VALENTINA LANTERI • SIMONE BAGATTONI

ODONTOIATRIA PEDIATRICA TRASLAZIONALE

DALL'EVIDENZA SCIENTIFICA ALLA PRATICA CLINICA QUOTIDIANA



osteocom

Odontoiatria Pediatrica Traslazionale: dall'evidenza scientifica alla pratica clinica quotidiana

Dott.ssa Valentina Lanteri e Dott. Simone Bagattoni



PANORAMICA

Tematica

Dalla diagnosi alla scelta operativa: come applicare la ricerca ai percorsi clinici in odontoiatria pediatrica.

Obiettivi formativi

Diagnosi precoce e gestione mini-invasiva della carie nei settori posteriori in dentizione decidua
Eziologia, classificazione e trattamento dell'ipomineralizzazione molare-incisiva (MIH)
Ortodonzia traslazionale: approcci intercettivi legati a respirazione, deglutizione e masticazione
Uso clinico di dispositivi ortodontici come Leaf Expander, RPE ed elastomeri customizzati
Strategie di intervento nelle II classi scheletriche in età pediatrica
Gestione dei traumi dentali nei denti decidui: diagnosi, classificazione e protocolli terapeutici
Implicazioni dei traumi primari sullo sviluppo degli elementi permanenti

PERCHE' ISCRIVERSI:

1. Il corso offre una panoramica completa per la gestione delle principali problematiche pediatriche, dalla carie nei settori posteriori alle patologie dello smalto come la MIH.

2. Il corso approfondisce in modo pratico l'impiego di dispositivi come Leaf Expander, RPE ed elastomeri customizzati, offrendo indicazioni precise sulla gestione delle II classi scheletriche in modo personalizzato.

3. Questo corso fornisce strumenti per distinguere correttamente tra lesioni ai tessuti duri e ai tessuti di supporto, riducendo il rischio di compromettere gli elementi permanenti.

LIVELLI

Difficoltà Media

Teoria ●●●

Pratica ●●

INFO CHIAVE

Italiano

On Demand

Endodonzia

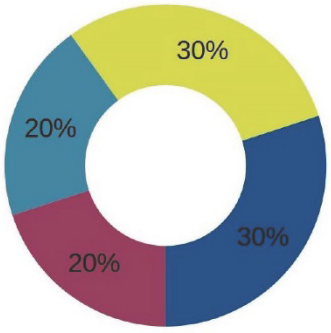
7h

8 Video Lezioni

Chirurgia Sì

NO

COSA IMPARERAI



- Ipomineralizzazione Molare-Incisiva (MIH)
- Ortodonzia Traslazionale
- Traumi Dentali
- Diagnosi, Timing e Restauri Conservativi

Descrizione del corso:
I Dott.ri **Valentina Lanteri** e **Simone Bagattoni** presentano il nuovo video corso dedicato all'**odontoiatria pediatrica traslazionale** con particolare attenzione alla dentatura decidua e all'ortodonzia intercettiva.

Questa esperienza formativa offre una panoramica sui **quadri patologici** più frequenti nel bambino, proponendo soluzioni concrete, **protocolli operativi step-by-step** e strategie personalizzate in base all'età, alla collaborazione del paziente e alla gravità clinica.

Ampio spazio è dedicato all'approfondimento del ruolo cruciale della **diagnosi precoce** e delle tecniche di **minimal intervention dentistry** per limitare l'evoluzione della patologia ed evitare trattamenti invasivi.

Un modulo centrale è dedicato all'**ipomineralizzazione molare-incisiva (MIH)** e i relatori si focalizzeranno sulla **classificazione** clinica, i fattori **eziologici**, le manifestazioni sintomatologiche e proporranno protocolli di gestione in base al livello di gravità, con indicazioni su trattamenti transitori, protocolli di **desensibilizzazione**, strategie di prevenzione delle fratture post-eruttive e **timing** per il **restauro definitivo**.

Infine, vengono esplorati gli approcci di **ortodonzia intercettiva** e **funzionale** nell'età evolutiva, con focus sull'**ortodonzia traslazionale** e sull'impatto di disfunzioni respiratorie, deglutitorie e masticatorie nello sviluppo delle malocclusioni.

