

## **“CORSO AVANZATO”**

ID Provider: 1598

Sede:

Unahotels Bologna San Vitale - Via Larga 4, 40138 Bologna

Resp. scientifico: dott. Riccardo Riatti

Destinato a: odontoiatri

Obiettivo formativo: Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica, ivi incluse le malattie rare e la medicina di genere

Crediti ECM riconosciuti: 50

Date: 13-14 febbraio 2026; 13-14 marzo 2026; 10-11 aprile 2026; 15-16 maggio 2026

Orari: Venerdì 9:30-17:30 Sabato 9:00-17:00

### **PROGRAMMA**

#### **Incontro 1**

Pianificazione avanzata del trattamento ortodontico  
**ESTETICA DEL SORRISO**

- Esposizione verticale a riposo e durante il sorriso
- Posizione antero-posteriore dell'incisivo superiore
- Inclinazione dell'incisivo superiore e del piano oclusale
- Arco del sorriso
- Corridoi buccali

**DIGITAL SMILE DESIGN IN ORTODONZIA TECNICA FOTOGRAFICA AVANZATA  
MODELLI 3D E SCANNER INTRA-ORALE**

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

**ALTEZZE INDIVIDUALIZZATE PER LA CONSONANZA DELL'ARCO DEL SORRISO  
GESTIONE DEL I° E II° MOLARE GESTIONE DELLE ROTAZIONI GESTIONE DELLA  
VERTICALITÀ DELLE LINEE MEDIANE RISPETTO AL VISO GESTIONE  
DELL'INCLINAZIONE DEL PIANO OCCLUSALE RISPETTO AL VISO ROTAZIONE DEI  
BRACKET PER LA GESTIONE DEL TORQUE IN SITUAZIONI PARTICOLARI**

La tecnica Straight-Wire tradizionale e Self-Ligating  
**BRACKET PASSIVI, ATTIVI ED INTERATTIVI**

- Controllo delle rotazioni e del torque

- Resistenza allo scorrimento

#### BRACKET ESTETICI

Allineamento e livellamento

ARCO CONTINUO ARCO DI INTRUSIONE SEGMENTATO (TIPO BURSTONE)

CANTILEVER PER IL CONTROLLO DELLA VERTICALITA' CON L'ARCO CONTINUO

MECCANICHE IN OVERLAY BONDING SEQUENZIALE ELASTICI VERTICALI

PRECOCI BARRA PALATALE ASIMMETRICA PER LA GESTIONE DELLA

VERTICALITÀ TEO DISPOSITIVI PER CLASSE II NO COMPLIANCE SU ARCHI

LEGGERI

Parte Pratica

Modellazione dell'arco di intrusione tipo Burstone. Modellazione di cantilever per il controllo della verticalità.

## Incontro 2

Classi II

APPROFONDIMENTO SULLA CRESCITA FACCIALE E SUL TIMING DI

TRATTAMENTO

- Analisi delle vertebre cervicali CVS
- Analisi della falange media del dito medio MPS secondo la Scuola di Trieste

SISTEMI DISTALIZZANTI SU MINIVITI

- Limiti dei sistemi distalizzanti tradizionali

- Beneslider (distal slider)

- iMolar 1 e 2

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

VTO E SCELTA DEI DENTI DA ESTRARRE

- I° Premolari superiori vs I° Premolari vs II° Premolari vs I° Molari vs Incisivo centrale inferiore CHIUSURA DEGLI SPAZI CON ANCORAGGI SCHELETRICI (TADs).

- Archi in acciaio Posted

- Archi in acciaio Double Key Hole Loop (DKHL)

CHIRURGIA

- Pianificazione, gestione pre-chirurgica e post-chirurgica HERBST

- Efficacia, costruzione, applicazione, gestione, rimozione

- Integrazione con l'apparecchiatura fissa

Classi II

CLASSI II IPERDIVERGENTI

- Meccaniche di intrusione con miniviti

- Avanzamento mandibolare con anterotazione mandibolare

Presentazione casi dei partecipanti

Parte Pratica

Modellazione del torque del settore incisivo in tecnica Straight-Wire. Modellazione del torque del settore canino-premolare in tecnica Straight-Wire. Modellazione del torque (continuo e progressivo del settore molare in tecnica Straight-Wire.

### Incontro 3

Controllo trasversale della dentatura

ESPANSORE TRADIZIONALE ESPANSORE IBRIDO SU MINIVITI CORTICOTOMIE

BARRA PALATALE ARCHI IN ESPANSIONE ELASTICI PRECOCI DA CROSS BITE

RIALZI CON PIANI INCL Classi II|

SISTEMI MESIALIZZANTI SU MINIVITI (TADs) • Beneslider (Mesial slider) ESPANSORE

IBRIDO SU MINIVITI (TADs) CON BRACCETTI PER PROTRAZIONE MASCHERA DI

DELAIRE E DI PETIT ELASTICI DI CLASSE III SU MINIVITI MECCANICHE DI CLASSE

III CON APPARECCHIATURA FISSA ROTAZIONE DEL PIANO OCCLUSALE PER LA

CORREZIONE DI CLASSE CHIRURGIA

Presentazione casi dei partecipanti Parte Pratica Modellazione ed attivazione della barra palatale

Modellazione del torque progressivo da canino a molare mono e bilaterale

Finitura

OCCLUSIONE STATICA E FUNZIONALE IDEALE

- Andrews, McLaughlin, Roth ESTETICA DEL SORRISO

- Esposizione dentale, arco del sorriso, linee mediane, corridoi buccali, inclinazione degli incisivi INDIVIDUALIZZAZIONE DEL TORQUE

- Anteriore, laterale, posteriore

INDIVIDUALIZZAZIONE DELL'ANGOLAZIONE

- Anteriore, laterale, posteriore

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, Sistema no compliance per classe II, presidi extra-orali, miniviti, crescita differenziale GESTIONE ESTETICA DEGLI INCISIVI

- Forma, dimensione, spazi interdentali, embrassure, parabola e papilla gengivale

Presentazione 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.

### Incontro 4

La contenzione

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 e scheletrica

- Consenso informato

GESTIONE DELLE COMPLICANZE

- Riassorbimenti radicolari
  - Recessioni gengivali
  - White spots e carie
  - Problemi articolari e muscolari
- ESAME Finale

## CURRICULUM RELATORE

### **Dott. 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