

PATOLOGIA DELLE MUCOSE ORALI PEDIATRICHE MANUALE CLINICO-PRATICO

Alessandra Majorana - Elena Bardellini

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA

Copyright © 2026 Edizioni Martina s.r.l.
email: info@edizionimartina.com www.edizionimartina.com
ISBN 978-88-7572-223-4

Tutti i diritti sono riservati, Nessuna parte del libro può essere riprodotta o trasmessa sotto qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo elettronico o meccanico, comprese fotocopie, registrazioni su nastro o mediante memorizzazione, senza il permesso scritto degli autori e dell'Editore

La copertina la parte iconografica all'interno del testo è curata dagli autori del libro.

Impaginazione grafica: Doppioclickart.it
email: info@doppioclickart.it

Finito di stampare nel mese di settembre 2026

*A Giulio, Alessandro,
Carolina e Giulia Florens*

Presentazione

Mancava nella letteratura italiana odontoiatrica un testo completo ed esaustivo su questo importante argomento.

Gli autori hanno giustamente portato a termine, come frutto dei decenni di ricerche clinico scientifiche e di pubblicazioni volte su questo argomento.

La Prof.ssa Alessandra Majorana, con la preziosa e fattiva collaborazione della Prof.ssa Elena Bardellini (coautrice di questa importante opera), nel corso del suo lungo mandato accademico, alla guida della scuola di Odontoiatria Pediatrica, si è dedicata allo studio delle diverse forme di patologie orali dell'età evolutiva producendo numerosi studi e pubblicazioni scientifiche.

Le Autrici ribadiscono correttamente nella sintesi che: "le patologie della mucosa orale in età pediatrica presentano caratteristiche cliniche peculiari, spesso differenti rispetto a quelle dell'adulto. Il loro riconoscimento precoce è fondamentale per una corretta diagnosi, per un tempestivo approccio terapeutico e in alcuni casi per l'identificazione di patologie sistemiche sottostante."

Suddiviso in sette capitoli, dalla anamnesi-esame obiettivo, alle lesioni bianche, alle lesioni ulcerative, alle lesioni rosse, alle lesioni pigmentate, alle neoformazioni ed infine alla terapia.

Ogni capitolo è corredato da eccellenti immagini cliniche, schemi diagnostici e percorsi guidati per l'inquadramento delle lesioni con particolare attenzione alla diagnosi differenziale e di una ricchissima documentazione iconografica, precisa e di estrema chiarezza, che segue passo passo le varie sequenze, facilitando la consultazione di chi usufruirà di questo testo.

L'esame obiettivo, ad esempio, rappresenta un capitolo di eccezionale profonda dettagliata descrizione, come raramente capita di trovare in altri testi di varie altre patologie.

Diventa quindi fondamentale lo studio e l'ispezione attenta e precisa via via di tutti i vari settori per arrivare ad una diagnosi corretta indispensabile alla successiva scelta terapeutica.

Resta infatti molto chiaro che nel paziente pediatrico con alterazione delle mucose

orali risulta normalmente difficile raccogliere una corretta anamnesi, eseguirne un esame obiettivo e interpretarne i dati clinici.

Infatti l'esame clinico obiettivo ne rappresenta la fase iniziale e la componente più rilevante dell'intero processo diagnostico e consta infatti di un'attenta ispezione e palpazione dei tessuti orali e periorali condotti in modo sistematico e metodico .

E' infatti molto importante che già nella prima visita l'approccio diagnostico nel bambino richieda una diagnosi differenziale per poter indirizzare un corretto processo diagnostico ,argomento che viene ben documentato in questo testo attraverso percorsi diagnostici guidati illustrati con chiare Flow ~chart.

Se ben condotto in modo accurato ,coscienzioso ,ed esaustivo si potrà alla fine di quest'esame eseguire una rilevazione e annotazione delle alterazioni rispetto alla norma: dalle lesioni bianche ,alle rosse, alle ulcerative alle erosive, alle pigmentate e alle neoformazioni, potendo quindi poi procedere a una corretta e precisa impostazione terapeutica.

Seguono quindi i vari capitoli e le varie lesioni dalle bianche, le ulcerative, alle rosse e alle pigmentate.

Le formule e gli schemi sintetici, che caratterizzano questo libro, permettono di dividere le diverse lesioni tra singole e diffuse , descrivendo in modo dettagliato sia i diversi aspetti che le sedi di insorgenza.