Vengono presentati dispositivi come **Leaf Expander**, **RPE** ed **elastomeri customizzati**, con particolare attenzione al corretto timing terapeutico.

Il corso approfondisce inoltre la gestione dei **traumi dentali** nei **denti decidui**, distinguendo tra lesioni a carico dei **tessuti duri** e di **supporto**, e fornendo protocolli clinici aggiornati e raccomandazioni per la prevenzione di danni agli elementi permanenti.

In particolare, verranno trattati i seguenti argomenti:

- **Diagnosi precoce** e gestione mini-invasiva della carie nei settori posteriori in dentizione decidua
- Eziologia, classificazione e trattamento dell'**ipomineralizzazione molare-incisiva** (MIH)
- **Ortodonzia traslazionale**: approcci intercettivi legati a respirazione, deglutizione e masticazione
- Uso clinico di dispositivi ortodontici come **Leaf Expander**, **RPE** ed **elastomeri customizzati**
- Strategie di intervento nelle **II classi scheletriche** in età pediatrica
- Gestione dei **traumi dentali** nei denti decidui: diagnosi, classificazione e protocolli terapeutici
- Implicazioni dei traumi primari sullo **sviluppo** degli **elementi permanenti**

Alla fine del corso sarai in grado di:

- Eseguire una **diagnosi differenziale** accurata nei casi di carie e traumi in età pediatrica
- Applicare protocolli terapeutici aggiornati per la gestione dell'**MIH**, dalle **fasi iniziali** ai **restauri definitivi**
- Impostare un piano **ortodontico intercettivo** sulla base di alterazioni funzionali e scheletriche
- Identificare il **corretto timing** per l'intervento ortodontico precoce nelle **II classi**
- Scegliere e utilizzare **dispositivi ortodontici personalizzati** in base al profilo clinico del paziente
- Gestire efficacemente i **traumi dentali decidui** riducendo il rischio di complicanze sui denti permanenti

Per chi è questo corso?

Questo percorso formativo si rivolge agli odontoiatri che vogliono rafforzare le proprie competenze nella **gestione del paziente pediatrico**, integrando protocolli terapeutici aggiornati con un'attenta valutazione funzionale e comportamentale.

L'obiettivo è fornire strumenti clinici immediatamente applicabili, aumentando l'efficacia terapeutica e la qualità dell'esperienza odontoiatrica per il piccolo paziente.

Ok, ma come funziona?

Questo corso di **7 ore** è suddiviso in **8 video lezioni** che potete trovare accedendo alla vostra area personale osteocom da qualsiasi dispositivo e scaricando l'app osteocom mobile, disponibile su iOS e Android.

Video Lezione 1 - Carie precoce della dentatura decidua: prevenzione, diagnosi, gestione del settore frontale (58min) - Dott. Simone Bagattoni
Descrizione:
La **carie precoce** della dentatura decidua rappresenta una sfida clinica rilevante in **odontoiatria pediatrica**, per l'impatto che può avere sulla salute orale e generale del bambino.

In questa prima video lezione del corso, il **Dott. Simone Bagattoni** guida il professionista nella comprensione delle caratteristiche cliniche ed epidemiologiche, dell'**evoluzione** e delle possibili **complicanze** della patologia, offrendo esempi clinici e strategie pratiche per una **diagnosi** e gestione tempestiva.

Particolare attenzione è riservata all'importanza della **prevenzione**, al controllo dei **fattori di rischio** e al ruolo della **minimal intervention dentistry**.

In particolare, i seguenti argomenti:

- Epidemiologia, manifestazioni cliniche e valutazione della gravità nei bambini sotto i 6 anni
- **Diagnosi differenziale** tra lesioni aperte e chiuse e strategie conservative
- Il ruolo dell'alimentazione e del timing nella **prevenzione** e nel **controllo clinico**
- Gestione delle **white-spot anteriori** e trattamenti per arrestare la patologia prima del restauro

Video Lezione 2 - Indicazioni cliniche e terapeutiche per la gestione dei settori posteriori (1h 2min) Dott. Simone Bagattoni
Descrizione:

La gestione delle **lesioni cariose** nei **settori posteriori** della dentatura decidua richiede competenze **diagnostiche** precise e l'applicazione mirata di tecniche terapeutiche **mini-invasive**.

