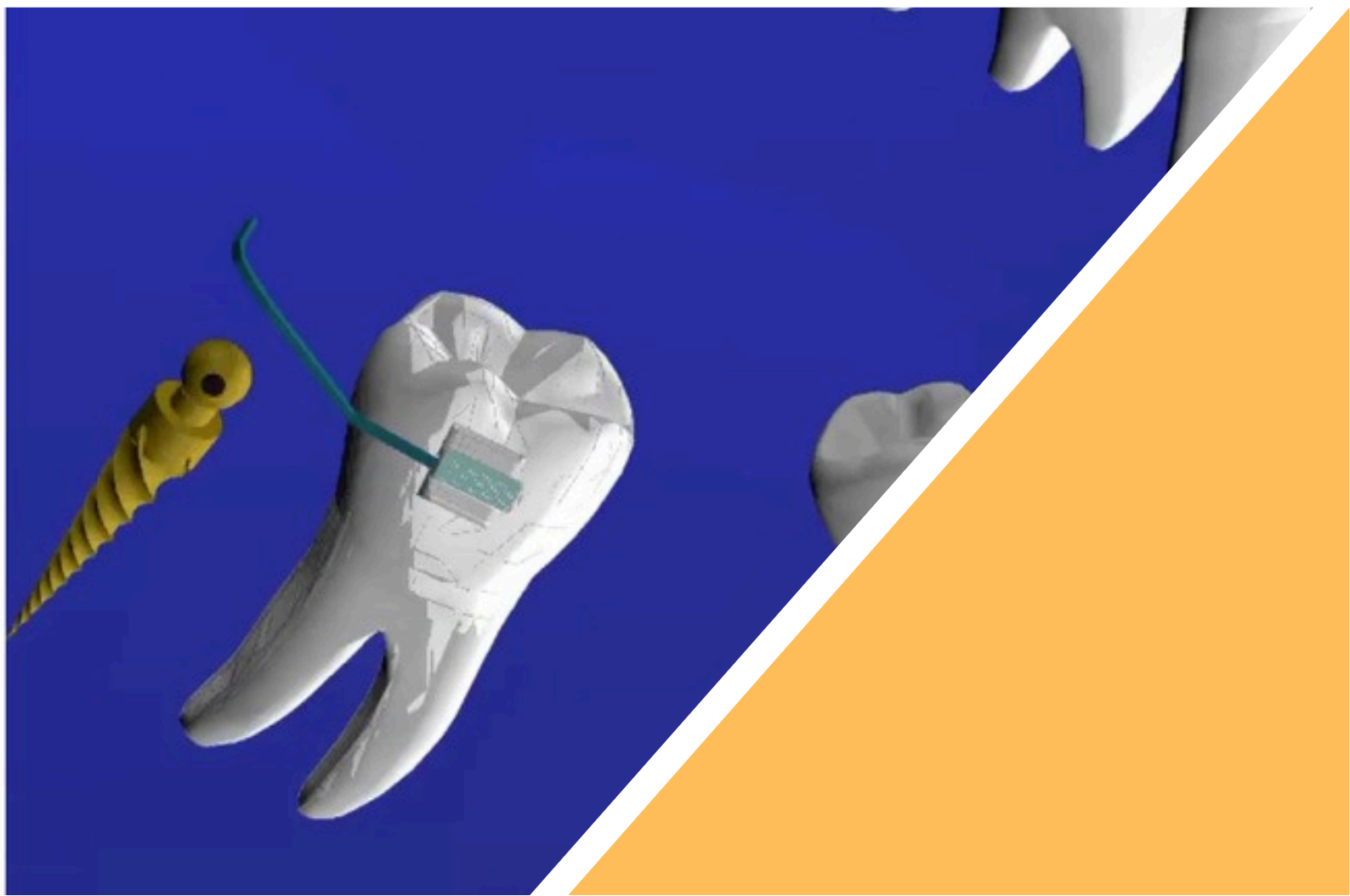


POWER SCREW



LA POTENZA DELLE
MINIVITI IN ORTODONZIA:

dal protocollo di inserzione, alle applicazione sui
pazienti con le meccaniche più avanzate

