

Corso clinico di tecnica ad Arco Diritto a Bassa Frizione

Sede del corso: Studio Odontoiatrico Tagliaferri via Scipione Bobbio n.15. 80126
Napoli

Date: 23-24 Gennaio, 20-21 Febbraio, 20-21 Marzo e 17-18 Aprile 2026

Docente: Dott. Renato Tagliaferri

Rivolto ad odontoiatri ore totali 64 di cui 16 pratiche

Max 20 partecipanti

PROGRAMMA

1 Incontro 23-24 Gennaio

PRIMA VISITA

Anamnesi e colloquio

Esame obiettivo

Documentazione

- Foto extraorali

- Foto intraorali

- Impronte

- Morso in cera

- Esami radiografici

ANALISI DELLA DOCUMENTAZIONE

Fotografie

Modelli

Radiografie

Cefalometria digitale

Cartella clinica

DIAGNOSI

Diagnosi interscheletrica

- Sagittale

- Trasversale

- Verticale

Diagnosi estetica dei tessuti molli

Diagnosi dentaria

PIANO DI TRATTAMENTO

Colloquio medico-paziente

Discussione e presentazione del caso clinico

Discussione delle scelte terapeutiche

Motivazione del paziente

Gestione economica del trattamento ortodontico

SESSIONE CLINICA

Foto extraorali

Foto intraorali

Esecuzione ed interpretazione di un tracciato cefalometrico digitale

Discussione caso

2 Incontro 20-21 Febbraio

L'APPARECCHIATURA MULTIBRACKET

Gli attacchi

Le bande

I fili ortodontici

Fili tondi

Fili quadrati

Fili rettangolari

Utilizzi clinici

Sistemi di legatura

Sistemi autoleganti

L'OCCLUSIONE

Le sei chiavi dell'occlusione secondo Andrews

LA PRESCRIZIONE

Ricketts

Roth

La tecnica MBT

IL BONDAGGIO IN ORTODONZIA

I materiali

Il corretto posizionamento degli attacchi

La carta di posizionamento MBT

Protocollo operativo

IL BANDAGGIO

I materiali

La separazione

Scelta delle bande

Protocollo operativo

BIOMECCANICA IN ORTODONZIA

I movimenti dentari

Le forze ortodontiche

L'ancoraggio

- Medio

- Massimo

- Minimo

BIOMECCANICA A BASSA FRIZIONE

- Attacchi autoleganti e la riduzione della dispersione
in frizione delle forze ortodontiche

- I fili ad alta tecnologia e la biologia dei movimenti
dentari con forze leggere

CARATTERISTICHE PECULIARI DELLA TECNICA MBT E
DELL'APPARECCHIATURA AUTOLEGANTE

Laceback

Bendback

Tieback

FASI CLINICHE DEL TRATTAMENTO

Scelta della forma d'arcata

Allineamento

Livellamento

Correzione del rapporto di classe

Chiusura spazi

Cenni di finitura

SESSIONE CLINICA

Bandaggio e bondaggio su paziente

Applicazione dei fili ortodontici

3 Incontro 20-21 Marzo

IL TRATTAMENTO DELLE I CLASSI DI ANGLE

Quando iniziare il trattamento ortodontico

Terapia intercettiva delle I classi

- Affollamento precoce
- Cross-bite
- Open-bite
- Gestione della permuta e mantenitori di spazio

Presidi terapeutici

- Utilizzo clinico della barra transpalatale
- Utilizzo clinico del Lip Bumper
- Utilizzo clinico della griglia linguale
- Utilizzo clinico della barra transpalatale con braccetti
- Utilizzo clinico dell'ERP

Abitudini viziate

- Presidi terapeutici
- Logopedia

Apparecchiature elastodontiche

Principi guida nella scelta estrattiva e non estrattiva

Sequenza terapeutica nei casi estrattivi

Sequenza terapeutica nei casi non estrattivi

Problemi verticali

Problemi trasversali

Principi di contenzione

Presentazione di casi clinici

SESSIONE CLINICA

Controllo clinico e fotografico dei pazienti

Gestione clinica delle apparecchiature intercettive

IL TRATTAMENTO DELLE II CLASSI DI ANGLE

Quando iniziare il trattamento ortodontico

Terapia funzionale delle II classi scheletriche

- Basi biologiche
- Strategie diagnostiche e terapeutiche

LE II CLASSI DENTO-ALVEOLARI

Principi guida nella scelta estrattiva e non estrattiva

Sequenza terapeutica nei casi estrattivi

Sequenza terapeutica nei casi non estrattivi

Presidi terapeutici

- Gestione degli elastici di II classe
- Gestione del Forsus™
- Gestione della trazione extraorale

