

ROSA MASTERCLASS

MARCO ROSA

Ortodonzia intercettiva: punti chiave e nuove procedure

eNetwork
CONNECTING PROFESSIONALS

Rosa Masterclass

Ortodonzia intercettiva: punti chiave e nuove procedure

by Dott. Marco Rosa

In collaborazione con e-network

Il **Dott. Marco Rosa** e osteocom vi danno il benvenuto nella prima Masterclass a tema Ortodonzia Intercettiva.

In un percorso video esclusivo composto da **14 video**, il Dott. Marco Rosa illustra **un nuovo metodo di trattamento ortognatodontico in dentatura mista** grazie al quale è possibile, mediante **procedure semplici, efficaci e predicibili** nei risultati, indurre la correzione spontanea di molte malocclusioni talvolta complesse: morso aperto anteriore, crossbite, affollamento, asimmetrie, agenesie, denti inclusi e ectopici.

Alla base dei protocolli terapeutici proposti e descritti in modo dettagliato in questa Masterclass ci sono due comuni denominatori: il **"non toccare" i denti permanenti** e la **minima collaborazione** richiesta ai pazienti con grandi vantaggi in termini di:

- **maggiore efficacia** correlata alla possibilità di muovere i denti permanenti indipendentemente dalla direzione delle forze applicate ai denti decidui;
- **maggiore stabilità** grazie a strategie che favoriscono la **correzione spontanea** degli
- elementi definitivi, nel rispetto dei tessuti parodontali e senza compensi dento-alveolari;
- **migliore rapporto costo/beneficio**: minimizzando tempo alla poltrona, limitando lunghi e frustranti trattamenti funzionali o sulla postura linguale, e favorendo nel contempo una crescita cranio facciale ottimale;

- **predicibilità dei risultati** grazie all'assenza di collaborazione da parte del piccolo paziente ed all'applicazione di procedure operative semplici supportate da evidenze scientifiche;

- **prevenzione** dei possibili **danni correlati all'uso di apparecchiature ortodontiche** che agiscono direttamente sui denti permanenti (riassorbimento radicolare, danni parodontali, demineralizzazione dello smalto).

Questa Masterclass permetterà al discente non solo di **selezionare i pazienti** ed apprendere come **correggere le malocclusioni** con protocolli di trattamento chiari e procedure semplici supportate da evidenze scientifiche, ma anche di capire il **valore aggiunto** che questo tipo di trattamento può portare alla pratica di tutti i giorni.

A chi si rivolge la Masterclass:

Rosa Masterclass è adatta a **ortodontisti e pedodonzisti di ogni livello di esperienza**.
Il giovane specialista, attingendo all'**esperienza dell'autore**, avrà modo di "partire col piede giusto", focalizzare indicazioni chiare ed il rischio di overtreatment, apprendere procedure semplici di tipo intercettivo ed affrontare da subito scenari clinici diversificati, anche complessi. Il professionista più esperto potrà **aggiornarsi con uno dei massimi esperti**, e trarre insegnamenti concreti per trasformare un trattamento che talvolta è lungo e frustrante in un **reale investimento** per i pazienti, per i loro genitori e per il professionista.
Indispensabile per chi ama comprendere i **dettagli** che fanno la differenza.

Argomenti e tematiche affrontate nella Masterclass:

- Affollamento dentale in dentatura mista

- Leeway, estrazioni seriate, espansione in dentatura mista

- Germectomie ed enucleazioni

- RPE in denatura mista: crossbite anteriore, crossbite post ed in assenza di crossbite

- Discrepanze scheletriche trasversali
- Classi II subdivisione ed asimmetria mandibolare
- Ancoraggi scheletrici in dentatura mista
- Discrepanze scheletriche sagittali (Classe 3 e Classe 2)
- Discrepanze scheletriche verticali
- Morso aperto anteriore in dentatura mista
- Agenesie dentali in denattura mista
- Molari decidui infraocclusi
- Molari permanenti inclusi
- Canini ectopici ed inclusi
- Autotrapianti
- Problemi parodontali nel paziente in crescita
- Principi di organizzazione dell'attività clinica
- Comunicazione efficace con i genitori

Al termine di questa Masterclass il Partecipante sarà in grado di:

- Selezionare le malocclusioni a trattare in dentatura mista
- Riconoscere le trappole e le controindicazioni al trattamento intercettivo

- Definire obiettivi clinici predicibilmente raggiungibili
- Applicare nuovi protocolli di trattamento ortognatodontico in dentatura mista
- Eseguire procedure cliniche originali, semplici ed efficaci
- Prevenire gli insuccessi e le frustrazioni spesso correlate al trattamento precoce
- Eseguire previsioni di crescita
- Approcciare le discrepanze scheletriche severe con lucidità.