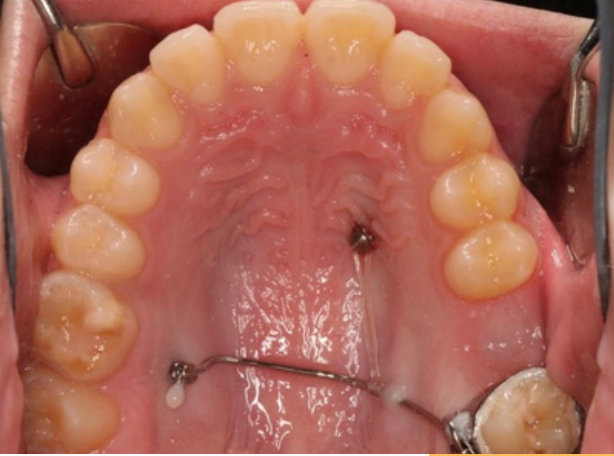




Presentazione del corso

Il Corso si propone di affrontare le diverse possibilità di usare le miniviti in terapia: da semplice punto di appoggio su cui legare i moduli elastici di un dispositivo ortodontico standard (ancoraggio diretto), a rinforzo dell'ancoraggio di elementi dentari che non vogliamo spostare (ancoraggio indiretto), fino ad una progettazione di un dispositivo completamente orientato alla presenza delle miniviti. Quest'ultimo è un dispositivo non codificabile in una delle tecniche attualmente esistenti, si avvale dei principi di biomeccanica ortodontica, per la verifica dei sistemi di forze sviluppati, e nelle sembianze è individualizzato tanto da essere applicato in alcuni casi solo in settori di arcata (in relazione alla pianificazione stabilita).

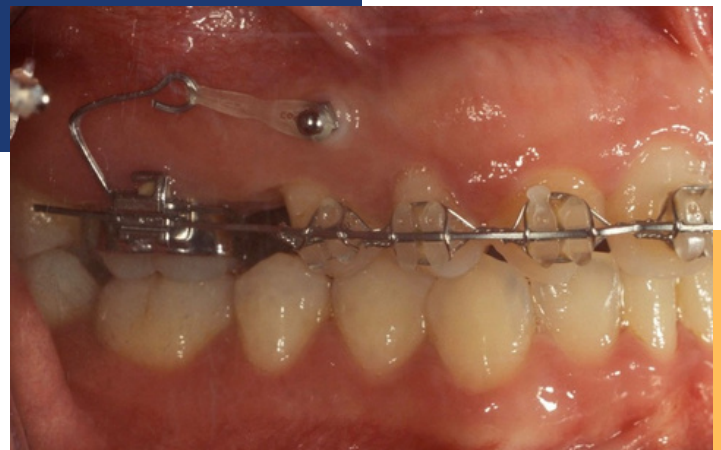
Per questi motivi una parte del corso è dedicata alla biomeccanica ortodontica, in modo da aiutare a comprendere quali possano essere i riferimenti da usare ed i ragionamenti da adottare quando si vuole progettare una applicazione così individualizzata.