Vi è una ricchissima e completa documentazione iconografica di eccellente qualità frutto di una lunga attività clinica e certosina archiviazione, testimonianza della accuratezza e passione delle Autrici.

Il testo è innovativo anche per la sua peculiarità di essere presentato come una sorta di vademecum quindi di grande fruibilità non solo per lo specialista odontoiatra e pediatra ma anche che per gli specializzandi e studenti dei Corsi di Studio in Odontoiatria che di Igiene Orale.

Questo testo sarà quindi di fondamentale e importante rilevanza per lo studio e la gestione delle più delle più comuni patologie mucose in età pediatrica .

Eccellente e di particolare rilievo la presentazione a livello cura delle edizioni Martina questo testo.

Con un augurio particolare e certo di un grande successo.

Prof. Damaso Caprioglio

*Professore Ordinario, fuori ruolo di
Odontoiatria Pediatrica, Università di Cagliari
e di Ortognatodonzia, Università di Parma*

Past President e socio Onorario SIOI

Presentazione

La patologia orale del bambino rappresenta un ambito di particolare rilevanza clinica, nel quale la capacità di riconoscere precocemente i segni di malattia costituisce un presupposto indispensabile per una corretta presa in carico del piccolo paziente. La complessità diagnostica, legata alle peculiarità dell'età pediatrica e alla grande variabilità delle manifestazioni cliniche, rende necessario disporre di strumenti pratici, rigorosi e di immediata consultazione.

Questo volume innovativo, scritto a quattro mani dalle Professoressa Majorana e Bardellini, nasce proprio con questa finalità: offrire un percorso diagnostico semplice, razionale e basato sull'esperienza clinica, capace di guidare il professionista nell'inquadramento delle principali patologie della mucosa orale in età evolutiva. L'organizzazione dei contenuti e il sistema di classificazione proposto consentono una consultazione rapida, favorendo un approccio metodico e appropriato alla diagnosi differenziale.

Le Autrici mettono a disposizione del lettore una preparazione scientifica e clinica di altissimo livello, maturata attraverso anni di attività assistenziale, didattica e di ricerca nel campo dell'odontoiatria pediatrica.

Il testo si rivolge non solo agli specialisti in Odontoiatria Pediatrica, ma anche agli studenti dei corsi di laurea, agli igienisti dentali, agli odontoiatri di pratica generale, agli specializzandi e ai pediatri, figure che sempre più frequentemente si confrontano con lesioni del cavo orale nel bambino. Per tutti loro questo vademecum rappresenta un valido supporto culturale e operativo, capace di coniugare il rigore scientifico con l'immediatezza applicativa richiesta dalla pratica clinica quotidiana.

Sono certa che quest'opera contribuirà a diffondere una maggiore consapevolezza diagnostica e a promuovere un approccio condiviso e multidisciplinare alla patologia orale pediatrica, con un beneficio concreto per la qualità dell'assistenza e per la salute dei nostri piccoli pazienti.

Prof.ssa Silvia Pizzi

*Professore Ordinario
presso l'Università degli Studi di Parma.*

*Direttore della Scuola di Specializzazione
in Odontoiatria Pediatrica*

*Direttore dell'Unità Operativa di Odontostomatologia
dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma*

Prefazione degli autori

Questo libro nasce da oltre trent'anni di attività condivisa nell'ambito dell'Odontoiatria Pediatrica, dedicata alla clinica, alla ricerca e all'insegnamento.

Nel corso di questi anni abbiamo avuto il privilegio di prenderci cura di bambini, sani e affetti da patologie complesse, maturando un'esperienza che ha progressivamente ampliato e consolidato le nostre competenze nel campo delle patologie della mucosa orale in età pediatrica.

Il confronto quotidiano con i pazienti, l'attività scientifica e quella accademica hanno alimentato un sodalizio professionale, fondato sulla stima reciproca, sul confronto continuo e sulla condivisione di obiettivi comuni.

L'idea di questo libro è nata dal desiderio di raccogliere e sistematizzare le conoscenze e l'esperienza maturate nel tempo, integran-

do le evidenze della letteratura con la pratica clinica, per offrire a studenti, specializzandi e colleghi uno strumento aggiornato e utile nell'inquadramento e nella gestione delle patologie della mucosa orale del bambino.

