

## 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 € 1.850 I.V.A. COMPRESA

I pagamenti saranno così ripartiti:

1<sup>a</sup> rata 950 € all'iscrizione • 2<sup>a</sup> rata 900 € entro il 28/02/2019 **IVA COMPRESA**

**Il corso è a numero chiuso per un massimo di 10 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 anche via Fax allo 051 545514

## • 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 - Fax 051.545514

Qualifica:  odontoiatra  altro

Desidero iscrivermi al Corso del:

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

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

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

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

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 Alghovandi 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 - Fax 051.545514**  
**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 Odontoiatria*

  
CENTRO CORSI  
AGGIORNAMENTO e PERFEZIONAMENTO

EVENTO ACCREDITATO E.C.M. CON  
CODICE RIFERIMENTO 1425-00000

# FULL IMMERSION PRATICO-TEORICO di Piegatura dei fili Ortodontici, Applicazioni Cliniche e la relativa Biomeccanica

Propedeutico all'Ortodonzia ragionata ed all'Ortodonzia preprotetica

RELATORI:

**DR. FABIO GIUNTOLI**  
**ODT. CLAUDIO FRONTALI**



## BOLOGNA

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

*Giovedì 28 FEBBRAIO, Venerdì 01, Sabato 02 MARZO 2019*  
*Giovedì 11, Venerdì 12, Sabato 13 APRILE 2019*  
*Giovedì 09, Venerdì 10, Sabato 11 MAGGIO 2019 (Opzionale)*

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 - Fax 051 545514

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

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

# FULL IMMERSION PRATICO-TEORICO di Piegiatura dei fili Ortodontici, Applicazioni Cliniche e la relativa Biomeccanica

Propedeutico all'Ortodonzia ragionata ed all'Ortodonzia preprotetica

RELATORI: DR. FABIO GIUNTOLI • ODT. CLAUDIO FRONTALI

CREDITI ASSEGNATI 50 - per Odontoiatra

## PRESENTAZIONE DEL CORSO

Benché le filosofie e tecniche ortodontiche di ultima generazione prevedano l'uso di hardware super-efficienti quali attacchi self-ligating e archi super-elastici, molto spesso tutto questo si traduce in una ortodonzia "pre-confezionata" in cui la malocclusione si adatta alle meccaniche e non viceversa. Questo non consente di individualizzare propriamente un caso ortodontico evidenziando i limiti di un approccio guidato dall'apparecchio e non dalle meccaniche ortodontiche. Ancora oggi, per garantirsi il successo finale, l'ortodontista deve saper piegare i fili e costruire i dispositivi individualizzati che nelle diverse fasi della terapia potranno e dovranno accompagnarli al successo finale. Nella pratica clinica ci si trova spesso nella necessità di impugnare una pinza per piegare un filo o attivare un ausiliario, come avviene, ad esempio, nei trattamenti intercettivi, nella risoluzione delle disinclusioni, nei trattamenti degli adulti con dentatura incompleta, nell'ortodonzia preprotetica, nella finitura dei casi e così via. Dando per scontato che la base di una pratica clinica responsabile non può che essere una capacità diagnostica approfondita, oggi le tecnologie e i materiali sofisticati hanno portato stupefacenti e radicali semplificazioni, con grande risparmio di tempo alla poltrona, riduzione del discomfort per il paziente, maggior prevedibilità dei risultati, semplificazione dell'iter formativo, azzerando, apparentemente, il "fattore uomo". Tutto vero per chi è in grado di procedere con i "fari accesi", cioè di delegare alla tecnica l'attuazione clinica di forze di cui conosce perfettamente la natura e le caratteristiche ed è in grado di verificarne gli effetti, apportando correzioni o modifiche laddove occorra. Gravi conseguenze possono infatti derivare da una terapia ortodontica mal condotta, priva di un efficace controllo tridimensionale della posizione di ogni singolo dente. Da ciò discende l'obbligo per ogni ortodontista di conoscere nei dettagli le possibilità ed i limiti degli apparecchi che utilizza e delle implicazioni che derivano dal loro impiego. Traceremo perciò una panoramica delle forze, dei loro effetti e della loro utilizzazione atta a favorire la comprensione dei fenomeni biologici su cui si basa tutta l'ortodonzia clinica, a prescindere da filosofie o tecniche ortodontiche specifiche. La parte preponderante del Corso verterà sugli aspetti pratici della modellazione di fili ed archi ortodontici, finalizzata ad integrarsi completamente nelle tecniche Straight Wire, allo scopo di controllare pienamente tipo ed entità dei movimenti dentali, minimizzando la necessità di rebonding. Apprenderemo anche come personalizzare i dettagli dell'occlusione e dell'estetica, superando il limite che talvolta la "pre-informazione" standardizzata contenuta nei bracket ci impone. E' ben noto infatti che i più noti utilizzatori delle tecniche Straight Wire hanno iniziato la loro carriera piegando fili e utilizzano questa loro capacità nelle importanti e complesse fasi della finitura dei casi. Questa è la filosofia che ispira questo corso, il cui obiettivo è quello di fornire la teoria necessaria alla corretta piegiatura dei fili e dei vari archi nei diversi trattamenti, ma soprattutto, grazie a numerose esercitazioni pratiche, di istruire alla manualità per ottenere un'ottimo controllo della meccanica di qualsiasi apparecchiatura. Con questo corso Full-Immersion, vorremmo rispondere al desiderio di molti professionisti, di apprendere e sviscerare questa arte, utilissima ed affascinante, mettendo a disposizione il nostro entusiasmo e la nostra lunga esperienza.