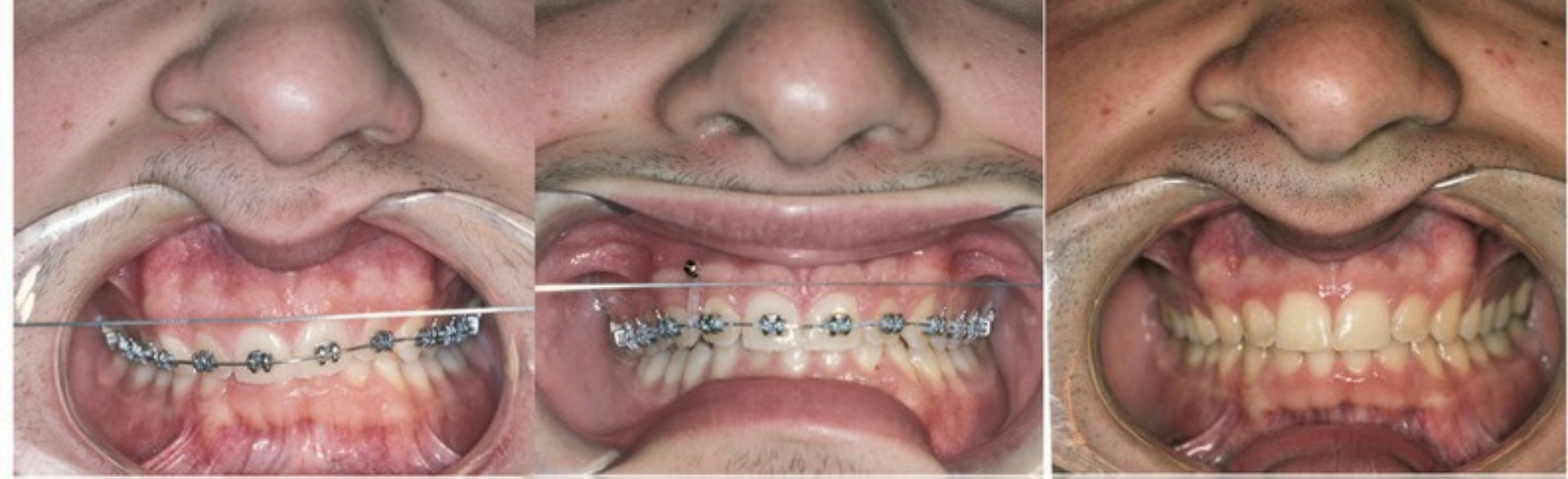


Le miniviti stanno lentamente cambiando il modo di fare ortodonzia, perché l'ancoraggio scheletrico che offrono rende possibili obiettivi non facilmente raggiungibili:

OBIETTIVI

- ridurre il tempo di trattamento, perché si minimizziamo gli effetti collaterali;
- ampliare gli orizzonti della terapia ortodontica, come ad esempio rendere possibili terapie che un tempo si potevano affrontare solo in combinazione con la chirurgia ortognatica;
- ridurre, il numero segmenti bondati, come speso richiesto nelle terapie pre-protetiche.





Live in office

- I partecipanti, dopo un' accurata presentazione del caso (diagnosi, obiettivi, strategie possibili, scelte adottate), potranno vedere in diretta le riprese intraorali e l'interazione con il paziente, in modo da comprendere tutti gli aspetti relativi a questo dispositivo (procedura), inclusi quelli non verbalizzabili. Tale opportunità si realizza grazie all'utilizzo di un dispositivo di Realtà Aumentata che permette di vedere, sullo schermo in sala, ciò che l'operatore sta vedendo in tempo reale, accompagnato da un commento diretto sulle procedure. I partecipanti avranno, inoltre, la possibilità di effettuare domande all' operatore durante l'intera procedura, utilizzando il microfono presente in sala.

ESERCITAZIONE PRATICA

- Il Corso offre la possibilità di effettuare le esercitazioni pratiche su typodont e/o blocchetti di legno al fine di provare lo strumentario necessario.



