

## Iscrizione e quota di partecipazione:

Per iscriversi on line e conoscere le modalità di pagamento consultare il sito delle Edizioni Martina: [www.edizionimartina.com](http://www.edizionimartina.com) o telefonare in sede allo 051 6241343

Odontoiatra € 2.200,00 I.V.A. COMPRESA

I pagamenti saranno così ripartiti: 1ª rata 800,00 € all'iscrizione • 2ª rata 700,00 € entro il 08/07/2021 • 3ª rata 700,00 € entro il 23/09/2021 IVA COMPRESA

Specializzandi e Neolaureati € 1.950,00 I.V.A. COMPRESA

I pagamenti saranno così ripartiti: 1ª rata 650,00 € all'iscrizione • 2ª rata 650,00 € entro il 08/07/2021 • 3ª rata 650,00 € entro il 23/09/2021 IVA COMPRESA

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.

**Da compilare ed inviare via mail a: [centrocorsi@edizionimartina.com](mailto:centrocorsi@edizionimartina.com)**

## • SCHEDA DI ADESIONE •

CON ASSEGNO ALLEGATO COMPILARE ED INVIARE IN BUSTA CHIUSA A:

**EDIZIONI MARTINA S.R.L.**

Via delle Belle Arti 17/E - 40126 BOLOGNA

Tel. 051.6241343 - WhatsApp 3388677050

Qualifica:  odontoiatra  altro

Desidero iscrivermi al Corso del:

Ragione sociale..... Cognome..... Nome.....

Via..... Cap..... Città..... Prov.....

Telefono..... Fax..... e-mail.....

C.F..... P. Iva.....

Codice univoco..... o Pec.....

Data..... Firma.....

### 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 Alrovandi BO, codice IBAN: IT14R0200802457000002827384

Versamento postale su c.c.p. n. 28354405 (inviare copia)

Bonifico bancario (inviare copia) intestato a Edizioni Martina S.r.l., Bancoposta, codice IBAN: IT37B076010240000028354405

Carta di credito online 

### Rinuncia o Cancellazione Corsi

Le cancellazioni delle iscrizioni al corso dovranno pervenire per iscritto alla segreteria organizzativa e saranno rimborsate completamente se pervenute 20 gg. prima della data di inizio del corso. **Dopo tale termine non è previsto alcun rimborso.**

Il centro corsi si riserva di annullare o rinviare il corso qualora non si dovesse raggiungere un numero minimo di partecipanti con il rimborso della sola quota di iscrizione.

Per qualsiasi informazione o prenotazione:  
Segreteria Organizzativa Edizioni Martina:  
Sig.ra Vanessa Cioni e Dr.ssa Nadia Martina  
Via delle Belle Arti 17/E - 40126 Bologna  
Tel. 051.6241343 - WhatsApp 3388677050  
e-mail: [centrocorsi@edizionimartina.com](mailto:centrocorsi@edizionimartina.com)  
[www.edizionimartina.com](http://www.edizionimartina.com)

In conformità alla Legge N° 196/03, i dati forniti saranno utilizzati al solo scopo di inviare documentazione e/o campionatura gratuita.

  
Educazione Continua in Medicina  
PROVIDER n° 1425  
CREDITI ASSEGNATI 50  
per Odontoiatra

  
CENTRO CORSI  
AGGIORNAMENTO e PERFEZIONAMENTO

EVENTO ACCREDITATO E.C.M. CON  
CODICE RIFERIMENTO 1425-315902

# PIEGATURA DEI FILI ORTODONTICI QUANDO LO STRAIGHT WIRE NON BASTA. FULL IMMERSION PRATICO-TEORICO

DOCENTI:

**DR. CESARE LUZI - DR. FABIO GIUNTOLI**

RELATORE ED ISTRUTTORE PER LA PARTE PRATICA:

**ODT. CLAUDIO FRONTALI**



## BOLOGNA

**HOTEL BEST WESTERN PLUS  
TOWER HOTEL BOLOGNA \*\*\*  
VIALE LENIN, 43 - 40138 BOLOGNA**

*giovedì 08, venerdì 09, sabato 10 LUGLIO 2021  
giovedì 23, venerdì 24, sabato 25 SETTEMBRE 2021  
giovedì 28, venerdì 29, sabato 30 OTTOBRE 2021*

Per informazioni ed iscrizioni:

Segreteria Organizzativa: Sig.ra Vanessa CIONI - Dr.ssa Nadia MARTINA

CENTRO CORSI EDIZIONI MARTINA

40126 Bologna - Via delle Belle Arti, 17/E - Tel. 051 6241343 - WhatsApp 3388677050

e-mail: [centrocorsi@edizionimartina.com](mailto:centrocorsi@edizionimartina.com) [www.edizionimartina.com](http://www.edizionimartina.com)

**SUL NOSTRO SITO IL CALENDARIO DEI CORSI COMPLETO**

# PIEGATURA DEI FILI ORTODONTICI QUANDO LO STRAIGHT WIRE NON BASTA. FULL IMMERSION PRATICO-TEORICO

DOCENTI: DR. CESARE LUZI, DR. FABIO GIUNTOLI • RELATORE: ODT. CLAUDIO FRONTALI

CREDITI ASSEGNATI 50 - per Odontoiatra

## • PRESENTAZIONE DEL CORSO •

Esistono, in particolare negli Stati Uniti ed in Giappone, alcune Scuole Ortodontiche tra le più prestigiose al mondo, nella cui sede vengono sviluppati corsi nei quali i frequentatori si cimentano quotidianamente e continuativamente, per tutta la durata del corso nella difficile arte della piegatura dei fili e degli archi ortodontici.

