

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA



Tel/Fax: 0735 680243  
Mail: bioketsrl@gmail.com

**Bioket Srl**

Via Pontida, 6/D  
63074 San Benedetto del Tronto (AP)

## RELATORI



Massimo Palanca



Giorgio Gobbi

## PRESENTAZIONE

*L'importanza di trovare il fisiologico e individuale rapporto mandibolo-cranico è indispensabile per studiare il caso e programmare una terapia gnatologica che affronti in maniera globale il trattamento dei disordini temporo-mandibolari, delle problematiche ortodontiche (intercettiva e dell'adulto), della riabilitazione protesica tradizionale e su impianti e della protesi mobile totale.*

*Raramente il rapporto mandibolo-cranico abituale che si riscontra nel paziente al momento in cui arriva alla nostra osservazione è quello fisiologico, ma piuttosto è l'espressione e la risultante di tutti i compensi e gli adattamenti che l'organismo mette in atto nel corso del tempo.*

*L'apparato stomatognatico si adatta alle necessità del sistema modificando la sua postura, la sua forma e la disposizione degli elementi dentari e di conseguenza si viene a modificare la relazione cranio-cervico-mandibolare e quindi i movimenti.*

*L'obiettivo della squadratura gnatologica basale è di individuare una nuova chiave "intermassellare" che risulterà determinante al fine di una diagnosi più accurata e rappresenterà il punto di partenza (e di arrivo) di qualsiasi trattamento gnatologico volto ad ottenere un completo e complessivo recupero morfo-funzionale e ad esprimere una funzione ortogonale e simmetrica.*



**Bioket Srl**  
Via Pontida, 6/D  
San Benedetto del Tronto (AP)

..... **Sede del Corso** .....

**Studio Dentistico Travaglini**  
Via Erasmo Mari, 61/A  
63100 Ascoli Piceno AP  
Tel. 0736 - 343505

**25/26 Ottobre 2019**

## **LA SQUADRATURA GNATOLOGICA BASALE**

**- SGB 3D System© -**

*Sistematica di registrazione della fisiologica relazione cranio-cervico-mandibolare individuale tramite utilizzo dei modelli (ottenuti da impronte delle arcate dentarie rilevate con metodiche tradizionali)*

**Corso base teorico-pratico**

## **Relatori**

- Massimo Palanca
- Giorgio Gobbi

**con la collaborazione di:**

- Dr. Giovanni Travaglini
- Dr. Gianfranco Cesaretti

## ISCRIZIONI

### Modalità

- Il corso è a numero chiuso e sarà tenuto al raggiungimento di un numero minimo di 8 e massimo di 12 iscrizioni (farà fede l'ordine cronologico di iscrizione).
- Il corso è aperto a Medici, Odontoiatri e Odontotecnici (è consigliabile la partecipazione combinata Medico-Odontoiatra e Odontotecnico).
- Non sono previsti crediti ECM

Le iscrizioni potranno essere effettuate:

- collegandosi al sito <https://www.bioket.it/com> e compilando l'apposito modulo o inviando una mail a [bioketsrl@gmail.com](mailto:bioketsrl@gmail.com) e si intenderà perfezionata solo se accompagnata dal versamento della quota di partecipazione
- ai corsisti verrà rilasciato attestato di partecipazione

### Quota di partecipazione

€ 700,00 (Iva inclusa) da versare tramite bonifico bancario a favore di Bioket Srl – Banca Intesa San Paolo Fil. Di Comunanza Iban IT49G0306969410100000003208

La quota è comprensiva di coffee breaks e materiale informativo

## REGOLAMENTO

- Non sono consentite videoriprese
- Annullamento del corso:** qualora per motivi organizzativi o eventi non prevedibili fosse necessario annullare l'incontro Bioket provvederà ad inviare disdetta 5 giorni prima della data di inizio dell'incontro ed a restituire tempestivamente le quote versate
- Disdetta partecipante:** fino a 3 mesi antecedenti la data del corso la restituzione della quota è del 100%; da 3 mesi fino ad un mese la restituzione è del 50%; entro i 30 giorni non è prevista nessuna restituzione
- Gli organizzatori si riservano il diritto di apportare modifiche al programma

## SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

I partecipanti possono usufruire di una convenzione (rif. Palanca) stipulata con l'Hotel Villa Pigna ([www.hotelvillapigna.it](http://www.hotelvillapigna.it)) Viale Assisi, 33 – Folignano AP – Tel. 0736 491868  
Per maggiori informazioni contattare la segreteria organizzativa

## STRUMENTAZIONE IN OFFERTA

In occasione del corso è possibile effettuare l'acquisto della strumentazione per la squadratura e le calotte in offerta speciale:

- Kit Squadratura:** base di appoggio orizzontale, truschino parallelometro, morsa di bloccaggio, zoccolatore, Gnatofix 3d, calibro digitale, griglia millimetrata e valigia dedicata
- Kit Calotte:** n. 2 calotte in alluminio (1 da 4" - 1 da 8"); n. 2 calotte in plexiglass (1 da 4" - 1 da 8")

