

# Ortodonzia self-ligating Corso biennale teorico-pratico-clinico su paziente

*Dr. Riccardo Riatti*

**LISSONE - MILANO  
GENNAIO 2010**

Centro Corsi  
Studio Dentistico Grace  
P.zza Giorgio La Pira, 6  
Lissone  
Tel. 039 2459974

*Corso in fase  
di accreditamento*



## Dr. Riccardo Riatti



*Laureato in Odontoiatria presso l'Università di Parma nel 1998. Specializzato in Ortognatodonzia presso l'Università di Cagliari nel 2007. Professore a contratto presso la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università di Trieste dal 2007. Nel 1999 ha frequentato il corso clinico triennale presso il Centro Studi e Ricerche in Ortodonzia di La Spezia. Nel 2002 ha frequentato il corso clinico biennale di ortodonzia presso l'ULLS 15 Alta Padovana dove è diventato successivamente istruttore. Nel biennio 2005-2006 è stato inoltre istruttore al corso di perfezionamento in Tecniche Low-Friction della Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università di Cagliari ed ha tenuto corsi sulla tecnica Straight-Wire. Dal 2008 dirige il corso clinico biennale in tecnica Self-Ligating presso il Centro Grace di Lissone (Milano). Relatore in vari Congressi di Ortodonzia. È Socio Ordinario S.I.D.O. Svolge la libera professione come esclusivista in ortodonzia in Reggio Emilia e Sassuolo.*

### Presentazione corso

L'obiettivo del corso è di imparare ad utilizzare la moderna tecnica Straight-wire Self-ligating Low-friction. Questa tecnica permette di avere un notevole risparmio di tempo alla poltrona, di ridurre la durata del trattamento ortodontico, e di raggiungere un livello di finitura del caso di assoluta eccellenza. Inoltre la possibilità di utilizzare forze leggere in ogni fase del trattamento consente di ampliare i limiti dello spostamento dentale. Questo si traduce nella minore necessità di ricorrere ad espansori rapidi del palato, trazioni extra-orali, estrazioni dentali, interventi chirurgici. Sfruttando i progressi merceologici degli ultimi anni le manualità risultano ridotte accelerando notevolmente la curva di apprendimento. Il partecipante imparerà a raccogliere una documentazione del caso di qualità elevata, ad eseguire una pianificazione del trattamento individualizzata basata sui più moderni concetti di macro e micro estetica e a raggiungere elevati standard qualitativi nel trattamento ortodontico. Il partecipante tratterà direttamente i pazienti durante il corso potendo applicare clinicamente i concetti teorici appresi.

### Details

*Svolgimento:* Il corso ha durata biennale e si articolerà in 10 incontri della durata di un giorno (venerdì) ciascuno con cadenza mensile (a esclusione del mese di agosto e dicembre).

*Orari:* 9.00-13.00 Teoria / 14.00-18.00 Pratica-Clinica

Light-lunch offerti dalla società Target

*Documenti per l'iscrizione:* Iscrizione all'Ordine dei Medici ed Odontoiatri. Fotocopia di un documento identificativo. Fotocopia del documento assicurativo attestante la responsabilità civile e professionale con quietanza di pagamento.

**Il partecipante tratterà direttamente i pazienti del corso.**

**A ogni incontro verrà rilasciato un CD con l'argomento della lezione svolta.**

## 1° incontro

### ⊕ Raccolta e Analisi della documentazione del caso

*La Fotografia digitale in ortodonzia*

Le apparecchiature

La tecnica di ripresa

L'elaborazione digitale delle immagini

*I modelli in gesso*

L'analisi computerizzata dello spazio (Onyx Ceph)

*La teleradiografia*

Il tracciato anatomico

L'analisi cefalometrica computerizzata (Dolphin)

*L'ortopantomografia*

### ⊕ Pianificazione del trattamento

*Il posizionamento pianificato della dentatura*

Estrazioni, Stripping

Espansione trasversale, anteriore e posteriore

Crescita cranio-facciale ed Ortopedia

*La macro e la micro estetica*

#### PARTE CLINICO-PRATICA

*Raccolta della documentazione, Analisi e pianificazione del trattamento dei casi che verranno trattati durante il corso. Esercitazione pratica nell'utilizzo dei programmi computerizzati Onyx Ceph e Dolphin.*