In questa lezione, il Dott. Simone Bagattoni approfondisce il processo diagnostico, illustrando come **riconoscere precocemente la carie** prima che coinvolga la polpa dentale e come valutare lo stato pulpare attraverso **strumenti clinici** e **radiologici**.

Ampio spazio è dedicato all'analisi di **casi clinici reali**, evidenziando vantaggi e limiti dell'**approccio conservativo**.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- **Diagnosi precoce** di carie e **valutazione** dello **stato pulpare** nei denti decidui posteriori
- **Strumenti diagnostici**: anamnesi, esami clinici e radiografici, test di vitalità
- **Tecniche di trattamento mini-invasive**: indicazioni, limiti e gestione dei casi complessi
- Ruolo dell'anestesia, diga di gomma e **strumenti rotanti** nella terapia conservativa

Video Lezione 3 - L'ipomineralizzazione molare-incisiva: eziologia, caratteristiche cliniche e classificazione (38min) Dott. Simone Bagattoni
Descrizione:
L'**ipomineralizzazione molare-incisiva** (MIH) è una condizione dello smalto che compromette la qualità dei **primi molari** e, talvolta, degli **incisivi permanenti**, causando opacità, fragilità e sensibilità dentale.

Grazie a questa video lezione, i partecipanti potranno approfondire le **basi eziologiche**, le **caratteristiche cliniche** e i **criteri diagnostici** della patologia, fornendo strumenti utili per il riconoscimento precoce e la corretta **classificazione** delle lesioni smaltate.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- **Definizione** e **fattori eziologici** dell'ipomineralizzazione molare-incisiva (MIH)

- **Segni clinici** distintivi e distribuzione asimmetrica delle **opacità**
- Criteri diagnostici e **diagnosi differenziale** con altre patologie dello smalto
- **Linee guida** per il riconoscimento delle opacità demarcate rispetto allo smalto sano

Video Lezione 4 - Strategie di trattamento dell'ipomineralizzazione molare-incisiva (48min) Dott. Simone Bagattoni
Descrizione:
Questa video lezione si concentra sulle strategie cliniche per il **trattamento** dell'**ipomineralizzazione molare-incisiva** (MIH), tenendo conto delle numerose sfide che questa condizione comporta: dalla **ridotta collaborazione** del piccolo paziente, alla difficoltà nell'**anestesia locale**, fino alle **complicazioni** legate alla scarsa adesività dello smalto compromesso.

Il Dott. Bagattoni esplora protocolli mirati per la gestione graduale del dente, dalla **prevenzione** iniziale al **restauro definitivo**, passando per interventi transitori che accompagnano la completa **eruzione dentale** e consentono una gestione più predicibile e conservativa.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:
- **Diagnosi precoce** e **classificazione** del rischio nei pazienti con MIH
- Strategie di **desensibilizzazione** e **prevenzione** della carie nei molari affetti
- **Indicazioni cliniche** per restauri transitori e successivi restauri definitivi
- Approccio conservativo per il mantenimento della **vitalità pulpare**

Video Lezione 5 - L'ortodonzia traslazionale del paziente pediatrico (1h 1min) Dott.ssa Valentina Lanteri
Descrizione:
Questa lezione introduce il concetto di **ortodonzia traslazionale**, un approccio che mira a individuare e correggere precocemente le **cause** funzionali delle **malocclusioni** in età evolutiva.

