

Biomech SW Arch



LA BIOMECCANICA
ORTODONTICA
APPLICATA ALL'ARCO
CONTINUO



PRESENTAZIONE DEL CORSO

Il Corso BIOMECH-ARCH SW ha una forte impronta pratica, è a numero limitato ed offre la possibilità di effettuare le esercitazioni pratiche su typodont in cera e bagno termostatico.

La biomeccanica ortodontica sarà la chiave di lettura ed il suggerimento per le modifiche da effettuare nell'approccio ortodontico ad arco continuo.

In questo corso il partecipante può provare sul modello (seppur con i limiti insiti nel simulatore stesso) l'efficacia delle attivazioni che lui stesso realizza, in modo da prendere confidenza con le modifiche attuate. I typodont sono descrittivi delle situazioni cliniche più frequenti e la verifica dello spostamento effettuato dopo bagno termostatico sarà oggetto di discussione ed interpretazione biomeccanica, in modo che tutti i partecipanti possano trarre vantaggio nell'assimilare e memorizzare i principi fondamentali di fisica che contribuiscono al movimento dentario

INTRODUZIONE ALLA BIOMECCANICA

La fisica e la meccanica negli eventi quotidiani

- Considerazioni generali

Considerazioni sull'ancoraggio naturale in funzione del comportamento dentario quando agisce una forza

- Da cosa dipende il diverso valore dell'ancoraggio naturale
- Quanto la conoscenza dell'ancoraggio naturale reale ci può essere utile nella programmazione del movimento dentario e nella scelta del dispositivo

Ipotesi generali sul comportamento dentario quando tutti gli elementi sono coinvolti da un unico filo

- Il concetto di movimento più semplice
- Il concetto di movimento possibile (dal punto di vista fisico)

P
R
O
G
R
A
M
M
A

Considerazioni generali sugli studi di Bursone CJ e Koenig HA

- Cosa ci serve sapere delle V Bend e delle Sei geometrie
- La differenziazione meccanica dell'ancoraggio nel movimento dentario
- Quanto i precedenti principi incidono sul comportamento dell'arco continuo

La risoluzione dell'affollamento in appoggio ad arco continuo nei casi non estrattivi

- Considerazioni biomeccaniche

ESERCITAZIONE PRATICA

I partecipanti condivideranno le esperienze tramite un rilievo fotometrico tra il prima e dopo di ciascun esperimento in modo da confrontare i risultati

- 7 arcate affollate da allineare senza effettuare modifiche sull'arco
- 8 arcate affollate da allineare su cui effettuare modifiche sull'arco

P
R
O
G
R
A
M
M
A

Discussione e
condivisione dei
risultati
raggiunti
nelle esercitazioni
del giorno
precedente

Il controllo del canting frontale in arco continuo

- Le cause più frequenti nella fase di allineamento
- Gli elastici intermascellari nella genesi di questa asimmetria
- La distalizzazione asimmetrica nella genesi di questa asimmetria
- Le possibili soluzioni realizzabili grazie alla biomeccanica inclusa molla di canting



Il controllo delle alterazioni di forma di arcata in arco continuo

- Le cause più frequenti nella fase di allineamento
- Gli elastici intermascellari nella genesi di questa asimmetria
- La distalizzazione asimmetrica nella genesi di questa asimmetria
- Le possibili soluzioni realizzabili grazie alla biomeccanica

ESERCITAZIONE PRATICA

I partecipanti condivideranno le esperienze tramite un rilievo fotometrico tra il prima e dopo di ciascun esperimento in modo da confrontare i risultati

- 7 arcate con lieve disallineamento con canting frontale da correggere
- 8 arcate con lieve disallineamento con una forma asimmetrica di arcata da correggere

Considerazioni finali e suggerimenti pratici nella gestione delle asimmetrie in approccio ad arco continuo

I partecipanti saranno costantemente seguiti e guidati da me e da tutor esperti che già da anni collaborano con me

T
U
T
O
R



**Dr. MARCO
MARSICO**



**Dr.ssa CARLA
ROMANUCCI**



**Dr. PATRIZIO
(LORIS) LONGO**

MATERIALE OCCORRENTE A CARICO DEL PARTECIPANTE

STRUMENTI

- **Pinza utilitaria di Weingart**
- **Mathieu per legature**
- **Tronchesina dritta per legature**
- **Pinza a becco d'uccello** (detta anche tonda-quadra) **per fili leggeri**
- **Pinza a torretta per formare anse** (detta anche di Tweed)
- **Pinza De La Rose** (detta anche concavo-convessa)
- **Tronchese distale con tenuta di filo**
- **Pennarello indelebile**



INFORMAZIONI

Orari: venerdì 9.30-18.00; sabato 9.00-16.30

Quota di partecipazione: € 1000 + IVA

Così suddivisa:

Acconto: € 122 (IVA incl)

Iscrizione: € 1.098 (IVA incl)

La quota comprende il materiale fornito e i coffee break.