## 2° incontro

### ⊕ Descrizione dell'apparecchiatura Self-ligating Carriere LX

*Apertura e chiusura*

*I riferimenti sul bracket per il posizionamento*

*La scelta della prescrizione a seconda della malocclusione: Tip Torque*

### ⊕ Il posizionamento dell'apparecchiatura

*Riferimenti dentali*

FACC

FA Point

Carta di posizionamento

*Il posizionamento individualizzato a seconda della malocclusione*

*Indirect Bonding*

Lo stato dell'arte

Tutte le fasi: dal laboratorio allo studio

#### PARTE CLINICO-PRATICA

*Scelta della prescrizione e preparazione dei bandaggi indiretti individualizzati dei casi che verranno trattati durante il corso (posizionamento indiretto dei brackets).*

### 3° incontro

#### ⊕ La frizione in ortodonzia

*Self-ligating passivo vs attivo*

*Movimento dentale efficiente*

*Movimento dentale con l'osso*

#### ⊕ L'allineamento e il livellamento

*La fase iniziale*

Sequenza degli archi

Tempistica

*La fase interattiva*

Sequenza degli archi

Tempistica

*Elementi dentali ectopici*

*Controllo dell'OVJ*

Lacebacks

Bandbacks

#### PARTE CLINICA

*Posizionamento dell'apparecchiatura sul paziente tramite bandaggio indiretto. Inizio del trattamento.*

#### PARTE PRATICA

*Esecuzione dei Lacebacks e Bandbacks sul tyodont.*

### 4° incontro

#### ⊕ Controllo verticale della dentatura

*Bite plate rimovibile*

*Rialzi occlusali retro-incisivi*

*Rialzi occlusali posteriori*

*Arco con curva di Spee invertita*

*Arco di intrusione tipo Burstone*

*Elastici verticali*

#### ⊕ Posizione pianificata degli incisivi basata sull'estetica del sorriso

Esposizione durante il sorriso

Esposizione a riposo

Cambiamenti con l'invecchiamento

#### ⊕ La crescita scheletrica verticale

*Diagnosi differenziale*

*Trattamento differenziale*

#### PARTE CLINICA

*Trattamento dei pazienti.*

#### PARTE PRATICA

*Esecuzione dell'arco di intrusione tipo Burstone e dell'arco con curva di Spee invertita sul tyodont.*

## 5° incontro

### ⊕ Controllo trasversale della dentatura

*Espansione dell'arcata interattiva (Low-friction) e dell'arcata attiva (Low-friction)*

*Individualizzazione della forma d'arcata*

*Espansore rapido del palato*

*Barra transpalatale*

*Nitanium Palatal Expander*

*Nitanium Molar Rotator*

*Jockey Wire*

*Elastici da crossbite*

### ⊕ OVJ laterale e coordinazione degli archi

### ⊕ Espansione trasversale e recidiva

*Angle vs Case*

*Damon vs Gianelly*

---

#### PARTE CLINICA

*Trattamento dei pazienti.*

#### PARTE PRATICA

*Modellazione della barra transpalatale e del Jockey Wire; individualizzazione della forma d'arcata degli archi.*

## 6° incontro

### ⊕ Controllo antero-posteriore della dentatura

*Elastici di II° e III° classe*

*Twin Force Bite Corrector*

*Trazione extra-orale*

*Maschera di Delaire*

*Apparecchi distalizzanti*

*Pendulum*

*Distal Jet*

*Fast-back*

*Distal RR*

*Locasystem*

*Barra Palatale in CNA*

*Mini impianti ortodontici*

### ⊕ VTO e pianificazione della necessità di ancoraggio

### ⊕ La crescita scheletrica orizzontale

---

#### PARTE CLINICA

*Trattamento dei pazienti.*

#### PARTE PRATICA

*Applicazione del Twin Force Bite Corrector, modellazione e attivazione monolaterale della Barra Palatale in CNA.*

## 7° incontro

### ⊕ Chiusura degli spazi

*Meccanica frizionante*

Tiebacks con molle in Ni-Ti

Tiebacks con modulo elastomerico (tipo 1 e 2)

