

ADVANCED ORTHODONTICS

CORSO TEORICO PRATICO

Livello intermedio-avanzato

Accesso gratuito al Percorso FAD
50 crediti ECM

NEW !!!

CORSO DI ORTODONZIA

Dr. Riccardo Riatti

Nuova Edizione

BOLOGNA

Marzo 2022 - Luglio 2022

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Corso di ortodonzia teorico pratico

Livello intermedio-avanzato

Il corso è rivolto ai medici odontoiatri che hanno già esperienza in ortodonzia e agli specialisti che desiderano approfondire la tecnica *Advanced Self-Ligating*, la tecnica *Invisalign* e l' *Ancoraggio Scheletrico*.

Verrà illustrato come integrare nelle meccaniche di trattamento Straight-Wire i mini-impianti ortodontici, i dispositivi di correzione di Classe II compliance-free e gli archi ausiliari parzialmente segmentati.

Ampio spazio verrà dato alla biomeccanica degli aligners, alla rielaborazione del clin-check tramite i controlli 3D, all'analisi dello staging dei movimenti pianificati e alla integrazione con mini-impianti ortodontici.

La finitura del caso verrà trattata sia in tecnica Self-Ligating che in tecnica Invisalign in modo esteso.

I più moderni concetti di estetica del sorriso, il flusso di lavoro completamente digitale in ortodonzia, la gestione dei casi complessi, gli ancoraggi scheletrici per l'espansione, la distalizzazione, la mesializzazione, l'intrusione saranno affrontati in modo approfondito.

Nella parte pratica verranno trattate tutte le manualità avanzate come il torque individualizzato, i cantilever per il controllo del piano occlusale e le pieghe di finitura di I°, II° e III° ordine. Ogni partecipante eseguirà personalmente tutte le manualità presentate utilizzando, quando necessario, un typodont semi-rigido dedicato.

La partecipazione al corso in presenza darà la possibilità di accedere gratuitamente al *Corso FAD online* del Dr Riatti accreditato con **50 crediti ECM**.

Ogni partecipante potrà portare un caso per discuterne collettivamente la diagnosi e il piano di trattamento. Il Dr. Riccardo Riatti si impegna inoltre a supervisionare a distanza i casi dei partecipanti che ne faranno richiesta.

L'audio-registrazione è consentita. L'esecuzione di foto o di video riprese è vietata a tutela della privacy.

Relatore Dr. RICCARDO RIATTI



Nato a Milano il 30-09-1973

Laureato in Odontoiatria presso l'Università di Parma

Specializzato in Ortognatodonzia presso l'Università di Cagliari

Professore a c. presso la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università di Trieste dal 2007 ad oggi

Diplomato IBO (Italian Board of Orthodontics)

Diplomato EBO (European Board of Orthodontics)

Socio attivo SIDO (Società Italiana di Ortodonzia)

Socio effettivo AIDOr (Accademia Italiana di Ortodonzia)

Socio fondatore Leading Alliance (Guide to Orthodontic Excellence)

Membro della Commissione Esaminatrice Model Display SIDO 2016

Membro della Commissione Esaminatrice IBO 2017-2019-2021

Relatore a Convegni Nazionali e Internazionali

Relatore a Corsi di Perfezionamento Universitari

Autore di pubblicazioni su Riviste Internazionali

Docente in Corsi Clinici

Svolge la libera professione, dedicandosi esclusivamente all'ortodonzia, in Reggio Emilia e Sassuolo

DATE INCONTRI

1° Incontro: 11-12 Marzo 2022

2° Incontro: 22-23 Aprile 2022

3° Incontro: 13-14 Maggio 2022

4° Incontro: 10-11 Giugno 2022

5° Incontro: 1-2 Luglio 2022

Non essendo disponibile al momento della stampa della brochure il calendario fieristico definitivo si informano i partecipanti che le date potrebbero subire delle variazioni. Nel caso, le nuove date verranno comunicate il prima possibile. Questo per evitare di avere difficoltà a prenotare e a trovare tariffe convenienti per le camere. Qualora causa Covid fosse impossibile accedere al corso per più mesi in persona si procederà alla modalità online mantenendo l'incontro finale in presenza.