Questa Masterclass comprende:

- 14 video lezioni frontali tue per sempre ad accesso immediato della durata complessiva di oltre 14 ore
- 2 sessioni interattive di Q&A/discussione dei casi clinici nel corso del 2022; il registrato di questi eventi sarà poi disponibile per tutti i discenti con formula illimitata
- Accesso illimitato alle registrazioni delle precedenti sessioni interattive
- Certificato di completamento firmato dal Dott. Marco Rosa

Programma delle lezioni

Lezione 1

Il trattamento dell'affollamento in dentatura mista

In questa lezione vengono illustrati i punti chiave nel trattamento di malocclusioni in dentatura mista, con focus specifico circa le modalità di approccio all'affollamento dentale. La dissertazione si apre con un'introduzione concernente i punti fondamentali e le ragioni che governano il trattamento ortodontico precoce, per muovere poi su una serie di casi molto diversi tra loro con l'obiettivo di illustrare le possibili strategie di trattamento dell'overcrowding dentale, comprendendo lo sfruttamento dello spazio di leeway e le estrazioni seriate.

Contenuti:

- Trattamento precoce delle malocclusioni: 1a e 2a fase
- Mission e punti chiave … oltre le opinioni e le mode
- Metodi efficaci per il trattamento ortognatodontico in dentatura mista
- Vantaggi del trattamento ortodontico senza toccare i denti permanenti
- Diagnosi dell'affollamento in dentatura mista e strategie di trattamento
- Estrazioni seriate ed enucleazione di premolari: diagnosi e selezione dei casi
- Utilizzo ottimale del Leeway e Slicing dei denti decidui
- Enucleazione precocissima dei terzi molari: timing, indicazioni e controindicazioni
- Stabilità a lungo termine

Lezione 2

RPE ancorato ai denti decidui in dentatura mista. Razionale e protocolli di trattamento

Questa seconda lezione introduce uno dei temi centrali dell'ortodonzia intercettiva: l'espansione allo scopo di intercettare l'affollamento dentale e correggere i morsi inversi.

Contenuti:

- RPE in dentatura mista: Ortopedia e/o Ortodonzia?
- Haas, Hyrax e tads RPE in dentatura mista
- Morso inverso posteriore
- Morso inverso anteriore
- Effetti sull'occlusione e sui denti permanenti
- Gestione della fase di contenzione e del movimento dei denti permanenti indipendentemente dall'espansione della vite.

  Interruzione pagina

Lezione 3

Rapid Palatal Expander in assenza di CrossBite posteriore: razionale, indicazioni e protocollo di trattamento

Questa terza lezione prosegue l'analisi concernente le strategie di espansione in dentatura mista, con un approfondimento specifico sull'impiego di RPE in assenza di Cross-Bite Posteriore.

Contenuti:

- RPE ancorato ai denti da latte per poter muovere i permanenti in modo indipendente
- Morso inverso posteriore; morso inverso anteriore
- RPE in assenza di crossbite: diagnosi e indicazioni

- Dove e come espandere per correggere l’affollamento
- Auto-espansione arcata inferiore
- Espansione e anticipazione di crescita
- Espansione rapida, lenta e progressiva

Lezione 4

Asimmetria mascellare/ Classi II subdivisione: trattamento in dentatura primaria e mista

L’argomento del quarto modulo della Masterclass è complesso: la gestione delle asimmetrie ed in particolare delle malocclusioni di classe II subdivisione in presenza o assenza di Crossbite posteriore unilaterale UPXB) e in presenza o assenza di discrepanza CO-CR. L’obiettivo didattico è quello di creare maggiore chiarezza nella diagnosi e negli obiettivi del trattamento.

Contenuti:

- Asimmetrie dento-scheletriche: diagnosi differenziale
- Classe II subdivisione tipo 1 e 2. Definizione, diagnosi in presenza o assenza di crossbite posteriore
- Obiettivi ed indicazioni al trattamento in dentizione mista
- Classe II subdivisione di tipo 2; protocollo di trattmaneto in dentatura mista
- Distalizzazione asimmetrica dei molari: Procedure cliniche e timing
- Timing del trattamento

Lezione 5

Asimmetria mandibolare/ Classi II subdivisione: trattamento in dentatura decidua e mista

Descrizione:

Il quinto modulo completa la trattazione avviata nella lezione precedente, con un approfondimento dedicato alla gestione di asimmetrie in classi II subdivisione di tipo 1 in presenza o assenza di CrossBite posteriore unilaterale e in presenza o assenza di discrepanza CO-CR.

