

## • SCHEDA DI ADESIONE •

Corso di Venerdì 01, Sabato 02 APRILE 2022 - prof. FRANCHI - odt. FRONTALI

Da compilare ed inviare a:

**EDIZIONI MARTINA s.r.l.**

Via delle Belle Arti 17/E - 40126 Bologna

☎ 051/6241343 - WhatsApp 3388677050

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

Cognome..... Nome.....

Via.....

Cap..... Città..... Prov.....

Tel..... Fax.....

e-mail.....

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

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

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

In conformità all'Informativa in materia di trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 ("GDPR"), i dati forniti saranno utilizzati al solo scopo di invio documentazione e/o campionatura gratuita.

### Quota di partecipazione:

- Odontoiatra € 550,00 **I.V.A. compresa**
- Specializzando € 350,00 **I.V.A. compresa**
- Studente € 350,00 **I.V.A. compresa**

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

**Il corso è a numero chiuso. Prevede un massimo di 25 iscritti**

### 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, codice IBAN: IT 14 R 02008 02457 000002827384
- Versamento postale su c.c.p. n. 28354405 (inviare copia)
- Bonifico bancario (inviare copia) intestato a Edizioni Martina S.r.l., Bancoposta, codice IBAN: IT 37 B 07601 02400 000028354405
- 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.**

Si ringrazia per la cortese  
collaborazione:



**EDIZIONI MARTINA**

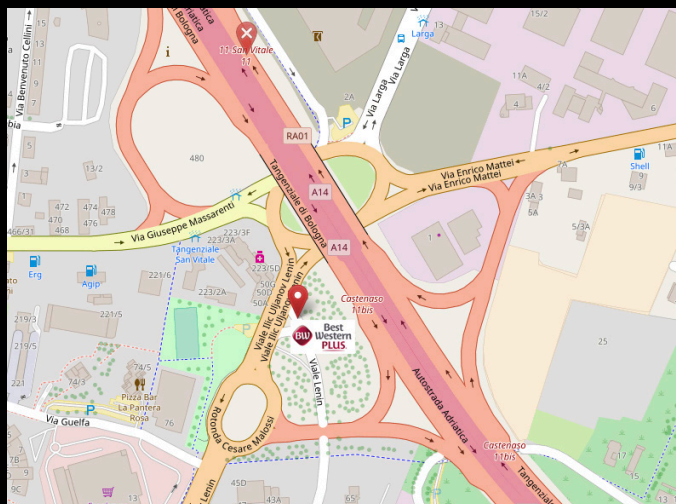
## • SEDE DEL CORSO •

**HOTEL BEST WESTERN PLUS \*\*\*\***

**TOWER HOTEL BOLOGNA**

**VIALE LENIN, 43**

**40138 BOLOGNA**



### Per Informazioni ed Iscrizioni

Segreteria Organizzativa: Sig.ra Vanessa Cioni - Dr.ssa Nadia Martina

**CENTRO CORSI EDIZIONI 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)

I.P.



**CENTRO CORSI**

**di**  
**AGGIORNAMENTO e PERFEZIONAMENTO**



**E.C.M. 16,2** CREDITI  
FORMATIVI  
ASSEGNATI

per Odontoiatra

Educazione Continua in Medicina

**PROVIDER N° 1425**

EVENTO ACCREDITATO E.C.M. CON CODICE RIFERIMENTO 1425-000000

**IL TRATTAMENTO  
ORTOPEDICO-  
FUNZIONALE NELLA  
PRATICA CLINICA  
QUOTIDIANA:  
fattori di successo e di  
stabilità nel lungo termine**

**BOLOGNA**

**DOCENTE:**

**PROF. LORENZO FRANCHI**

**RELATORE PER LA PARTE TECNICO PRATICA:**

**ODT. CLAUDIO FRONTALI**

**Venerdì 01 e Sabato 02  
APRILE 2022**

## • PROFILO DEI DOCENTI •



### **prof. Lorenzo FRANCHI**

Laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Firenze. Ha frequentato il Corso Post-Graduate in Ortodonzia diretto dalla Prof.ssa B. Melsen nel 1992. Ha conseguito titolo di Dottore di Ricerca in Ortognatodonzia Preventiva nel 1997. Nel 2008 ha conseguito la Specializzazione in Ortognatodonzia presso l'Università degli Studi di Roma Sapienza. E' attualmente professore associato presso l'Università degli Studi di Firenze e "T.M. Graber Visiting Scholar", presso The University of Michigan, Ann Arbor, USA, dove collabora da molti anni con il Prof. J.A. McNamara. Autore di numerose pubblicazioni su riviste nazionali ed internazionali, relatore a congressi in Italia e all'estero, ha tenuto corsi e seminari in oltre 15 paesi prevalentemente su temi di ortognatodonzia. Dal 2014 è Associate Editor della rivista European Journal of Orthodontics e dal 2016 è Associate Editor delle riviste Progress in Orthodontics e Minerva Stomatologica.