Ci auguriamo che queste pagine possano trasmettere non solo contenuti scientifici, ma anche la passione e l'impegno che hanno accompagnato il nostro lavoro e continuano a guidare la nostra attività quotidiana.

Alessandra Majorana
e
Elena Bardellini



Alessandra Majorana

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Brescia.

Specializzazione in Odontostomatologia e Ortognatodonzia presso l'Università degli studi di Padova.

Professore Ordinario presso Università degli studi di Brescia.

Già Presidente del Corso di Studio in Igiene Dentale dell'Università degli studi di Brescia.

Ha avviato la Scuola di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica dell'Università degli studi di Brescia della quale è stata Direttore .

Dirigente Medico e Responsabile dell'Unità di Odontoiatria Pediatrica e Patologia delle Mucose Orali dell'ASST-Spedali Civili di Brescia.

Ha coordinato le Linee Guida Nazionali per la "Prevenzione delle patologie orali nei bambini in terapia Oncologia".

E' stata Referente della Disciplina di "Odontoiatria Pediatrica" del Collegio dei Docenti Universitari di Odontostomatologia.

E' stata Presidente della Società Italiana di Odontoiatria Infantile (SIOI) e Councilors of the European Academy of Pediatric Dentistry (EAPD) e Consigliere della Società Italiana di Patologia e Medicina Orale (SIPMO).

È Membro del Mucosite Study Group del Organo mondiale per il " Support Care in Cancer " (MASCC).

Da oltre trent'anni si interessa di diagnosi, terapia e indagini molecolari delle lesioni delle mucose orali dei bambini e adulti in terapia oncologica e/o sottoposti a trapianto di midollo osseo con verifica dei protocolli di prevenzione e terapia delle complicanze orali e presa in cura dei pazienti con diverse fragilità.

L'attività di ricerca è rivolta principalmente allo studio delle patologie delle mucose orali, delle mucositi correlate ai trattamenti chemio-radioterapici, della fotobiomodulazione e dell'ozonoterapia. È autrice di 200 pubblicazioni su riviste Nazionali ed internazionali.



Elena Bardellini

Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Brescia

Specializzazione in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Brescia

Professore Associato presso l'Università degli Studi di Brescia

Direttore della Scuola di Specializzazione in Odontoiatria Pediatrica.

Dirigente Medico di I livello presso l'U.O. di Odontostomatologia dell'ASST Spedali Civili di Brescia, dove svolge attività clinica nell'ambito della medicina orale e dell'odontoiatria pediatrica. Componente del Gruppo per la Revisione delle "Linee Guida Ministeriali per la promozione della salute orale e la prevenzione delle patologie orali negli individui in età evolutiva che devono essere sottoposti a chemio/radioterapia".

Socio ordinario della Società Italiana di Patologia e Medicina Orale (SIPMO), della Società Italiana di Odontoiatria Infantile (SIOI) e della Multinational Association of Supportive Care in Cancer (MASCC).

Da oltre venticinque anni si occupa della diagnosi e del trattamento delle patologie delle mucose orali nel bambino e nell'adulto, con particolare interesse per le lesioni del cavo orale in età evolutiva e per la gestione odontostomatologica dei pazienti pediatrici fragili ed emato-oncologici.

La sua attività di ricerca è focalizzata sulle patologie delle mucose orali, sulle mucositi orali associate a chemio-radioterapia, sulla fotobiomodulazione e sull'ozonoterapia. Autrice di oltre 100 pubblicazioni scientifiche internazionali e relatrice a congressi nazionali e internazionali.

Il testo fornisce criteri operativi utili per riconoscere e interpretare le principali condizioni patologiche, proponendo un sistema di classificazione basato su codici cromatici o simbolici che agevola l'identificazione rapida della categoria di malattia e la formulazione dell'ipotesi diagnostica. Questa metodologia, applicata con rigore, consente di ottimizzare i tempi di valutazione e di migliorare l'appropriatezza clinica dell'intervento diagnostico e terapeutico.