Contenuti:

- Classe II subdivisione tipo 1: eziologia, definizione, diagnosi e piano di trattamento
- Crossbite posteriore unilaterale (FUPXB) funzionale: caratteristiche, protocollo di
- trattamento, risultati a lungo termine
- Resin Bite Blocks, Bonded Twin Blocks e manipolazione della postura mandibolare: risultati predicibili senza collaborazione
- Casi clinici ed evidenza scientifica
- Timing del trattamento
- Cl 2 subdivisione miste: definire gli obiettivi per non cadere nella trappola dell'overtreatment

Lezione 6

Trucchi e consigli nell'utilizzo del RPE (Rapid Palatal Expander) su denti decidui e gestione delle complicanze - Parte 1

Questa sesta lezione apre un ciclo di 2 lezioni che rappresentano un prontuario pratico concernente la prevenzione e la gestione delle possibili complicanze legate all'impiego di RPE e il miglioramento dell'efficienza in ogni fase di utilizzo.

Contenuti:

- Punti chiave nella costruzione dell'apparecchiatura: dalle impronte alla cementazione i dettagli che fanno la differenza
- Ancoraggi scheletrici in dentatura mista: indicazioni e protocolli di trattamento
- Gestione dei decubiti e delle ulcerazioni
- Ancoraggio nel caso di denti decidui compromessi, riassorbiti, anchilosati e/o assenti
- Miglioramento delle procedure: impronta, lavoro di laboratorio e cementazione
- Vantaggi e management degli ancoraggi scheletrici

Lezione 7

Trucchi e consigli nell'utilizzo del RPE (Rapid Palatal Expander) su denti decidui e gestione delle complicanze - Parte 2

La lezione numero 7 completa l'analisi avviata nel modulo precedente, con spunti e tricks pratici inerenti alla risoluzione di diastemi, alla correzione di CrossBite non auto-correttivi e del morso a forbice. Fondamentali sono infine le nozioni di timing e ipercorrezione che ultimano la trattazione.

Contenuti:

- Gestione dei decubiti e delle ulcerazioni
- Espansione mascellare rapida e pervietà delle vie aeree
- Frenuli interincisivi e diastemi: diagnosi e trattamento
- Tricks di risoluzione di crossbite che non si autocorregge
- Correzione del morso a forbice
- Ipercorrezione: necessaria, ma talvolta difficile da gestire

- RPE ed asimmetria mandibolare in dentatura decidua
- Timing ottimale di RPE precoce: quando iniziare, quanta contenzione, quando levare l'apparecchiatura

Lezione 8

Severe discrepanze scheletriche. Classe 3 in dentatura mista

Con questa ottava lezione entriamo in uno degli argomenti più "challenging" del corso: l'ortopedia delle ossa mascellari durante la crescita e le possibilità di modificazione dell'assetto scheletrico associato a malocclusioni severe.

Contenuti:

- Diagnosi e trattamento intercettivo nelle terze classi
- Ortopedia e compenso dento-alveolare
- Correzione di Classi III: evidenza scientifica ed evidenza clinica
- Effetti scheletrici predicibili
- Efficacia del trattamento: quali obiettivi e come misurare il successo?
- La necessità di darsi obiettivi chiari e sicuramente raggiungibili
- Gli ancoraggi scheletrici fanno la differenza?
- Gestione del rapporto coi genitori

Lezione 9

Severe discrepanze scheletriche. Classe 2 in dentatura mista

La correzione delle classi II in dentatura mista è un argomento estremamente controverso. Scopo di questa lezione è fare chiarezza sui dettagli: diagnosi e selezione dei pazienti, obiettivi e protocolli di trattamento precoce delle classi II.

Contenuti:

- Indicazioni al trattamento precoce della class II
- Protrusione degli incisivi superiori e traumi dento facciali
- Linee guida di trattamento e definizione degli obiettivi
- Stimolo di crescita mandibolare o distalizzazione?
- Gestione della dimensione verticale durante la crescita
- Il rischio di overtreatment ed il corretto timing di intervento
- Casi clinici e protocolli step-by-step

Lezione 10

Morso aperto scheletrico e dentale in dentatura mista

Questa lezione permetterà di affrontare con lucidità il trattamento di una delle malocclusioni più difficili da approcciare: il morso aperto. Con un approccio pragmatico, si discuterà non solo della diagnosi e della strategia di trattamento in dentatura mista, ma anche del trattamento funzionale e delle abitudini viziate.