INFORMAZIONI ED ISCRIZIONI

SEDE: UNAHOTELS SAN VITALE BOLOGNA
Via Larga 4, 40138 Bologna
Tel.: +39 051 4594001
e-mail: Hotel.SanVitale@unahotels.it

ORARIO INCONTRI:

Venerdì 9:30-17:30
Sabato 9:00-17:00

ISCRIZIONE: Il numero massimo di partecipanti è 36. Le iscrizioni verranno registrate secondo l'ordine di arrivo e fino ad esaurimento dei posti disponibili.

CREDITI ECM: Il corso consente l'accesso gratuito al percorso FAD del Dr. Riatti accreditato con **50 crediti ECM**

1° INCONTRO

Pianificazione avanzata del trattamento ortodontico

Estetica del sorriso e del viso:

- Esposizione verticale a riposo e durante il sorriso;
- Posizione antero-posteriore dell'incisivo superiore;
- Inclinazione dell'incisivo superiore e del piano occlusale;
- Arco del sorriso;
- Corridoi buccali;
- Proiezione sagittale del mento (importanza del controllo verticale).

Tecnica fotografica avanzata in ortodonzia

Analisi cefalometrica Dr. Riatti

Digital Smile Design in ortodonzia

Il posizionamento dell'apparecchiatura (orientato all'estetica del sorriso)

Altezze individualizzate per la consonanza dell'arco del sorriso:

- Posizionamento individualizzato al variare dell'inclinazione del piano occlusale nel viso.

Gestione del I° e II° molare:

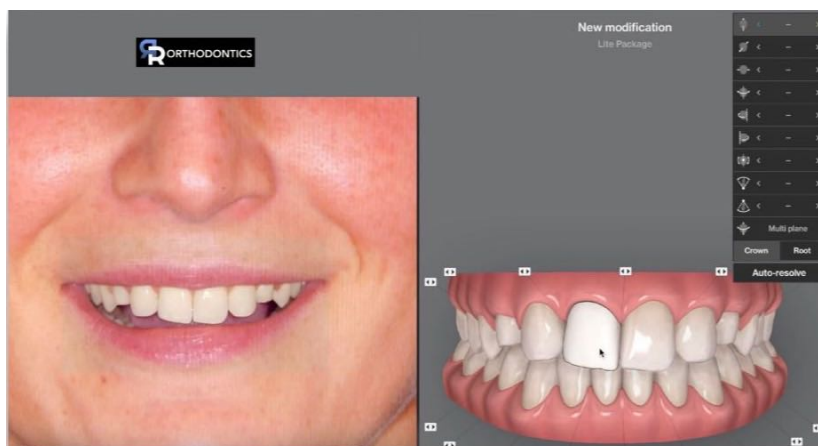
- Come evitare l'apertura indesiderata del morso durante l'allineamento e il livellamento.

Nuovi riferimenti anatomici sulla corona dentale per migliorare il risultato finale:

- Controllo ottimale delle rotazioni;
- Correzione dell'angolazione delle linee mediane rispetto al viso.

Rotazione di 180° dei brackets

Digital Indirect Bonding



La tecnica Straight-Wire tradizionale e Self-Ligating

Brackets passivi e interattivi:

- Resistenza allo scorrimento;
- Controllo delle rotazioni e del torque.

Brackets estetici ceramici:

- Come usarli al meglio clinicamente;
- Promozione dello studio.

Allineamento e livellamento

Arco continuo:

- Errori da evitare (il controllo del piano occlusale);
- Quando ingaggiare e quando collegare l'arco.

Lacebacks e Bendbacks:

- Perché spesso è meglio non farli.

