto di cuore</i>	657
PATOLOGIE CARDIOVASCOLARI	655	<i>Valvulopatie e patologie cardiache congenite</i>	657
<i>M. Boldi</i>		Correlazione tra malattia parodontale e cardiopatie.....	658
Avvertenze generali.....	656	<i>Aterosclerosi</i>	658
Comportamento raccomandato e specifico per le più frequenti patologie cardiovascolari.....	656	Emergenze cardiache.....	659
<i>Ipertensione</i>	656	<i>Segni e sintomi indicativi</i>	659
<i>Pacemaker e defibrillatori impiantabili</i>	656	Prevenzione del contenzioso medico-legale.....	659
		Bibliografia.....	659

DISCRASIE EMATICHE	660	<i>Bulimia nervosa</i>	678
<i>C. Camorali</i>		<i>Disturbo da alimentazione incontrollata</i>	679
<i>Con la collaborazione di G. Bernuzzi</i>		Aspetti epidemiologici	679
Composizione normale del sangue	660	Manifestazioni orali dei DNA	679
<i>Componente corpuscolata</i>	660	<i>Erosione dentale</i>	679
<i>Plasma</i>	660	<i>Carie</i>	680
Patologie dell'eritropoiesi, della mielopoiesi e della linfopoiesi	660	<i>Ipertrofia delle ghiandole salivari</i>	680
<i>Anemia</i>	660	<i>Xerostomia</i>	680
<i>Policitemia</i>	662	<i>Mucosa orale</i>	681
Leucopenia e sindromi mielo- e linfoproliferative	662	<i>Parodonto</i>	681
<i>Leucopenia</i>	662	Igienista dentale e DNA	681
<i>Agranulocitosi</i>	663	Trattamento di igiene professionale	682
<i>Leucemia</i>	663	Trattamento di igiene domiciliare	682
Patologie dell'emostasi	664	Bibliografia	682
<i>Emofilia</i>	664		
<i>Piastrinopenia e piastrinopatia</i>	665	DISTURBO DA USO DI ALCOL E CAVO ORALE	683
Anomalie dei vasi sanguigni	666	<i>A. Abbinante</i>	
Alterazioni dell'emostasi da farmaci	666	Definizioni	683
<i>Terapia anticoncezionale estro-progestinica</i>	666	Quadro epidemiologico	683
Bibliografia	667	<i>Giovani e alcol</i>	684
		<i>Donna e alcol</i>	684
DIABETE MELLITO	668	<i>Uomo e alcol</i>	684
<i>V. Cortesi Ardizzone</i>		<i>Anziano e alcol</i>	684
Concetti fondamentali	668	Segni e sintomi del consumo eccedentario di alcol	685
<i>Insulina e la sua funzione</i>	668	Metabolismo dell'alcol	685
<i>Definizioni</i>	668	Alcol e patologie dell'apparato digerente e del cavo orale	685
Epidemiologia	668	<i>Patologia esofagea</i>	685
<i>Obiettivi</i>	668	<i>Patologia gastrica e duodenale</i>	686
<i>Ricerca</i>	668	<i>Lesioni a livello del cavo orale</i>	686
Eziologia	669	<i>Ripercussioni del malassorbimento sul cavo orale</i>	686
<i>Diabete di tipo 1 - DT1</i>	669	<i>Patologia epatica</i>	686
<i>Diabete di tipo 2 - DT2</i>	669	<i>Alterazioni del sistema immunitario</i>	686
<i>Diabete gestazionale</i>	670	<i>Sindrome feto alcolica</i>	686
<i>Diabete secondario a patologie o assunzione di farmaci</i>	670	Igienista dentale e paziente con disturbo da uso di alcol	686
Complicanze sistemiche del diabete di tipo 1 e 2	670	Trattamento individualizzato di igiene orale	687
Prevenzione e terapia del diabete	671	<i>Valutazione del paziente e consigli di igiene orale</i>	687
<i>Malattia parodontale e diabete: correlazione bidirezionale</i>	671	<i>Manifestazioni extraorali</i>	687