CLASSIFICAZIONE PER ASPETTO CLINICO	
LESIONI BIANCHE	
LESIONI ULCERATIVE	
LESIONI ROSSE	
LESIONI PIGMENTATE E BLU-VIOLACEE	
NEOFORMAZIONI	

CLASSIFICAZIONE PER EZIOLOGIA	
LESIONI DELLO SVILUPPO	
LESIONI REATTIVE	
LESIONI INFETTIVE	
LESIONI IMMUNOMEDIATE	
LESIONI IDIOPATICHE	
LESIONI NEOPLASTICHE	

Indice

Presentazione Prof. Damaso Caprioglio.....	V
Presentazione Prof.ssa Silvia Pizzi	VII
Prefazione degli autori	IX
Le autrici	X
Introduzione alla lettura	XV
Inquadramento diagnostico in età pediatrica.....	XVI

1. ESAME OBIETTIVO	1
2. LESIONI BIANCHE	21
3. LESIONI ULCERATIVE	55
4. LESIONI ROSSE	117
5. LESIONI PIGMENTATE E BLU-VIOLACEE.....	135
6. NEOFORMAZIONI	151
7. APPROCCIO TERAPEUTICO	171

Bibliografia.....	204
-------------------	-----

Introduzione alla lettura

L'esame obiettivo del cavo orale dovrebbe sempre includere, in particolare durante la prima visita, una valutazione sistematica dello stato di salute delle mucose. Nel paziente pediatrico, l'inquadramento clinico di un'eventuale lesione della mucosa orale può risultare complesso: i bambini spesso non sono in grado di descrivere in modo accurato la sede della lesione, la natura della sintomatologia o l'evoluzione temporale dei segni clinici, né di correlare eventuali manifestazioni a precedenti eventi traumatici o ad altri possibili fattori causali. Queste limitazioni anamnestiche riducono la completezza delle informazioni raccolte e rendono più difficile l'interpretazione dei reperti clinici.

A tali difficoltà si aggiungono la notevole eterogeneità delle patologie della mucosa orale in età pediatrica e la limitata specificità delle loro manifestazioni cliniche nelle fasi iniziali.

Nei primi anni di vita, inoltre, le lesioni della mucosa orale possono andare più facilmente incontro a modificazioni secondarie, quali sovrainfezioni o traumatismi ripetuti, che tendono ad alterarne l'aspetto clinico originario e a complicarne il corretto inquadramento diagnostico.

Non è raro, infine, che il quadro osservato al momento della visita sia già stato modificato da trattamenti empirici, dall'applicazione di preparati topici non specifici da parte dei caregiver o da microtraumatismi ricorrenti correlati ai fisiologici comportamenti esplorativi del bambino. Tutti questi fattori possono contribuire a modificare le caratteristiche cliniche originarie della lesione e a rendere più complesso l'orientamento diagnostico.

Questo volume nasce con l'obiettivo di offrire uno strumento pratico e immediato per il clinico che si trovi a dover inquadrare una lesione della mucosa orale nel paziente pediatrico.

Inquadramento diagnostico in età pediatrica

L'inquadramento diagnostico delle lesioni della mucosa orale in età pediatrica presenta caratteristiche peculiari che possono rendere più complessa la raccolta e l'interpretazione dei dati clinici rispetto al paziente adulto.

Criticità nella raccolta anamnestica

difficoltà del bambino nel descrivere e localizzare correttamente la sintomatologia;

limitata capacità di definire l'epoca di insorgenza della lesione e di correlarla a eventi precedenti, quali traumi o infezioni;

difficoltà nel riferire eventuali modificazioni morfologiche o sintomatologiche intervenute nel tempo.



Criticità nell'esame obiettivo

ridotte dimensioni del cavo orale;

limitata collaborazione del paziente, variabile in funzione dell'età e del livello di sviluppo;

difficoltà nell'esecuzione di un esame sistematico e completo delle mucose orali.



Criticità nell'interpretazione clinica

frequente presenza di traumatismi ripetuti, abitudini viziate e sovrainfezioni secondarie, favorite dall'immaturità immunitaria dell'età pediatrica

tendenza di alcune lesioni a presentarsi con aspetti clinici atipici o a evolvere rapidamente, rendendo più complesso l'inquadramento diagnostico.



Criticità legate a trattamenti pregressi

possibile alterazione del quadro clinico conseguente a trattamenti empirici, automedicazione o medicazioni effettuati prima della valutazione specialistica.



Per tali motivi, l'inquadramento diagnostico delle lesioni della mucosa orale in età pediatrica richiede un'accurata raccolta anamnestica, un esame clinico sistematico e la corretta integrazione dei reperti clinici con le informazioni fornite dai genitori o dai caregiver.