Rialzi occlusali posteriori e anteriori:

- L'importanza del controllo verticale fin dalle prime fasi.

Meccaniche segmentate (tipo Burstone) e parzialmente segmentate:

- Limiti degli archi in Ni-Ti con curva aprimorso (sistemi staticamente determinati vs indeterminati).

Cantilever per il controllo della verticalità con l'arco continuo

Meccaniche in overlay per il recupero di elementi ectopici

Bonding sequenziale

Elastici verticali precoci

Barra palatale per la gestione della verticalità

Teo per la gestione della verticalità e dell'ancoraggio

Recupero dei canini inclusi:

- Prevenzione ed errori da evitare;
- Diagnosi e localizzazione;
- Gestione della meccanica di recupero: cantilever, archi in overlay, barra palatale e miniviti.

Presentazione e discussione casi dei partecipanti

PARTE PRATICA:

- Modellazione dell'arco di intrusione;
- Modellazione di cantilevers per il controllo della verticalità e del piano occlusale (intrusivi ed estrusivi);
- Barra palatale.



2° INCONTRO

Classi II

Approfondimento sulla crescita facciale e sul timing di trattamento:

- Analisi delle vertebre cervicali CVS secondo la scuola di Trieste;
- Analisi della falange media del dito medio MPS secondo la scuola di Trieste;
- Terapia con apparecchi funzionali.

Herbst e Forsus:

- Scelta ragionata;
- Efficacia, applicazione, gestione, rimozione;
- Integrazione con l'apparecchiatura fissa;
- Herbst su miniviti.

Miniviti (TADs):

- Identificazione del punto di inserzione e tecnica chirurgica;
- Limiti anatomici: vasi, nervi, seni mascellari, cavità nasali e spazi mesio-distali tra le radici;
- Stabilità primaria e secondaria;
- Ancoraggio diretto ed indiretto;
- Posizionamento diretto vs posizionamento guidato tramite dima.

Sistemi distalizzanti su miniviti:

- Limiti dei sistemi distalizzanti tradizionali;
- Limiti del Distal-Jet su miniviti;
- Beneslider (Distal Slider);
- iMolar.

Classi II iperdivergenti:

- Meccaniche di intrusione con miniviti;
- Avanzamento mandibolare con anterotazione mandibolare;
- iPalate (intrusione e distalizzazione di tutta l'arcata mascellare).

Chirurgia delle classi II:

- Pianificazione, gestione pre-chirurgica e post-chirurgica (introduzione).

Casi estrattivi

Diagnosi e pianificazione

Gestione del torque anteriore e della curva di Spee:

- Torque degli incisivi e dei canini;
- Archi con curva aprimorso;

Gestione dell'ancoraggio

Chiusura degli spazi con ancoraggi scheletrici (TADs):

- Meccanica con archi in acciaio posted e molle in Ni-Ti collegate direttamente alle miniviti;
- Meccanica con archi in acciaio posted collegati direttamente alle miniviti (mesializzazione posteriore);
- Limiti degli allineatori nei casi estrattivi.

Presentazione e discussione casi dei partecipanti

PARTE PRATICA:

- Modellazione del torque del settore incisivo in tecnica Straight-Wire;
- Modellazione del torque del settore incisivo-canino in tecnica Straight-Wire;
- Modellazione dell'arco con curva aprimorso.



3° INCONTRO

Posizionamento guidato delle miniviti

Progettazione:

- Matching del file stl del modello virtuale con il file dicom della CBCT;
- Posizionamento virtuale delle miniviti.

Dime chirurgiche:

- Realizzazione e loro utilizzo clinico;
- Limiti e vantaggi.

Controllo trasversale della dentatura

Espansore tradizionale:

- Haas vs Hyrax.

Espansore ibrido su miniviti

Espansore scheletrico puro su 2 o 4 miniviti

Corticotomie

Archi in espansione:

- Sviluppo trasversale dell'arcata con forze leggere.