## VENERDI 25 OTTOBRE

### Ore 09:00 – La squadratura gnatologica basale (SGB 3D System)

- Presentazione del corso (Dr. Giovanni Travaglini)
- I principi ispiratori
- Lo sviluppo del mascellare superiore e della mandibola:
  - la crescita differenziata
  - osso basale e osso periferico: simmetrie e asimmetrie
  - studio su Dental Scan

### Ore 10:45 – Coffee break

### Ore 11:00 – La scelta dei punti dell'osso basale e l'individuazione degli assi e dei piani

- Il rilevamento dell'impronta (*su di un volontario in sala dove verrà effettuata la squadratura il giorno successivo*)
- La scelta dei punti dell'osso basale
- L'individuazione degli assi e dei piani
- Gli obiettivi della squadratura: allineamento degli assi, dei piani e determinazione della verticalità
- Le fasi della squadratura e le attrezzature dedicate

### Ore 13:00 – Pausa

### Ore 14:30 – Parte teorico-pratica: le fasi operative della squadratura

- Individuazione dei punti ossei in entrambi i mascellari;
  - Individuazione degli assi sagittali (mediani) e frontali dei mascellari;
- (*su modelli in gesso delle arcate dentarie forniti a tutti i partecipanti*)

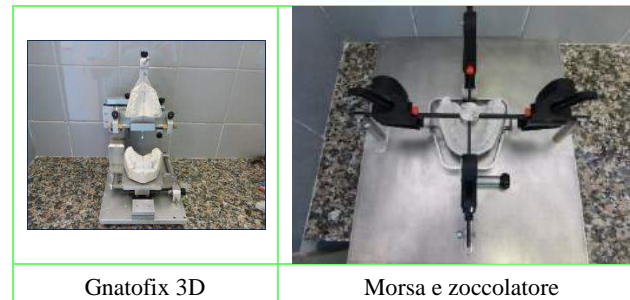


- La pre-squadratura
- La parallelizzazione dei punti;
- Il posizionamento dei modelli nello zoccolatore per la realizzazione della base maggiore;
- La realizzazione della base minore;
- La realizzazione delle basi laterali

### • Ore 16:15 – Coffee break

### Ore 16:30 – La registrazione della chiave di chiusura

- Il posizionamento dei modelli squadrati sullo Gnatofix 3d



- L'allineamento degli assi sagittali e frontali delle due arcate
- La determinazione della verticalità
- Registrazione della chiave di chiusura con apposito materiale



- Confronto e valutazione del rapporto mandibolo-cranico in abituale e quello ottenuto dopo la SGB dei modelli
- Gli eventuali ostacoli strutturali e meccanici alla realizzazione della SGB e gli ostacoli funzionali al posizionamento in bocca della chiave di chiusura: valutazioni prognostiche e indicazioni terapeutiche

### Ore 18:30 – Fine lavori

## SABATO 26 OTTOBRE

### Ore 09:00 – Parte pratica: la squadratura gnatologica basale (*dei modelli in gesso realizzati sull'impronta acquisita il giorno prima*)

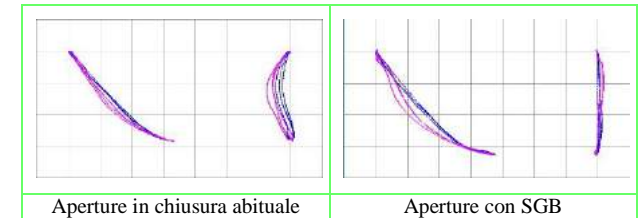
- La squadratura passo-passo:
  - l'individuazione dei punti ossei basali e degli assi;

- la pre-squadratura
- la realizzazione della base maggiore: parallelizzazione dei punti e posizionamento dei modelli nello zoccolatore
- la realizzazione della base minore e delle basi laterali
- il posizionamento dei modelli sullo Gnatofix 3D
- l'allineamento degli assi sagittali e frontali dei modelli
- la determinazione della verticalità
- la registrazione della chiave di chiusura
- il confronto e la valutazione fra i modelli in chiusura abituale e con la chiave di chiusura ottenuta con la SGB

### Ore 11:15 – Coffee break

### Ore 11:30 – La chiave di chiusura della SGB: posizione di riequilibrio propriocettivo occluso-posturale (Dr. Gianfranco Cesaretti)

- Il posizionamento in bocca della chiave di chiusura ottenuta con la SGB: valutazioni e test clinici
- Introduzione all'esame della funzione mandibolare: la kinesiografia
- Esecuzione dell'esame kinesiografico con e senza SGB



- La discussione del caso

### Ore 13:00 – Pausa

### Ore 14:30 – Campi di applicazione della SGB

- Casi clinici:
  - SADTM
  - Ortodonzia mobile e fissa
  - Protesi fissa e implantoprotesi
  - Protesi mobile totale

### Ore 16:00 – Coffee break

### Ore 16:15 – Dalla SGB al suo utilizzo terapeutico: lo studio dei modelli e le calotte

- Lo studio dei modelli
- Le calotte: la sfera di Monson, le curve di Spee e di Wilson, concavità e dimensioni (4", 8"), la sezione aurea

### Ore 18:00 – Fine lavori