<i>Fumo e malattia parodontale nel paziente diabetico</i>	673	<i>Manifestazioni intraorali</i>	687
<i>Alterazioni vascolari nel paziente diabetico</i>	673	<i>Istruzione del paziente</i>	688
<i>Popolazione batterica nel paziente diabetico</i>	673	Trattamento professionale di igiene orale	688
<i>Risposta immunitaria nel paziente diabetico</i>	673	Bibliografia	689
<i>Ruolo dei leucociti polimorfonucleati</i>	673		
<i>Metabolismo del collagene</i>	673	FUMO E DISMISSIONE DAL FUMO	690
Ripercussioni nel cavo orale	673	<i>M. Rossini, M. Boldi</i>	
<i>Viscosità salivare, iposcialia e xerostomia</i>	673	Problematiche del cavo orale nel paziente fumatore	690
<i>Burning Mouth Syndrome (BMS, sindrome della bocca che brucia)</i>	673	<i>Pigmentazioni dei denti e dei restauri dentali</i>	690
<i>Alterazioni del gusto (disgeusia)</i>	673	<i>Lingua patinata/villosa nigra</i>	691
<i>Lichen planus</i>	674	<i>Carie dentali</i>	691
<i>Carie dentali</i>	674	<i>Alitosi</i>	691
<i>Ulcere traumatiche</i>	674	<i>Ridotto senso del gusto e dell'olfatto</i>	691
<i>Infezioni fungine e opportunistiche</i>	674	<i>Stomatite da nicotina e tabagismo</i>	691
<i>Alitosi</i>	674	<i>Candidosi orale</i>	691
Educazione terapeutica	674	<i>Leucoplachia</i>	691
<i>Igienista: clinico ed educatore</i>	674	<i>Malattia parodontale</i>	691
<i>Approccio al paziente e gestione degli appuntamenti</i>	674	<i>Aumento del rischio di fallimento degli impianti dentali</i>	692
<i>Gestione del paziente durante il trattamento parodontale non chirurgico</i>	675	<i>Cancro orale</i>	692
<i>Terapia di supporto</i>	675	<i>Capire la malattia da tabagismo</i>	692
<i>Gestione delle emergenze nel paziente diabetico</i>	675	<i>Nicotina e circolo ematico</i>	692
<i>Crisi iperglicemica o coma diabetico</i>	676	Possibili interventi di counselling per la dismissione dal fumo	693
Bibliografia	676	<i>Intervento breve sull'abitudine al fumo: Ask - chiedere, Advise - raccomandare, Assess - identificare</i>	693
		<i>Disassuefazione dal fumo: Assist - aiutare, Arrange - pianificare</i>	693
49 Ripercussioni da errati stili di vita	677	<i>Terapia sostitutiva nicotinic</i>	694
<i>Chiara Camorali, Antonia Abbinante, Michela Rossini, Marialice Boldi, Viviana Cortesi Ardizzone</i>		Bibliografia	695
<i>Con la collaborazione di Maria Antonietta Degennaro</i>			
PAZIENTE CON DISTURBI DELLA NUTRIZIONE E DELL'ALIMENTAZIONE (DNA)	677	PAZIENTE CHE FA USO DI SOSTANZE	696
<i>C. Camorali, A. Abbinante</i>		<i>V. Cortesi Ardizzone</i>	
Genesi e classificazione dei DNA	677	Relazione annuale al Parlamento sulle Tossicodipendenze (2022)	696
<i>Picacismo</i>	678	<i>Consumi</i>	696
<i>Mericismo o disturbo da ruminazione</i>	678	Utilizzo singolo e poliutilizzo tra gli studenti	696
<i>Disturbo alimentare evitante/restrittivo</i>	678	<i>Utilizzatori singola sostanza</i>	696
<i>Anoressia nervosa</i>	678	<i>Percorso verso la dipendenza</i>	697
		Sindrome da astinenza	697
		Sostanze psicoattive	697
		<i>Cannabinoidi</i>	697