## OBIETTIVI DEL CORSO

- Fornire le cognizioni 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 incompleta.
- Modalità didattiche:** • Insegnamento teorico • Esercitazione di modellazione di fili ed archi ortodontici su fogli di lavoro e su modelli • Seminario interattivo con discussione di problematiche inerenti le materie trattate e dimostrazione pratica delle possibili soluzioni

## PROFILO DEI RELATORI

**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 Beretta" 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.

## MATERIALE OCCORRENTE

Il Laboratorio Normocclusion, qualora vi potesse fare piacere, può fornire il materiale mancante direttamente al corso seguito da un ordine tramite e-mail: Sig. Claudio Frontali - [claudio@frontali.net](mailto:claudio@frontali.net)  
Fili e materiale vario di consumo verranno gentilmente forniti dai Relatori

## IL PROGRAMMA

### PRIMO INCONTRO

Giovedì 28 FEBBRAIO, Venerdì 01, Sabato 02  
MARZO 2019

#### PARTE TEORICA - Mattina

(Dr. Fabio Giuntoli 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 e molle e catene elastiche.
- Gli attacchi e le bande sono il tramite attraverso cui le forze vengono trasferite ai denti.

#### PARTE PRATICA - Pomeriggio e sabato

(Dr. Fabio Giuntoli e Odt. Claudio Frontali)

- Posizionamento delle bande e degli attacchi ortodontici.
- Il successo nella finitura di un caso inizia durante la fase di bondaggio.
- Verrà illustrato il corretto posizionamento delle bande e degli attacchi nei tre piani dello spazio.
- Sarà eseguito dai partecipanti il posizionamento diretto di attacchi e bande.
- Pieghie di pratica ed anse ortodontiche, su fili diritti di Ø rotondo e quadrato
- Esercitazione pratica guidata con la costruzione ed attivazione di: • Barre palatali • Quad Helix

#### ORARI DEL PRIMO INCONTRO

Giovedì 28 FEBBRAIO 2019

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

Venerdì 01 MARZO 2019

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

Sabato 02 MARZO 2019

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

### SECONDO INCONTRO

Giovedì 11, Venerdì 12, Sabato 13 APRILE 2019

#### PARTE TEORICA - Mattina

(Dr. Fabio Giuntoli e Odt. Claudio Frontali)

- Vengono presentati i diversi tipi di fili, molle, elastici, attacchi e bande con cui vengono realizzate le apparecchiature ortodontiche.
- Le apparecchiature ausiliarie.
- Per creare lo spazio in arcata è spesso necessario controllare e modificare la dimensione trasversale delle arcate ed ottenere l'ancoraggio necessario al movimento dei denti anteriori.
- Vengono illustrate le metodiche di costruzione delle apparecchiature ausiliarie: • Espansore Rapido del Palato • Barre palatali • Quad-Helix • Archi linguali • Griglie linguali • Bi-Helix • Lip bumper • Il bondaggio indiretto

#### PARTE PRATICA - Pomeriggio e sabato

(Odt. Claudio Frontali)

- Lip Bumper • T.E.O. • Esercitazione pratica guidata con la costruzione, su modelli - bondati, di: • Archi continui e pieghie di primo, secondo e terzo ordine • Archi utilitari di base • Archi utilitari per il controllo della linea mediana • Archi utilitari di avanzamento. • Archi utilitari di retrazione e torque • Sezionali di stabilizzazione • Le Omega stop per il controllo della lunghezza di arcata

#### ORARI DEL SECONDO INCONTRO

Giovedì 11 APRILE 2019

- Ore 10.00 - inizio lavori
- Ore 13.00 - 14.00 - pausa pranzo
- Ore 18.00 fine lavori

Venerdì 12 APRILE 2019

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

Sabato 13 APRILE 2019

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

Conclusioni finali e discussione, elaborazione e consegna dei questionari ECM e delle schede di valutazione.

### TERZO INCONTRO OPZIONALE

09-10-11 MAGGIO 2019

€ 900,00 i.v.a. inclusa  
CREDITI ASSEGNATI 36  
per Odontoiatra

#### PARTE TEORICA

- Ripasso e Rivalutazione della Biomeccanica alla luce di ciò che abbiamo imparato

#### PARTE PRATICA

(esercitazioni pratiche dei partecipanti con l'assistenza dei docenti)

- Overlay
- Leve
- Leve per cani inclusi
- Leve ausiliarie
- Retainer fissi
- Sezionali di stabilizzazione
- Sezionali di trazione
- Sezionali di distalizzazione
- Sezionali di retrazione
- Coppia di leve per Uprighting, con l'applicazione di forze "staticamente determinate"

## SI RINGRAZIA



Ortodonzia e Implantologia



LABORATORIO ORTODONTICO



EDIZIONI MARTINA S.R.L.