### **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.

## IL TRATTAMENTO ORTOPEDICO-FUNZIONALE NELLA PRATICA CLINICA QUOTIDIANA: fattori di successo e di stabilità nel lungo termine

### • PROGRAMMA •

#### Venerdì 01 APRILE 2022

13.30 - 14.00 *Registrazione partecipanti*

14.00 - 18.00 **Introduzione**

- Il trattamento ideale in ortopedia dentofacciale
- Il ruolo della biologia delle strutture bersaglio del trattamento

#### **La valutazione della maturazione scheletrica nel paziente individuale**

- Indicatori biologici della maturazione scheletrica
- Il metodo della maturazione delle vertebre cervicali e il metodo della falange media del dito medio.

#### **Il trattamento efficiente della II Classe con apparecchi ortopedico-funzionali rimovibili e fissi**

- Trattamento in due fasi versus trattamento in una fase
- Ruolo della espansione rapida nella II Classe
- Timing ideale per il trattamento in una fase
- Identificazione dei candidati ottimali per gli apparecchi funzionali
- Il ruolo predittivo della morfologia mandibolare individuale
- Risultati a lungo termine della terapia con apparecchi funzionali

#### Sabato 02 APRILE 2022

09.00 - 13.00 **Il Twin Block**

- Caratteristiche di costruzione
- Il morso di costruzione
- La gestione clinica nei soggetti con diverse caratteristiche scheletriche verticali
- Casi clinici
- L'efficienza del Twin Block rispetto ad altri apparecchi funzionali

#### **Il trattamento efficiente della III Classe mediante espansore rapido e maschera facciale**

- Gestione clinica delle fasi di trattamento e di contenzione
- Effetti dento-scheletrici nel breve e nel lungo termine
- Timing ottimale per la terapia ortopedica delle III Classi
- Previsione dei risultati della terapia ortopedica

- Il valore predittivo della morfologia cranio-facciale individuale
- Cosa fare nei casi a prognosi sfavorevole?

13.00 - 14.00 *Pausa Pranzo*

14.00 - 15.30 **Nuovi approcci ortopedici alla III Classe**

Protocollo di espansione e contrazione alterate prima della protrazione del mascellare (protocollo Liou modificato)  
Protrazione del mascellare con miniplacche ed elastici di III Classe (protocollo De Clerck)

15.30 - 17.30 **Odt. Claudio Frontali:**

**Parte pratica di laboratorio** su espansore incollato e Twin Block.

17.30 - 18.00 *Chiusura lavori, conclusioni e domande, consegna dei test e questionari ECM e delle schede di valutazione*

### • PRESENTAZIONE •

L'efficienza del trattamento ortopedico-funzionale nel paziente in crescita si realizza quando vengono raggiunti i requisiti di efficacia, minor durata del trattamento, predicibilità dei risultati nel breve e nel lungo termine e rapporto costi/benefici ottimale. Il ruolo fondamentale per il conseguimento dell'efficacia ed efficienza del trattamento appartiene alla biologia delle strutture bersaglio del trattamento stesso. Il corso presenterà gli strumenti per un approccio "biologico" alle problematiche di II e III Classe. Per queste malocclusioni verrà sottolineato il ruolo dei fattori di successo della terapia ovvero 1) l'epoca di trattamento (timing) ottimale 2) le caratteristiche scheletriche dei "candidati ideali" (good responders) alla terapia ortopedico-funzionale. Verranno descritte inoltre le caratteristiche di costruzione e la gestione clinica dell'apparecchio Twin Block nei pazienti con II Classe da retrusione mandibolare. Durante il corso verrà illustrata la terapia della III Classe con espansore rapido e maschera facciale e con i più recenti protocolli. Gli effetti dentoscheletrici nel breve e nel lungo termine indotti dai diversi dispositivi ortopedico-funzionali verranno illustrati attraverso una serie di studi controllati anche in funzione della diversa epoca di inizio del trattamento.