Stimolanti: cocaina-crack-anfetamine	698	PAZIENTE CON ALITOSI	704
Cocaina	698	A. Abbinante	
Crack	699	Con la collaborazione di M.A. Degennaro	
Anfetamine	699	Eziologia	704
Oppiacei	699	Cause orali	704
Eroina, oppio, morfina	699	Cause extraorali	706
Allucinogeni	700	Diagnosi	706
Psicofarmaci: sedativi, ansiolitici e antidepressivi	700	Misurazione organolettica	707
Identificazione precoce del paziente tossicodipendente	700	Valutazione strumentale dell'alitosi	708
Atteggimento del paziente tossicodipendente nei confronti del suo cavo orale	701	Autovalutazione dell'alitosi	708
Segnali clinici che inducono al sospetto di tossicodipendenza	701	Trattamento	709
Eziopatogenesi della parodontopatia nel tossicodipendente	702	Bibliografia	709
Trattamento di igiene orale	702		
Precauzioni universali	703		
Bibliografia	703		

PARTE XIII

Pazienti fragili e con disabilità

50 Paziente geriatrico	713	Sindrome di Down	733
Viviana Cortesi Ardizzone		Paziente con disturbi dello spettro autistico	735
Geriatrica e gerontologia	713	Sindrome di Asperger	735
Classificazione dell'anziano	713	Odontoiatria speciale ed eccellenza sostenibile	736
Ripercussioni della malattia sulla qualità della vita: dalla menomazione all'invalidità	714	Paziente con disabilità dal punto di vista odontoiatrico	737
Cambiamenti fisiologici nell'anziano	716	Prevenzione primaria	737
Anziano autosufficiente	719	Prevenzione secondaria	738
Pianificazione dell'igiene orale professionale	719	Trattamenti odontoiatrici	739
Importanza della comunicazione	720	Difficoltà di approccio all'igiene orale domiciliare e professionale ..	740
Ascolto	720	Superiamo le nostre carenze professionali e comunicazionali	740
Modifica graduale delle abitudini di igiene orale	721	Suggerimenti per l'igiene orale domiciliare	741
Consigli per la cura del benessere	721	Posizioni operatore/paziente per lo spazzolamento dei denti	741
Pazienti portatori di protesi mobili	721	Come organizzare la seduta di igiene professionale	741
Igiene delle protesi rimovibili	721	Accesso agli studi odontoiatrici: abbattimento delle barriere architettoniche	741
Iposcialia e xerostomia indotte da farmaci, da patologie e da invecchiamento	724	Posizioni di lavoro alla poltrona: posture operatore/paziente per il debridement	742
Bibliografia	724	Posture operatore/paziente allettato	744
		Paziente sulla carrozzina/sedia a rotelle	744
		Contenzione fisica	744
51 Paziente con disabilità	725	Intercettazione di abusi sessuali nei pazienti con disabilità	746
Viviana Cortesi Ardizzone, Antonella Barone		Special Olympics, Special Smiles: nello sport la diversità non esiste ..	746
PAZIENTE CON DISABILITÀ MOTORIE, INTELLETTIVE E PSICHICHE	725	Bibliografia	747
V. Cortesi Ardizzone		PAZIENTE CON DISABILITÀ SENSORIALE	748
Definizione di disabilità e fragilità sanitaria	725	A. Barone	
Cosa non dire	726	Paziente sordo	748
Paralisi cerebrale	726	Paziente cieco	749
Sei alterazioni motorie da lesione cerebrale	726	Bibliografia	750
Manifestazioni nel cavo orale	727		