Programma

1° GIORNO

MATTINA

INTRODUZIONE

Basi biologiche

Considerazioni generali

- Ancoraggio meccanico
- Ancoraggio dall'integrazione ossea
- Differenti qualità di tessuto osseo
- Carico immediato o differito
- Risposta tissutale al carico ortodontico

Osteointegrazione

- Basi biologiche ed implicazioni cliniche

Protocollo chirurgico

- Siti possibili
- Siti "sicuri"
- Protocollo per la valutazione dei siti
- Scelta della vite adatta
- Possibili variabili nell'inserzione della vite
- Tipo di anestesia da usare
- Viti auto penetranti ed auto filettanti o preparazione del sito con fresa pilota
- Utilizzo clinico della sintomatologia del paziente nella procedura chirurgica
- Rapporto tra vite e tessuti molli/duri
- Ausiliari delle miniviti e relative opportunità

Potenziali complicazioni e loro prevenzione

ESERCITAZIONE PRATICA:

**INSERZIONE MINIVITI SU LEGNETTI E
TYPODONT**

Programma

1° GIORNO

LA CLINICA

POMERIGGIO

Presentazioni di casi clinici a difficoltà crescente

Le miniviti come implementazione della propria clinica quotidiana

L'uso delle miniviti nell'individualizzazione delle terapie

Principi di biomeccanica in relazione all'uso delle miniviti

Progettazione terapie completamente orientata alla presenza delle miniviti

Discussioni sulla meccaniche adottate (preludio alla mattinata seguente)

ESERCITAZIONE PRATICA su modelli statici:

Realizzazione di leve ad ancoraggio scheletrico per:

- Correzione della linea mediana
- Uprighting molare
- Espansione o contrazione asimmmetrica
- Mesializzazione molari superiori
- Intrusione frontali inferiori



Programma

2° GIORNO

**LA CLINICA
IN DIRETTA**

MATTINA

- Introduzione caso (diagnosi, obiettivi, strategie possibili, scelte adottate)
- Fase clinica
- Comunicazioni al paziente
- Applicazione miniviti su paziente da parte del Dr. Musilli

(visualizzazione partecipanti su grande schermo in diretta attraverso visore AR)

- La rimozione delle miniviti
- Considerazioni medico-legali



ESERCITAZIONE PRATICA
su modelli e prova dello strumentario

il programma relativo alla presenza dei pazienti è suscettibile di variazione in rapporto alla disponibilità dei pazienti a partecipare di venerdì o di sabato

INFO UTILI



MATERIALE FORNITO

SILLABO (da completare con appunti)

Strumentario e miniviti (da restituire a fine corso)

Typodont oppure blocchetto in legno su cui provare l'inserzione delle miniviti (da restituire a fine corso)



COSTI

Il costo del corso è di € 1000 + iva 22% per un totale di **€ 1220**

Il pagamento verrà effettuato secondo le seguenti modalità:

Acconto € 100 + iva (€ 122) al momento dell'iscrizione

Saldo € 900 + iva (€ 1098) una settimana prima dell'evento



ISCRIZIONE

Per iscriversi è necessario compilare il modulo al seguente link:

[MODULO PRENOTAZIONE
MINIVITI](#)

Le iscrizioni saranno ritenute valide SOLO se accompagnate dalla ricevuta di avvenuto pagamento dell'acconto da inviare tramite mail a formakeinfo@gmail.com o Whatsapp



SEDE

[STUDIO MARINO MUSILLI](#)
[Via Luigi Cacciatore, 57](#)
[SALERNO](#)

MATERIALE NECESSARIO

a carico del partecipante

FILI IN BARRETTE

Filo Betatitanio (es. TMAOrmco) .016" x .022"

Filo tondo in acciaio .036" (0.9mm)