Lunch break libero.

Modalità d'iscrizione:

Per iscriversi è necessario compilare il modulo al seguente link:

[MODULO PRENOTAZIONE](#)

Modalità di pagamento:

Il pagamento dovrà essere effettuato con bonifico a:

Beneficiario: Formake SRLs

IBAN: IT61N0837815201000000351146

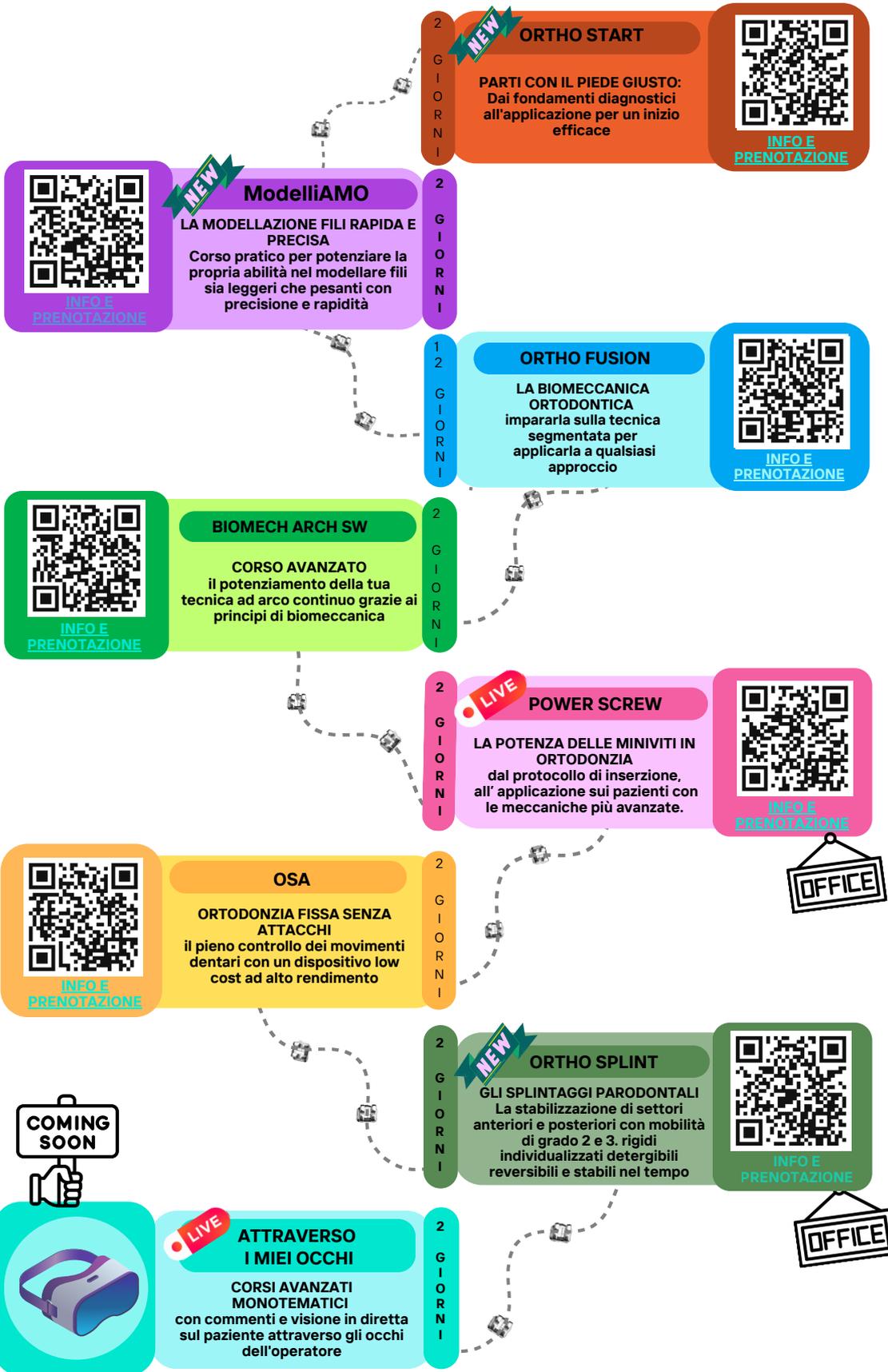
CAUSALE: ACCONTO ISCRIZIONE CORSO

BIOMECH ARCH SW - DR. MUSILLI 2025 -

NOME E COGNOME partecipante e inviato via email alla segreteria

formakeinfo@gmail.com

percorsi ortho



Sei
interessato?

Clicca sul link
INFO E
PRENOTAZIONE
o inquadra il
QR CODE
per conoscere i
dettagli

CONTATTI



+39 380 8913893



formakeinfo@gmail.com

marino
USILLI