Si esamina l'importanza di una valutazione clinica e funzionale precoce di **respirazione**, **deglutizione** e **masticazione**, mostrando come dispositivi come il **Leaf Expander** o il **Rapid Palatal Expander** possano influenzare positivamente lo sviluppo craniofacciale e prevenire alterazioni scheletriche e dentali.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Analisi delle **funzioni orali alterate** (respirazione, deglutizione, masticazione)
- Correlazioni tra **disturbi respiratori** e sviluppo craniofacciale
- Ruolo dei **dispositivi ortodontici espansivi** nel trattamento precoce
- Protocollo di **valutazione funzionale** nella prima visita ortodontica

Video Lezione 6 - Elastomeri customizzati: caratteristiche e funzionalità (31min) Dott.ssa Valentina Lanteri
Descrizione:
La lezione è dedicata all'uso degli **elastomeri customizzati**, dispositivi ortodontici progettati digitalmente e realizzati su misura, particolarmente indicati nella **gestione precoce** delle **malocclusioni**.

Vengono descritti struttura, progettazione virtuale e meccanismi d'azione, con enfasi sull'utilizzo di **forze leggere** e **continue**.

Si affrontano inoltre le **tempistiche ideali** per il trattamento delle II classi scheletriche e le principali strategie ortodontiche per il **controllo dei tre piani dello spazio**.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Progettazione digitale e biomeccanica degli **elastomeri customizzati**
- Indicazioni terapeutiche nelle **seconde classi scheletriche**
- **Timing** del trattamento ortodontico precoce
- Gestione **trasversale**, **sagittale** e **verticale** in età evolutiva

Video Lezione 7 - Traumi dei denti decidui: diagnosi, classificazione e gestione delle lesioni a carico dei tessuti mineralizzati (53min) Dott. Simone Bagattoni
Descrizione:

Questa lezione fornisce una panoramica completa sulla gestione dei **traumi** a carico della **dentatura decidua**, analizzando criteri diagnostici, **classificazione** delle **lesioni** e linee guida di trattamento.

Particolare attenzione è dedicata alle **complicanze** potenziali sui denti permanenti in fase di sviluppo. L'approccio diagnostico include esame **clinico** e **radiografico**, test di **mobilità** e **percussione**.

Seguono esempi clinici di trattamento per **infrazioni**, **fratture coronali** semplici e complesse, e **fratture radicolari**.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- **Classificazione** dei **traumi dentali decidui** secondo i tessuti coinvolti
- Diagnosi tramite esame clinico, **test funzionali** e **radiografia**
- Esempi clinici di **trattamento** di **fratture dentali**
- Prevenzione delle **complicanze** sui **denti permanenti**

Video Lezione 8 - Traumi dei denti decidui: gestione delle lesioni a carico dei tessuti di supporto (1h 8min) Dott. Simone Bagattoni
Descrizione:
La lezione analizza i **traumi** che coinvolgono i **tessuti di supporto** nei **denti decidui**, con un focus sulle caratteristiche **anatomiche** e **fisiologiche** dell'età pediatrica, considerato che la minore mineralizzazione nei bambini aumenta la probabilità di **dislocazioni dentarie**.

Si discutono i diversi tipi di lesioni: **concussioni**, **sublussazioni**, **lussazioni** (estrusive, laterali, intrusive) e **avulsioni**.

I partecipanti riceveranno indicazioni per la gestione clinica, il **follow-up** e la **prevenzione**.

In particolare, in questa lezione si tratteranno i seguenti argomenti:

- Classificazione e trattamento dei **traumi parodontali decidui**
- Linee guida per **concussione**, **sublussazione** e **lussazioni**
- Implicazioni della **bassa mineralizzazione** nei bambini
- Strategia di **follow-up** e prevenzione dei danni ai denti permanenti



Inquadra il QR e accedi al corso

Bio Autore:

Prof.ssa Valentina Lanteri, autrice di numerose pubblicazioni scientifiche internazionali, da anni si occupa di ortodonzia preventiva ed intercettiva con un approccio orientato alla promozione della salute globale del bambino.

Dott. Simone Bagattoni, specialista in odontoiatria pediatrica, si occupa a 360° di salute orale in età evolutiva, con particolare attenzione alla cura dei bambini con bisogni speciali. Autore di numerose pubblicazioni scientifiche internazionali, da anni si occupa di didattica in odontoiatria pediatrica


OS