

Per **iscriversi** on line e conoscere
le modalità di pagamento rivolgersi a:
Edizioni Martina
www.edizionimartina.com
tel.051 6241343 -WhatsApp 3388677050

Sede del corso:
HOTEL BEST WESTERN
PLUS**** TOWER
VIALE LENIN, 43
40138 BOLOGNA
+39 051 6024111

COGNOME _____ NOME _____
RESIDENTE VIA _____
CAP _____ CITTA' _____ PROV. _____
CELL _____
MAIL _____
PARTITA IVA _____
C.F. _____
DATI DI FATTURAZIONE
INTESTAZIONE _____
VIA _____
CAP _____ CITTA' _____ PROV. _____
PARTITA IVA _____
CODICE FISCALE _____
PEC _____
CODICE UNIVOCO: _____
PROFESSIONE _____
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196
del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679)
DATA _____
FIRMA _____

Iscrizione e quota di partecipazione:

Odontoiatra € 2.400,00 + i.v.a.

I pagamenti saranno così ripartiti IVA COMPRESA

- 1ª rata 950,00 € all'iscrizione
- 2ª rata 950,00 € entro il 06/07/2023
- 3ª rata 1028,00 € entro il 7/09/2023

Specializzandi, Neolaureati e Studenti € 1.800,00 + i.v.a.

I pagamenti saranno così ripartiti IVA COMPRESA

- 1ª rata 850,00 € all'iscrizione
- 2ª rata 850,00 € entro il 06/07/2023
- 3ª rata 862,00 € entro il 07/09/2023

Il corso è a numero chiuso per un massimo di 20 partecipanti.

**La quota di partecipazione comprende: il materiale congressuale,
l'attestato di partecipazione, i coffee-break e le colazioni di lavoro.**

MODALITÀ DI PAGAMENTO

- Assegno bancario o circolare non trasferibile intestato a Edizioni Martina S.r.l.
- Bonifico bancario (inviare copia) intestato a Edizioni Martina S.r.l., Unicredit
Banca Bologna Aldrovandi BO IBAN: IT 14 R 02008 02457 000002827384
- Bonifico bancario (inviare copia) intestato a Edizioni Martina S.r.l., Bancoposta,
IBAN: IT 37 B 07601 02400 000028354405
- Carta di credito - Paypal

PIEGATURA DEI FILI ORTODONTICI

QUANDO LO STRAIGHT WIRE E GLI ALLINEATORI NON BASTANO

FULL IMMERSION TEORICO-PRATICO

BOLOGNA 2023



GIOV.06-VEN.07-SAB.08 LUGLIO
GIOV.07-VEN.08-SAB. 09 SETTEMBRE
GIOV.05-VEN.06-SAB.07 OTTOBRE

DOCENTI

DR. CESARE LUZI
DR. FABIO GIUNTOLI

**RELATORE E ISTRUTTORE
PER LA PARTE PRATICA
ODT. CLAUDIO FRONTALI**



PROVIDER N.1425

CREDITI ASSEGNATI 50
PER ODONTOIATRA

**EVENTO ACCREDITATO E.C.M.
CON CODICE DI RIFERIMENTO 1425-000**

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Utilizzi quotidianamente lo straight-wire? Noi si.

Utilizzi quotidianamente gli allineatori? Noi si.

Quante volte però ti capita di non arrivare al risultato desiderato? Quante volte la tua apparecchiatura mostra dei limiti non superabili? Quante volte avresti bisogno di ausiliari in grado di farti superare situazioni cliniche complesse.....?

Ecco il perché di questo corso che, da anni, insegna la biomeccanica dei sistemi di forza, le apparecchiature segmentate, la piegatura dei fili, gli ausiliari, l'abbinamento con ancoraggi scheletrici e molto altro. Tutto questo con una ricchissima parte pratica con diverse ore di piegatura fili con tutoraggio. Imparerai ad abbinare i tuoi trattamenti con straight-wire e con allineatori a degli efficacissimi ausiliari in grado di superare i limiti comuni di queste apparecchiature, ed imparerai le basi della piegatura fili e della tecnica ad arco segmentato.

OBIETTIVI DEL CORSO

Fornire le nozioni essenziali in tema di Biomeccanica Ortodontica Applicata, comuni a tutte le tecniche e filosofie. Approfondire gli aspetti tecnici e addestrare i partecipanti alle manualità necessarie per acquisire il completo controllo delle apparecchiature ortodontiche. Acquisire le capacità tecniche per affrontare i casi in dentatura mista. Acquisire le capacità tecniche per affrontare i casi di soggetti adulti con dentatura completa.