Contenuti:

- Diagnosi, eziopatogenesi, morso aperto dentale e/o scheletrico
- Valutazioni cefalometriche e identificazione delle direzioni di crescita del paziente
- Gestione delle abitudini viziate: cos'è veramente importante?

- Previsione di crescita e controllo verticale durante lo sviluppo dei mascellari
- Definizione degli obiettivi predicibilmente raggiungibili e protocollo di trattamento in dentatura mista
- Contenzione: procedure e timing

Lezione 11

Anomalie della permuta in dentatura mista: agenesia dei premolari

La lezione numero 11 apre il capitolo conclusivo della Masterclass, dedicato al trattamento in dentatura mista delle anomalie di numero e di posizione: ectopie dentali ed agenesie. La prima lezione su questo tema è focalizzata sull'agenesia dei premolari.

Contenuti:

- Eziologia
- Timing nella diagnosi
- Emisezione dei molari da latte, autotrapianti e chiusura degli spazi
- Persistenza dei molari da latte: prognosi e gestione clinica
- Casi clinici e protocolli di trattamento step by step dell'agenesia dei secondi premolari assenti

Lezione 12

Anomalie della permuta in dentatura mista: ectopie ed inclusione dei molari decidui e permanenti

La seconda lezione del ciclo dedicato alla gestione dei molari inclusi, infraocclusi ed ectopici in dentatura mista.

Contenuti:

- Molari da latte anchilosati ed infraocclusi: diagnosi differenziale e prognosi
- Gestione dei molari da latte anchilosati ed infraocclusi: in presenza dei premolari
- Gestione dei molari da latte anchilosati ed infraocclusi: in assenza dei premolari
- Molari permanenti inclusi: diagnosi e protocollo di trattamento in dentatura mista
- Casi clinici e protocolli di trattamento step-by-step

Lezione 13

Incisivi assenti in dentatura mista. Canini ectopici, inclusi

La terza lezione del ciclo dedicato alle anomalie della permuta nel paziente in crescita illustra le modalità di trattamento di incisivi centrali traumatizzati e le strategie intercettive dei canini inclusi.

Contenuti:

- Avulsione post-traumatica degli incisivi centrali superiori: chiusura spazi e autotrapianti
- Canini ectopici: diagnosi precoce e protocollo di trattamento in dentatura mista
- Agenesia dei laterali in dentatura mista: diagnosi ed associazione con i canini ectopici ed ipoplasia del mascellare
- Gestione clinica dell'agenesia dei laterali in dentatura mista: estrazioni seriate o

  mantenimento dei denti da latte?

Lezione 14

Agenesia dei laterali superiori e gestione dello spazio

La lezione conclusiva della Masterclass conclude la disamina degli approcci alle anomalie di numero e di posizione in dentatura mista ed affronta le strategie di trattamento dell'agenesia dei laterali superiori. Vengono approfondite le strategie terapeutiche finalizzate a minimizzare

l’invasività delle procedure cliniche, ovvero ridurre al massimo il tempo di trattamento attivo e la necessità di sostituzione protesica.
Conclude la dissertazione un sum up generale dei take home messages del corso.
Contenuti:

- Estrazioni seriate allo scopo di minimizzare l’invasività della fase 2
- Sostituzione protesica nei pazienti in crescita
- Mantenimento a lungo termine dei denti decidui
- Agenesie multiple in dentatura mista: gestione interdisciplinare e priorità di trattamento
- Conclusioni e take home messages

Live Case Discussions

Incontri interattivi finali con il Dr. Rosa per approfondire i temi affrontati durante la Masterclass.
Tutti i partecipanti hanno accesso alla discussione interattiva tramite la tecnologia Zoom; le modalità di accesso verranno fornite tramite posta elettronica.
In caso di impossibilità a partecipare alle sessioni live, la versione registrata sarà comunque disponibile su richiesta tra i video di pertinenza del programma Masterclass.

BIO Autore:

Dr. Marco Rosa

Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1981, Marco Rosa ha poi conseguito le specializzazioni in Odontostomatologia e successivamente in Ortognatodonzia. Membro Attivo e Past-President della Angle Society of Europe, ha conseguito i certificati di eccellenza dall'European Board che dall'Italian Board of Orthodontics. Lavora in uno studio privato, limitato all'Ortodonzia, a Trento, ed è visiting professor presso numerose sedi universitarie in Italia ed all'estero. E' autore di numerose pubblicazioni scientifiche e regolarmente invitato come relatore ai congressi internazionali. Vincitore del Premio Dewel 2017, migliore ricerca clinica del 2016 pubblicata dall'American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics.




OS