Uprighting dei settori laterali tramite il controllo attivo del torque

Rialzi riposizionanti con piani inclinati

Correzione dell'asimmetria scheletrica mandibolare nei pazienti in crescita

Classi III

Sistemi mesializzanti su miniviti (TADs):

- Beneslider (Mesial Slider);
- iMolars.

Espansore con braccetti per protrazione:

- Haas vs Hyrax vs McNamara;
- Controllo dell'ancoraggio dentale.

Espansore ibrido su miniviti (TADs) con braccetti per protrazione

Meccaniche di classe III con apparecchiatura fissa:

- Rotazione del piano occlusale per la correzione di classe;
- Elastici precoci.

Chirurgia delle classi III:

- Pianificazione, gestione pre-chirurgica e post-chirurgica (introduzione).

Presentazione e discussione casi dei partecipanti

PARTE PRATICA:

- Individualizzazione della dimensione e della forma d'arcata;
- Modellazione del torque del settore canino-premolare in tecnica Straight-Wire;
- Modellazione del torque del settore molare in tecnica Straight-Wire (torque continuo e progressivo).



4° INCONTRO

Finitura

Occlusione statica e funzionale ideale:

- Nuovi concetti avanzati.

Estetica del sorriso:

- Esposizione dentale, arco del sorriso, linee mediane, corridoi buccali, inclinazione degli incisivi.

Individualizzazione del torque

Individualizzazione dell'angolazione

Cambiamento della posizione reciproca di singoli elementi dentali:

- Riposizionamento, pieghe di finitura, legature elastiche di riposizionamento.

Cambiamento della posizione reciproca di singoli settori dentali:

- Elastici, miniviti, pieghe sull'arco

Cambiamento della posizione reciproca delle arcate dentali:

- Elastici

Assestamento:

- Elastici da intercuspidação, sezione degli archi finali;
- Errori da evitare.

Recontouring e Reshaping

Gestione delle complicanze

White spot lesions:

- Prevenzione;
- Trattamento durante la terapia ortodontica;
- Trattamento dopo la rimozione dell'apparecchio.

Ortodonzia pre-protetica o con obiettivi limitati

La contenzione

Revisione della letteratura

Rimovibile:

- Allineatori per la gestione della recidiva.

Fissa:

- Retainer linguale incollato (le varie tipologie);
- Active Indirect Ni-Ti Lingual Retainer per la correzione delle recidive.

Gestione della recidiva:

- Dentale;
- Scheletrica;
- Consenso informato.

Presentazione e discussione casi dei partecipanti

PARTE PRATICA:

- Pieghe di finitura di I° ordine in tecnica Straight-Wire vestibolarizzanti, lingualizzanti e rotazionali;
- Pieghe di finitura di II° ordine in tecnica Straight-Wire intrusive, estrusive e di angolazione;
- Pieghe di finitura di III° ordine in tecnica Straight-Wire.



5° INCONTRO (NEW !!!)

Aligners

Piano di trattamento specifico per gli Aligners:

- Open bite e Deep Bite
- Classi I, II e III
- Integrazione con l'ancoraggio scheletrico

Overengineering del Clin-Check

- Torque;
- Intrusione;
- Espansione;
- Uprighting;
- Rotazione.

Conventional Attachments

- Orizzontali vs verticali;
- Bisello gengivale vs incisale;
- Dimensione.

Optimized Attachments

Programmazione dello staging

- Necessità di spazio per il movimento (IPR first vs Round Tripping);
- Movimenti multipli coerenti e protocolli;
- Staging per l'intrusione;
- Staging per l'estrusione;
- Staging per le rotazioni;
- Staging per le distalizzazioni.

