



**CHIRURGIA
OSSEA
PIEZOELETRICA**

GLI ULTRASUONI PER UN APPROCCIO MINIINVASIVO ALLA CHIRURGIA ORALE: INDICAZIONI E LIMITI

corso teorico-pratico

Dott. Marco Finotti

Laureato in Medicina e Chirurgia nel 1986 e specializzato in Ortognatodonzia nel 1993 presso l'Università degli Studi di Padova. **Perfezionato al Continuing Education Course in Surgical Periodontal Therapy di Gothenburg e al Professional Development Program di Harvard in Bone Biology, Osseointegration and Regeneration.**

Docente al Corso di Perfezionamento in Implantologia del Dipartimento di Scienze Odontostomatologiche della Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Siena, per l'a.a. 1998/1999. Docente al corso di Perfezionamento in Implantologia - Corso di Laurea in Odontoiatria - della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Chieti, per l'a.a. 1999/2000. Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Padova dall'a.a. 1998-99 all'a.a. 2012-13.

Autore di diverse pubblicazioni su riviste di settore, è relatore in master universitari postgraduate, corsi di dissezione anatomica e chirurgica, congressi e corsi nazionali in tema di Implantologia e Ortodonzia. Socio S.I.D.O., **Socio attivo S.I.O e SICOI, Socio Attivo Fondatore Piezosurgery Academy.** Socio fondatore dell'Associazione Culturale Ricerche Implantari San Raffaele. Consulente scientifico dal 2014 presso l'Università Vita-salute San Raffaele Milano.

OBIETTIVO

Le procedure miniinvasive sviluppate negli ultimi anni con gli ultrasuoni rendono possibili anche tecniche chirurgiche, che pur complesse, minimizzano il trauma chirurgico accelerando i processi di guarigione con notevole compliance dei pazienti.

Il corso si sviluppa descrivendo l'efficacia micrometrica dei tagli selettivi sui tessuti duri ossei dei bisturi ultrasonici, in grado di non danneggiare i tessuti molli come il parodonto e le fibre nervose e permettere una guarigione più rapida per il ridotto edema ed ematoma post-chirurgico rispetto agli strumenti tradizionali.

Viene affrontato l'utilizzo degli ultrasuoni in tutte le branche dell'odontoiatria;

*- nella **chirurgia estrattiva** degli elementi compromessi e degli elementi inclusi come pure degli impianti osteointegrati non più utilizzabili,*

*- nell'**implantologia endoossea***

*- nelle **tecniche rigenerative e ricostruttive** dei mascellari con i prelievi dai diversi siti endooral*

*- in **ortodonzia** mediante il movimento ortodontico chirurgicamente guidato (MTDLD ideato da Vercellotti e Podestà) ideale nel trattamento ortodontico dei pa-*

zienti adulti anche se con grave perdita del supporto paradontale, condizione in cui l'ortodonzia tradizionale incontra notevoli difficoltà.

SABATO 3 DICEMBRE ore 09.00-17.00

- Note introduttive alla chirurgia piezoelettrica - azione selettiva di taglio e qualità della guarigione
- Gli ultrasuoni nella chirurgia estrattiva - gli elementi inclusi
- La preparazione ultrasonica del sito implantare: - dall'integrazione all'ultraosseointegrazione
- L'utilizzo degli ultrasuoni nelle atrofie dei mascellari: split crest, rialzi del seno, prelievi endo orali a blocco per onlay
- Tecnica di rimozione degli impianti osteointegrati
- Gli ultrasuoni e l'ortodonzia: - il movimento dell'unità ossea dentale nelle corticotomie e l'accelerazione del movimento ortodontico: indicazioni e limiti - le corticotomie nel paziente paradontale - le corticotomie computer-guidate

**DIMOSTRAZIONE PRATICA DELL'APPLICAZIONE
DEGLI ULTRASUONI SU MANDIBOLE DI MAIALE**

Si ringrazia BIOSAFIN per la collaborazione



**ANCONA
10 ECM**

Sabato 3 Dicembre

COSTO € 110,00 + Iva

Partecipanti: 30 max