D'altro canto nella comune pratica clinica ci si trova spesso di fronte, nei trattamenti intercettivi, nella finitura dei casi, nella risoluzione delle disinclusioni, nei trattamenti degli adulti, nell'ortodonzia pre-protetica e in tante altre situazioni cliniche, alla necessità di prendere in mano le pinze e piegare un filo o dover utilizzare un ausiliario con determinate attivazioni. La capacità di piegare un filo ortodontico è imprescindibile, sia per i neofiti della materia che per i veterani. Del resto l'abilità nella modellazione, oltre ad essere un bagaglio culturale importante, ci permette di conoscere le caratteristiche dei materiali che stiamo utilizzando e quindi di capire meglio come agiranno sui pazienti. Gli stessi promulgatori delle nuove tecniche spesso hanno iniziato piegando fili e utilizzano questa loro abilità in tutte le situazioni in cui è richiesto. Questa è la filosofia che ispira questo corso, il cui obiettivo è quello di fornire la teoria necessaria alla corretta piegatura dei fili e dei vari archi nei diversi trattamenti, ma soprattutto, grazie a numerose esercitazioni pratiche, di istruire alla manualità per ottenere un'ottima meccanica. Con questo corso Full Immersion, dopo l'esperienza da noi acquisita nei molti anni di organizzazione di corsi di piegatura fili, abbiamo voluto rispondere alle richieste di molti ortodontisti che si sono resi conto che la metodica Straight-Wire, sebbene sia in grado di permetterci di risolvere quasi tutti i casi tuttavia talvolta non basta.

## • 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.

## • MODALITÀ DIDATTICHE •

Insegnamento teorico (Ore 21)

Esercitazione di modellazione di fili ed archi ortodontici su fogli di lavoro e su modelli (Ore 36)

Seminario interattivo con discussione di problematiche inerenti le materie trattate e dimostrazione pratica delle possibili soluzioni (Ore 12)

## • PROFILO DEI DOCENTI E DEL RELATORE •

**dr. Cesare LUZI** - Laureato in Odontoiatria presso l'Università di Roma "La Sapienza". Specialità in Ortognatodonzia e "Master of Science" presso l'Università di Aarhus, Danimarca. Fondatore e primo Presidente dell'EPSOS (Soc. Europea Specializzandi in Ortodonzia), Past-President SIBOS, socio attivo SIDO, socio effettivo AldOr, membro dell'EOS (European Orthodontic Society). Vice Presidente ASIO (Ass. Specialisti Italiani Ortodonzia). Vincitore Houston Research Award (EOS 2006), vincitore Primo Premio Nazionale SIDO per la ricerca clinica (2006), vincitore Beni Solow Award (EOS 2010). Autore di numerose pubblicazioni in ambito ortodontico, relatore presso convegni e congressi nazionali ed internazionali. Prof. a.c. Univ. Ferrara. Diplomato European Board of Orthodontics e Italian Board of Orthodontics. Libero professionista Roma.

**dr. Fabio GIUNTOLI** - Laurea in Odontoiatria nel 1997 presso l'Università di Firenze. Specializzazione in Ortognatodonzia nel 2006 presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Roma. Ha ottenuto il certificato di eccellenza in Ortodonzia (Italian Board of Orthodontics) a Roma nel 2011 e quello europeo (European Board of Orthodontics) a Venezia nel 2015. Socio ordinario SIDO. Socio effettivo AIDOR. Socio ASIO, AIOL, AAO, EOS, WFO. Collabora dal 2009 col reparto di Ortognatodonzia presso il Dipartimento di Odontostomatologia della Università di Firenze. Autore di pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali e internazionali. Relatore a corsi e seminari di tecnica Straight-wire in Italia e all'estero. Professore a contratto presso la scuola di specializzazione dell'università di Trieste AA 2015 - 2016. Libero professionista esclusivista in Ortodonzia dal 1998.

**odt. Claudio FRONTALI** - Titolare del laboratorio "Normocclusion" di Bologna, consegue la maturità odontotecnica nel 1978 a Reggio Emilia. Dal 1978 al 1995 presta servizio presso il reparto di Ortognatodonzia dell'Istituto "Arturo Baretta" di Bologna, collaborando con il Prof. Giorgio Maj e il Prof. Sergio Bassani. Dal 1990 instaura una stretta collaborazione tecnico culturale con la Leone facendo parte dei fondatori del gruppo "Leolab". Frequenta numerosi corsi di ortodonzia di illustri relatori italiani e stranieri, sia in Italia che all'estero: Ha pubblicato articoli su note Riviste del settore e tenuto conferenze a livello nazionale, collaborando anche alla realizzazione di audiovisivi. Dal 2001 collabora con il Dott. Alberto Bianchi, con l'equipe del Prof. Claudio Marchetti e con la Leone S.p.A. alla realizzazione del dispositivo di distrazione della sinfisi mandibolare, messo a punto dalla equipe di chirurgia maxillo facciale dell'Ospedale "S.Orsola" di Bologna del Prof. Marchetti. Dal 2004 è attivo collaboratore dell'associazione AERO svolgendo ruolo di principale referente tecnico in tutti i corsi di ortodonzia. Negli ultimi anni si è dedicato assiduamente allo svolgimento di corsi, insieme al Dr. Claudio Lanteri, al Dr. Roberto Ferro e al Dr. Cesare Luzi.

## • IL PROGRAMMA •

### PRIMO INCONTRO

giovedì 08, venerdì 09, sabato 10 LUGLIO 2021

#### 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

giovedì 23, venerdì 24, sabato 25 SETTEMBRE 2021

#### 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

giovedì 28, venerdì 29, sabato 30 OTTOBRE 2021

#### 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'aiudio di miniviti.

• Uprighting dei molari con l'utilizzo di miniviti  
• Uprighting dei molari con l'utilizzo di leve  
• 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.

## • 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