ORARI DEI 3 GIORNI

Giovedì

- Ore 09.00 - 10.00 Registrazione partecipanti
- Ore 10.00 inizio lavori
- Ore 13.00 - 14.00 pausa pranzo
- Ore 18.00 fine lavori

Venerdì

- Ore 09.00 inizio lavori
- Ore 13.00 - 14.00 pausa pranzo
- Ore 18.00 fine lavori

Sabato

- Ore 09.00 inizio lavori
- Ore 13.00 - 14.00 pausa pranzo
- Ore 17.00 fine lavori

MATERIALE OCCORRENTE

Al momento della iscrizione verrà comunicato il materiale occorrente per lo svolgimento delle parti pratiche (visibile sul nostro sito internet). Fili e materiale vario di consumo verranno gentilmente forniti dai docenti

PROGRAMMA DEL CORSO

PRIMO INCONTRO - GIOV.06-VEN.07-SAB.08 LUGLIO

PARTE TEORICA (Dr. Cesare Luzi e Odt. Claudio Frontali)

Nozioni di base di biomeccanica ortodontica e di merceologia:

- I denti rispondono all'applicazione di una forza con un movimento.
- Il controllo del movimento dentale dipende dai principi della biomeccanica.
- Le forze in ortodonzia possono essere prodotte attraverso l'uso di fili, molle e catenelle elastiche.
- Gli attacchi e le bande sono il tramite attraverso cui le forze vengono trasferite ai denti.

Le apparecchiature ausiliarie: La barra palatale e il Quad-Helix:

- Per creare lo spazio in arcata è spesso necessario controllare e modificare la dimensione trasversale delle arcate ed ottenere l'ancoraggio necessario al movimento degli elementi dentali.

Metodiche di costruzione e attivazione delle apparecchiature ausiliarie.

Gli archi di utilità:

- Archi utilitari per il controllo della linea mediana
- Archi utilitari di avanzamento
- Archi utilitari di retrazione e torque

PARTE PRATICA: (Dr. Cesare Luzi e Odt. Claudio Frontali)

Esercitazione pratica guidata con la costruzione ed attivazione di:

- Barre palatali • Quad Helix • Archi di utilità

SECONDO INCONTRO - GIOV.07-VEN.08-SAB. 09 SETTEMBRE

PARTE TEORICA (Dr. Fabio Giuntoli e Odt. Claudio Frontali)

Le pieghe di finitura: • Pieghe di finitura di I ordine per correggere le rotazioni.

- Pieghe di finitura di I ordine per correggere problemi di offset.
 - Pieghe di finitura di II ordine intrusive ed estrusive.
 - Pieghe di finitura di II ordine estetiche di angolazione.
 - La gestione dei problemi legati a linee perimetrali incongruenti, e alla posizione tridimensionale del singolo dente, l'importanza del controllo del torque.
 - Pieghe di III ordine sul filo.
 - Extra-torque settoriale ed extra-torque sul singolo elemento dentario
- La gestione del morso profondo in tecnica straight wire, sistemi staticamente determinati e sistemi staticamente indeterminati:
- Posizionamento individualizzato dei brackets.
 - Bite plates e rialzi occlusali anteriori.
 - Archi con Curva Inversa.

- Sistemi staticamente determinati, doppi archi di intrusione e leve per la gestione del morso profondo. Le apparecchiature ausiliarie: il lip bumper e la trazione extra-orale

PARTE PRATICA: (Dr. Fabio Giuntoli e Odt. Claudio Frontali)

Esercitazione pratica guidata con la realizzazione di pieghe di I, II e III ordine, di curve inverse e di doppi archi di intrusione, costruzione ed attivazione di: lip bumper e trazioni extra-orali.

TERZO INCONTRO - GIOV.05-VEN.06-SAB.07 OTTOBRE

PARTE TEORICA (Dr. Cesare Luzi, Dr. Fabio Giuntoli e Odt. Claudio Frontali)

Le Leve e le loro molteplici applicazioni: I secondi molari impattati: la gestione dell'uprighting dei molari attraverso l'utilizzo di leve con o senza l'ausilio di miniviti.

- L'uprighting dei molari con l'utilizzo di miniviti
- L'uprighting dei molari con l'utilizzo di leve
- L'uprighting molare con l'utilizzo di leve agganciate a miniviti

I molari estrusi: la gestione dell'estrusione dei molari attraverso l'utilizzo di leve e miniviti.

I canini inclusi: la pianificazione ortodontica nel trattamento dei canini palatali, vestibolari ed intermedi mediante l'utilizzo di sistemi biomeccanici di disinclusione: leve, miniviti e archi in overlay.

I power arms.

Meccaniche segmentate e ancoraggi scheletrici.

PARTE PRATICA: (Dr. Cesare Luzi, Dr. Fabio Giuntoli e Odt. Claudio Frontali)

Costruzione modellazione e attivazione su modelli forniti ai corsisti di:

- Archi di intrusione.
- Leve di intrusione ed estrusione.
- Leve e coppie di leve per l'uprighting.
- Sezionali passivi di stabilizzazione.
- Leve di intrusione per i molari.
- Costruzione e attivazione di leve per la disinclusione dei canini vestibolari.
- Costruzione e attivazione di leve per la disinclusione dei canini palatali.
- Realizzazione e applicazione di archi in overlay