Finitura del caso con Aligners

Presentazione e discussione casi dei partecipanti PARTE PRATICA:

- Revisione di un clin-check con overengineering



ADVANCED
orthodontics



Svolgimento della parte pratica

Il partecipante dovrà portare con sé dal 1° incontro del corso il seguente materiale:

- Pinza di Weingart;
- Porta aghi Mathieu;
- Tronchese distale a trattenuta del filo;
- Tronchese per legature a punte fini;
- Strumento di utilità a punta sottile;
- Pinza per bendback;
- Pinze di Tweed per torque (2);
- Pinza Hollow-Chop;
- Pinza Loop Forming;
- Pinza a becco d'uccello o light-wire;
- Pinza tre becchi a punte fini;
- Pinza per archi linguali;
- Pennarello a punta media di colore rosso (per metallo).

Tutto il materiale di consumo verrà fornito gratuitamente.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: € 3.260 + iva

La quota di partecipazione comprende:

- Coffee break e lunch di venerdì e sabato;
- Materiale ortodontico da utilizzare durante le esercitazioni (fornito gratuitamente);
- Uso del Typodont semirigido con denti mobili ed estraibili già preparato per le esercitazioni;
- Uso delle carte della forma d'arcata, carta di misurazione del torque e carta per le pieghe di finitura.

PAGAMENTO: € 1.600 all'iscrizione + € 1.660 prima del 3° incontro (iva esclusa)

Vi preghiamo di confermare l'iscrizione inviando via fax al numero **0521-291314** o via e-mail a **info@mvcongressi.it** il modulo allegato che troverete nella pagina successiva unitamente a copia del bonifico bancario eseguito a favore di:

MV Congressi SpA - Via Marchesi, 26 d - 43126 Parma

Unicredit - Filiale Santa Croce (Parma)

Codice IBAN: **IT20 P 02008 12710 000100010748**

Causale: **Nome e Cognome Partecipante + Corso Riatti**

In alternativa è possibile *l'iscrizione online* sul sito **www.mvcongressi.it**
(nella pagina del Calendario Congressi, cercare l'evento alle date 11-12 Marzo 2022)

In caso di rinuncia da parte del partecipante la quota di iscrizione verrà restituita nella percentuale del 100% per disdette pervenute entro 90 giorni dalla data di inizio del corso e del 50% per disdette pervenute entro 45 giorni dalla data di inizio del corso. Dopo tale data la quota di iscrizione verrà trattenuta totalmente.

SCHEDA DI ISCRIZIONE AL CORSO

Si prega di compilare la scheda in **stampatello** ed inviarla a mezzo fax, unitamente alla copia del bonifico, alla segreteria organizzativa al numero **0521-291314** o via email a **info@mvcongressi.it** o a **emanuela@mvcongressi.it**

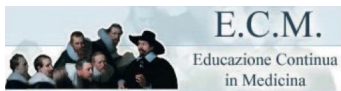
Cognome	Nome		
Ragione Sociale			
Indirizzo Ragione Sociale			
Via			
CAP	Città	Prov.	
Telefono	Fax	Cell.	
Email	Nato a	il	
Partita Iva	Codice Fiscale		
PEC	Codice Dest. SDI		
Data	Firma		

In alternativa è possibile l'iscrizione online sul sito www.mvcongressi.it
nella pagina del Calendario Congressi, cercare l'evento alle date **11-12 Marzo 2022** o
cliccare direttamente sul seguente **link**)

Il trattamento dei dati personali è effettuato ai sensi del D.Lgs 196/03. Titolare del trattamento è MV Congressi S.p.a. Via Marchesi n.260, 43126 Parma. La nota informativa completa può essere consultata presso il sito: www.mvcongressi.it



MV CONGRESSI



Segreteria Organizzativa e Provider ECM n° 288

Per informazioni sui contenuti scientifici del corso contattare:

Dott. Riccardo Riatti

www.riccardoriatti.com

info@riccardoriatti.com

Tel. +39 347 8685340

Per informazioni su iscrizioni e pagamenti contattare:

MV Congressi SpA

www.mvcongressi.it

info@mvcongressi.it

emanuela@mvcongressi.it

Tel. 0521-290191

In collaborazione con:



Ortodonzia e Implantologia