Problemi verticali

Problemi trasversali

Principi di contenzione

Presentazione di casi clinici

SESSIONE CLINICA

Controllo clinico e fotografico dei pazienti

Gestione clinica delle apparecchiature ortopedicofunzionali di II classe

4 Incontro 17-18 Aprile 2026

IL TRATTAMENTO DELLE III CLASSI DI ANGLE

Quando iniziare il trattamento ortodontico

Terapia intercettiva delle III classi

- Maschera di Delaire: basi biologiche / gestione clinica dell'apparecchiatura

- Docce di III classe

Principi guida nella scelta estrattiva e non estrattiva

Sequenza terapeutica nei casi estrattivi

Sequenza terapeutica nei casi non estrattivi

Presidi terapeutici: gestione degli elastici di III classe

Problemi trasversali

Problemi verticali

Principi di contenzione

Presentazione di casi clinici

SESSIONE CLINICA

Controllo clinico e fotografico dei pazienti

Gestione clinica delle apparecchiature ortopedico-funzionali di III Classe

RIFINITURA E CONTENZIONE

Il corretto posizionamento dei brackets come prima fase della finitura del caso

I rapporti tra le creste marginali

Come ottenere un adeguato tip e torque incisale

L'ipercorrezione come base per la stabilità

La forma d'arcata e la coordinazione degli archi

L'assestamento del caso

La contenzione

Rimozione dell'apparecchiatura

Il mantenimento della chiusura degli spazi di estrazione e il controllo delle rotazioni

Indicazione all'uso dei posizionatori

Contenzioni linguali, palatali e vestibolari bondate

La placca di Hawley: indicazione e gestione clinica

Le mascherine termoformate

Considerazioni sulla contenzione a lungo termine e visite di controllo post-trattamento

SESSIONE CLINICA

Controllo clinico e fotografico dei pazienti

Esecuzione del retainer linguale sul paziente

Rimozione dell'apparecchiatura

ORARI DELLE GIORNATE

Ore 09.30 Inizio Lavori

Ore 11.00 – 11.15 Break
Ore 13.00 – 14.00 Pausa Pranzo
Ore 16.00 – 16.15 Break
Ore 18.00 Chiusura Lavori

ABSTRACT EVENTO

Il corso è stato sviluppato e concepito per dare al partecipante la possibilità di avvicinarsi ed approfondire sia le basi teoriche che pratiche dell'ortodonzia, integrando le più aggiornate conoscenze e tecniche riguardanti l'approccio Straight Wire, dagli attacchi convenzionali a quelli autoleganti, nell'ambito della filosofia MBT.

Una speciale attenzione verrà dedicata alle apparecchiature ortodontiche in ceramica di ultima generazione vista la crescente richiesta di apparecchi estetici da parte dei pazienti.

Dopo una accurata revisione delle principali tecniche ortodontiche a filo diritto, verrà dedicato ampio spazio alla valutazione diagnostica del paziente, analizzando in dettaglio sia l'aspetto clinico che cefalometrico, alla definizione dei criteri per un'appropriata pianificazione degli obiettivi di trattamento, alla definizione individuale delle sequenze biomeccaniche e dei tempi di trattamento relativi ad ogni tipo di malocclusione.

Durante ciascun incontro verranno presentati numerosi casi clinici con varie malocclusioni a cui seguirà un'attenta valutazione critica dei risultati ottenuti.

Ogni incontro prevede una sessione clinica su paziente dove il partecipante apprenderà tutte le procedure fondamentali per la gestione del caso ortodontico, a cominciare dalla diagnosi e piano di trattamento fino alla applicazione dei fili e costruzione di tutti i presidi terapeutici necessari alla soluzione del caso.

Sarà infine riservato ampio spazio alla tecnica di bonding, elemento chiave nelle tecniche Straight Wire.

CURRICULUM VITAE

Dott. Renato Tagliaferri

Laureato con lode nel 1993 in Odontoiatria e Protesi dentaria (DDS)

Specializzato in Ortognatodonzia nel 2001 presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Dal 2001 al 2019 è stato istruttore clinico per la tecnica Straight Wire presso la Scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Dal 2003 è membro attivo dell'Italian Board of Orthodontists (IBO) e dal 2004 dell'European Board of Orthodontists (EBO). Socio attivo della Società Italiana di ortodonzia (SIDO). Socio attivo della Società Italiana di ortodonzia linguale (AIOL). Dal 2022 è membro titolare della Società Europea di ortodonzia linguale (European Board of Lingual orthodontists).

Nel 2006 ha conseguito il Phd in Scienze Odontostomatologiche.

I suoi interessi clinici sono incentrati prevalentemente sulla pratica ortodontica con utilizzo della tecnica MBT sia con attacchi convenzionali che autoleganti, dove trasferisce alcuni concetti della tecnica Ricketts

Nel campo della ricerca si occupa di terapia funzionale e tecnica ad Arco Diritto a Bassa Frizione

Autore di articoli scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali.

Relatore a congressi nazionali ed internazionali

Membro attivo della SIDO (Società Italiana di Ortodonzia), della SIDOP (Società Italiana di Ortodonzia Prechirurgica), della SIBOS (Società italiana di biomeccanica e ortodonzia segmentata) e dell'EOS (Società Europea di Ortodonzia)

Docente ai Corsi di perfezionamento ed al Master in Ortodonzia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Docente al Master in Ortodonzia dell'Aquila per l'anno 2011

Professore a Contratto in Terapia ortodontica fissa con apparecchiature Self-Ligating presso la scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II" dal 2008 al 2019.