Legature metalliche

STRUMENTI

Attrezzo di utilità

Pinzetta odontoiatrica e specillo

Pinza Mathieu

Pinza utilitaria di Weingart

Pinza a becco d'uccello per fili leggeri

Pinza con doppio solco per archi linguali

Tonda quadra da laboratorio per fili pesanti

Tronchese distale con tenuta di filo

Tronchesino dritto per fili leggeri

Tronchesone per fili pesanti

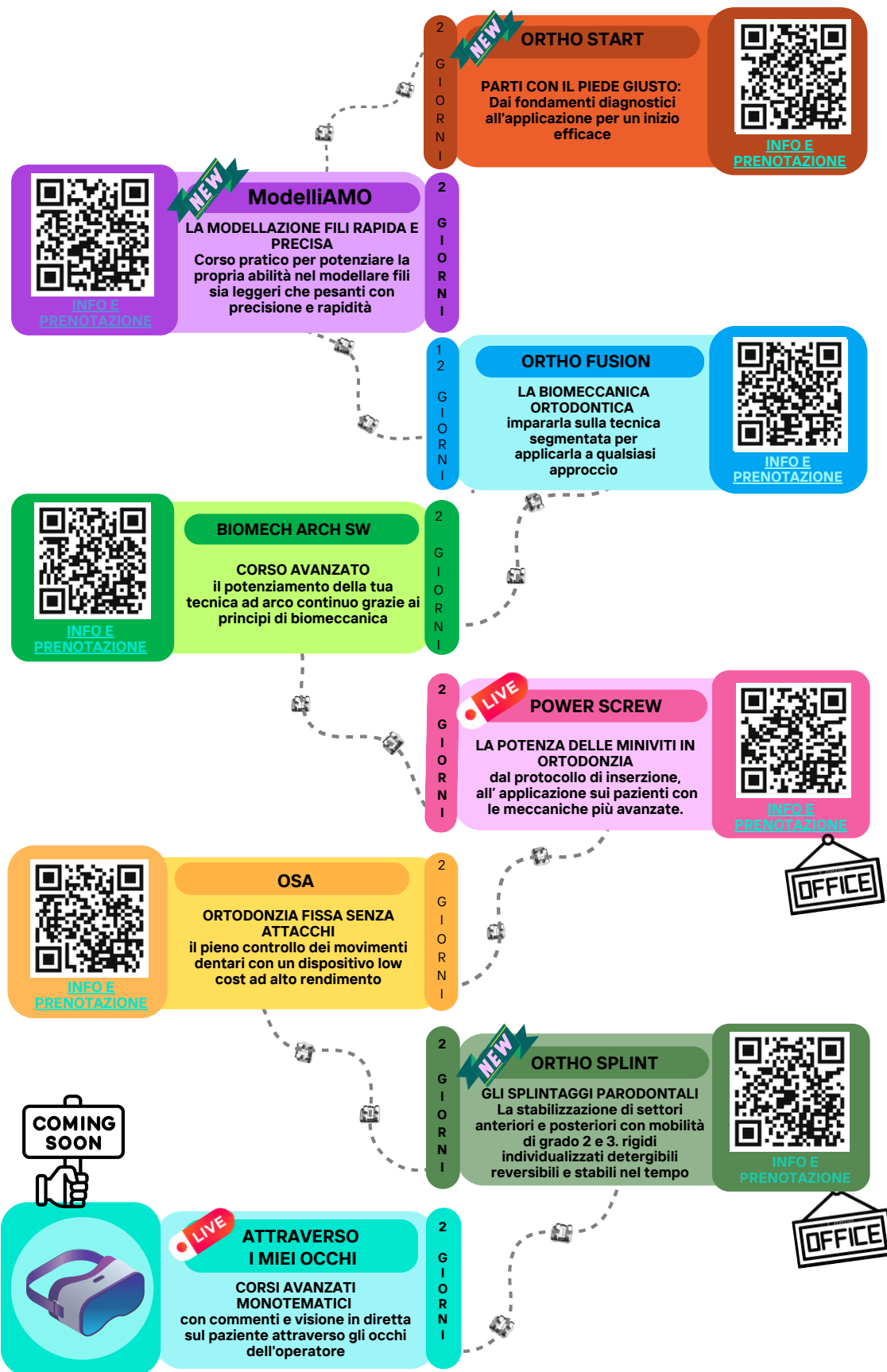
Spatolina per cera (da riscaldare su fiamma)

Pennarello indelebile



Sei interessato?

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



CONTATTI



+39 380 8913893



formakeinfo@gmail.com