PARTE XIV

Attività extracliniche

52 Come gestire le emergenze	753	53 Controllo della contaminazione crociata	763
Viviana Cortesi Ardizzone		Procedure di disinfezione e sterilizzazione	
Cosa si intende per emergenza	753	Viviana Cortesi Ardizzone, Maria Wanda Loria	
Obiettivo: preservare la sopravvivenza del paziente di tutte le età	753	Prevenzione	764
Situazioni a rischio di emergenza	754	Normativa in tema di sicurezza e salute degli operatori	764
Arresto cardiaco	756	Catena delle infezioni	764
Obiettivo primario	756	Cenni di microbiologia delle infezioni nello studio dentistico	765
Linee guida per la rianimazione cardiorespiratoria nell'adulto	756	Microorganismi eucarioti	765
Linee guida per la rianimazione cardiorespiratoria nel bambino	761	Microorganismi procarioti	765
Carrello delle emergenze: farmaci e attrezzature necessari	761	Modalità di trasmissione delle malattie infettive in corso di procedure odontoiatriche	766
Ingestione di corpi estranei con ostruzione delle vie aeree	761	Fonti di infezioni	766
Riconoscimento precoce	761	Principali malattie che si possono contrarre in ambito odontoiatrico	767
Risoluzione del soffocamento: manovra di Heimlich	762		
Bibliografia	762		

Controllo delle infezioni e management degli strumenti e delle superfici contaminate	772	6° Step: confezionamento e caricamento corretto dell'autoclave.....	791
Controllo delle infezioni	773	7° Step: sterilizzazione.....	794
Classificazione dei dispositivi medici in base al grado di invasività e di rischio infettivo	777	<i>Riepilogo e definizione delle norme tecniche armonizzate a cui si deve far riferimento</i>	794
Articoli critici	777	<i>Autoclavi a vapore saturo con pompa del vuoto frazionato</i>	795
Articoli semicritici.....	778	<i>Parametri di sterilizzazione</i>	795
Articoli non critici.....	778	<i>Requisiti delle autoclavi (UNI EN 13060)</i>	795
Protocollo delle procedure interne attinenti il trattamento degli strumenti dopo la seduta operativa	778	<i>Classificazione dei carichi da trattare</i>	795
1° Step: aerare il locale, raccolta e riordino	778	<i>Asciugatura</i>	796
Preparazione di una seduta operativa	778	<i>Microprocessore</i>	797
Raccolta, riordino e aerazione del locale a fine seduta.....	779	<i>Flash card o memory card</i>	797
2° Step: decontaminazione/disinfezione dell'unità operativa e degli strumenti.....	781	8° Step: test di controllo del corretto funzionamento dell'autoclave e del buon esito dei processi di sterilizzazione.....	797
Decontaminazione del riunito	781	<i>Test che verificano il funzionamento corretto dell'autoclave (Work Test)</i>	797
Requisiti del locale per la decontaminazione e la sterilizzazione degli strumenti	781	<i>Test di controllo o di lavoro (Work Test) del corretto funzionamento dell'autoclave</i>	797
Disinfezione chimica: criteri di scelta dei disinfettanti.....	784	<i>Indicatori chimici per la verifica del buon esito del ciclo di sterilizzazione</i>	799
Disinfettanti e resistenza batterica.....	785	9° Step: stoccaggio e durata della sterilità nelle buste.....	802
Classificazione dei disinfettanti in base al livello di attività.....	785	10° Step: tracciabilità e archiviazione	802
Protocollo di decontaminazione.....	789	Profilassi post-esposizione (PPE).....	803
3° Step: lavaggio/detersione degli strumenti	790	Sorveglianza sanitaria	805
Decontaminazione e disinfezione delle impronte da inviare al laboratorio.....	790	Bibliografia	806
4° Step: risciacquo e asciugatura.....	791	Glossario	807
5° Step: lubrificazione e manutenzione degli strumenti rotanti.....	791		

