

**18** crediti ECM  
anno 2018

2 - 3 febbraio 2018  
Spinea (Venezia)

---

# Biomeccanica Ortodontica e Piegatura Fili

---

relatore: **Dr. Cesare Luzi**  
con la partecipazione di **Odt. Claudio Frontali**

## 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) 2016-17, Presidente ASIO 2018/19. 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. Università Ferrara. Diplomato European Board of Orthodontics e Italian Board of Orthodontics. Libero professionista a Roma dove esercita esclusivamente l'Ortodonzia.

## Odt. Claudio Frontali



Lavora a Bologna. Consegue la maturità odontotecnica nel 1978. Dal 1978 al 1995 come esterno presta servizio presso il reparto di Ortognatodonzia dell'Istituto "Arturo Beretta" di Bologna, collaborando con il Prof. Giorgio Maj e il Prof. Sergio Bassani. Ha pubblicato articoli su note Riviste del settore e tenuto conferenze a livello nazionale, collaborando anche alla realizzazione di audiovisivi. Collabora come Docente e Tutor, con stimati nomi dell'Ortodonzia, italiani e stranieri, contribuendo alla realizzazione di corsi e seminari di ortodonzia. Dal maggio 2015 si dedica assiduamente alla creazione del "Museo Nazionale dell'Ortodonzia e della Tecnica Ortodontica" 'Mu.Na.Or.T.O.

# Presentazione del corso

---

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 pre-protetica, 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 tecnologie e 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.

## Obiettivi del corso

---

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 piegatura 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.

# Biomeccanica Ortodontica e Piegatura Fili

## >> GIORNO 1

venerdì 2 febbraio 2018 - dalle ore 09.00 alle ore 18.00

### Biomeccanica ortodontica e note di merceologia

#### La barra palatale

- costruzione
- uso passivo per ancoraggio
- uso attivo

#### Le pieghe di primo, secondo e terzo ordine

- costruzione di archi ideali
- modellazione di pieghe nei tre piani
- utilizzo clinico

#### I retainers fissi

- teoria e modellazione su modello in gesso

## >> GIORNO 2

sabato 3 febbraio 2018 - dalle ore 09.00 alle ore 17.00

### Gli archi di utilità

- costruzione
- attivazioni per gli spostamenti del gruppo frontale superiore e inferiore

### Le leve e i sezionali

- costruzione
- attivazione delle leve per lo spostamento di denti singoli

### I power-arms

- costruzione
- le meccaniche per ottenere lo spostamento corporeo degli elementi dentari

## >> MATERIALE NECESSARIO

### PINZE

Tweed piatta (2)  
Torretta per fili leggeri  
Torretta per fili pesanti  
Pinza di How  
De La Rosa

Becco d'uccello  
Tre becchi  
Tronchesino diritto  
Tronchese per fili pesanti  
Pinza per archi linguali disinseribili

>> informazioni

La partecipazione al corso è riservata a  
**Medici Dentisti, Odontoiatri e Studenti**

entro 1 novembre 2017 - Partecipazione Odontoiatra

€ 690,00 + iva

Partecipazione Odontoiatra

€ 760,00 + iva

Partecipazione Studenti 5° e 6° anno

€ 500,00 + iva

>> sede del corso

**Sala Corsi FORMA**

Piazza Marconi, 17  
30038 Spinea (Venezia)  
3° piano - Centro "Le Vele"

per informazioni ed iscrizioni

Segreteria Organizzativa **FORMA**  
FORMAZIONE  
AGGIORNAMENTO

Via della Vittoria, 90/c - 30035 Mirano VE

Tel. 041 999609 - Cell. 334 6558420

[www.formaitalia.it](http://www.formaitalia.it) - [info@formaitalia.it](mailto:info@formaitalia.it)

**FORMAONWEB - Provider ECM 2258**

con la collaborazione di



[www.micerium.it](http://www.micerium.it)

# scheda di iscrizione

barrare se indirizzo fatturazione e sede dello studio corrispondono

**entro 1 novembre 2017!**

Partecipazione Odontoiatra - € 690,00 + iva

Partecipazione Odontoiatra - € 760,00 + iva

Partecipazione Studenti 5° e 6° anno - € 500,00 + iva

## Modalità di pagamento:

- iscrizione online al sito [www.formaitalia.it](http://www.formaitalia.it)
- Fotocopia dell'ordine di bonifico effettuato presso UNICREDIT BANCA - Ag. Spinea - VE  
IBAN: IT 66 U 02008 36330 000101183567 intestato a FORMAONWEB  
specificando nella causale il nominativo del partecipante e titolo del corso

**Allegare ricevuta dell'avvenuto versamento alla scheda di iscrizione compilata  
e inviare via fax al numero 041 999 196 o via mail a [info@formaitalia.it](mailto:info@formaitalia.it)**

L'organizzazione si riserva la facoltà di cancellare il corso qualora non si raggiunga il numero minimo di iscritti. La disdetta dell'iscrizione effettuata almeno 30 gg prima della data d'inizio del corso dà diritto alla restituzione della quota d'iscrizione decurtata del 30% per spese di segreteria. Dopo tale termine, non si avrà diritto ad alcun rimborso della somma versata. Il mancato versamento del saldo all'inizio del corso comporterà l'impossibilità di partecipare al corso stesso.

- Barrare la casella se non si intende dare il consenso dei propri dati.

**I crediti ECM verranno erogati solo se in regola con il saldo dell'intera quota.**

data \_\_\_\_\_

timbro e firma \_\_\_\_\_