*Meccanica afrizionante*

*Ancoraggio minimo-medio-massimo*

Bandaggio del II° molare

Ausiliari di rinforzo dell'ancoraggio

*Chiusura in una fase vs Chiusura in due fasi*

*Inibitori dello scorrimento di I°, II°, III° ordine*

*Controllo del Torque*

*Controllo dell'OVB*

*Individualizzazione della prescrizione*

### ⊕ VTO e scelta dei denti da estrarre

*I° Premolari superiori - I° Premolari - II° Premolari - I° Molari*

---

#### PARTE CLINICA

*Trattamento dei pazienti.*

#### PARTE PRATICA

*Esecuzione del Torque anteriore in tecnica Straight-wire e dei tiebacks attivi sul tyodont.*

## 8° incontro

### ⊕ Finitura del caso

*Occlusione ideale*

Statica (Andrews)

Funzionale (Roth)

*Settore anteriore*

Tip Torque - Indice di Bolton - OVB

*Settore laterale*

Tip Torque - OVJ laterale - Creste marginali

*Elastici da finitura*

*Pieghe di I°, II°, III° ordine in tecnica Straight-wire*

### ⊕ Assestamento del caso

*Sezione degli archi*

*Elastici da intercuspidação*

### ⊕ Il positioner

---

#### PARTE CLINICA

*Trattamento dei pazienti.*

#### PARTE PRATICA

*Pieghe di I°, II°, III° ordine in tecnica Straight-wire.*

## 9° incontro

### ⊕ Rimozione delle apparecchiature

### ⊕ Rifinitura del bordo incisale

### ⊕ Contenzione

#### *Rimovibile*

Placca di Hawley e varianti

Placca termostampata

Damon retainer

#### *Fissa*

Retainer linguale incollato

Active Indirect Ni-Ti Lingual Retainer

### ⊕ Recidiva

Dentale

Scheletrica

Funzionale

### ⊕ Implicazioni medico-legali del trattamento ortodontico

Consenso informato

Rischi

Errori

#### **PARTE CLINICA**

*Trattamento dei pazienti.*

#### **PARTE PRATICA**

*Preparazione dell'Active Indirect Ni-Ti Lingual Retainer.*

## 10° incontro

### ⊕ Pianificazione ortodontico-chirurgica del trattamento

*II° classi scheletriche*

*III° classi scheletriche*

*Open bite scheletrici*

*Deep bite scheletrici*

*Asimmetrie scheletriche*

*Cross bite scheletrici*

*Scissor bite scheletrici*

### ⊕ Ortodonzia pre-protetica

**Presentazione del programma del II° anno di corso**

**(a richiesta è disponibile il programma del secondo anno)**

*Consegna al partecipante di tutta la documentazione clinica dei casi trattati durante il corso e analisi critica dei risultati ottenuti.*

*Verifica dell'apprendimento. Consegna degli attestati.*

---

*Nominativo/Intestazione fattura*

---

*Indirizzo*

---

*Telefono*

---

*Codice Fiscale*

---

*Partita IVA*

---

*N° iscrizione all'albo*

#### **Quota di iscrizione**

Primo anno Euro 4.450,00 + IVA

1° acconto Euro 450,00 + IVA all'iscrizione

2° acconto Euro 1.000,00 + IVA al primo incontro

3° acconto Euro 1.000,00 + IVA al terzo incontro

4° acconto Euro 1.000,00 + IVA al sesto incontro

Saldo Euro 1.000,00 + IVA al nono incontro

Secondo anno Euro 4.250,00 + IVA

1° acconto Euro 1.000,00 + IVA al primo incontro

2° acconto Euro 1.000,00 + IVA al terzo incontro

3° acconto Euro 1.000,00 + IVA al sesto incontro

Saldo Euro 1.250,00 + IVA all'ottavo incontro

Oppure il totale del biennio in 30 rate, previa compilazione e firma del modulo Rid all'iscrizione,  
(con eccezione della quota di iscrizione).

Per iscrizioni o informazioni: Tel. 039 2459974 - Cell. 328 4133232

#### **Cordinate bancarie**

UNICREDIT

codice IBAN IT73A0200820500000041181855 intestato a Target srl