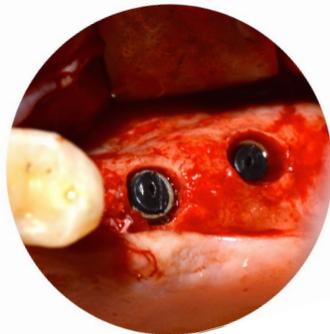
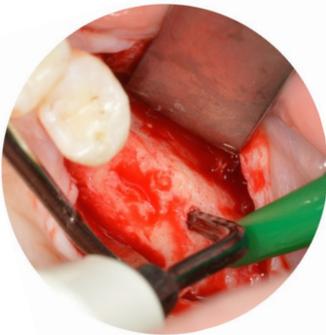


DIPARTIMENTO RICERCA E SVILUPPO ESACROM  
PRESENTA

# SHORTS IMPLANTS KIT

A cura del Dr. Marco Rinaldi

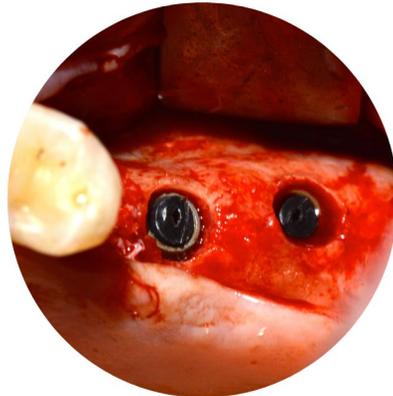


## INTRODUZIONE

Lo studio con le immagini TC - 3D e una visione tridimensionale dell'anatomia sono necessari per pianificare correttamente molti interventi chirurgici. Oggi possiamo utilizzare software, modelli stereolitografici e guide chirurgiche per eseguire in modo più preciso e sicuro molti interventi. Abbiamo pubblicato specifici protocolli (Ganz-Rinaldi Surgical Protocols Using 3D Technologies, Elsevier 2009-2016) che prevedono l'uso di specifiche guide chirurgiche (Sinus Lifting Guide, Harvesting Guide, Zygomatic Surgical Guide) per l'esecuzione di rialzi del pavimento sinusale (Sinus Augmentation Lateral Approach Protocol) per prelievi ossei (Harvesting Protocol), per la chirurgia ricostruttiva (Reconstructive Surgery Protocol), per l'implantologia zigomatica (Zygomatic Implants Protocol). Gli strumenti Piezoelettrici sono fondamentali per l'esecuzione di questi protocolli in quanto permettono di seguire facilmente le guide di taglio e di eseguire osteotomie guidate molto precise. Abbiamo organizzato specifici kit chirurgici per queste tecniche: Guided Lateral Sinus Elevation Kit, Guided Osteotomy & Bone Harvesting Kit, Short Implants Kit.



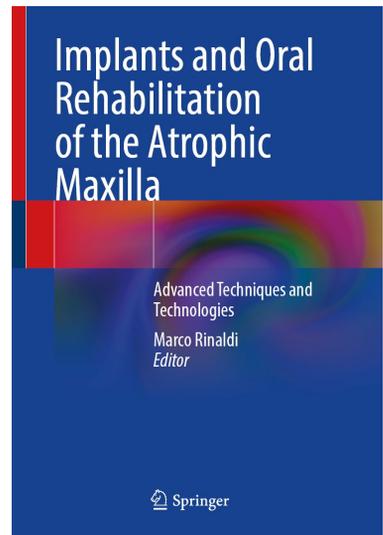
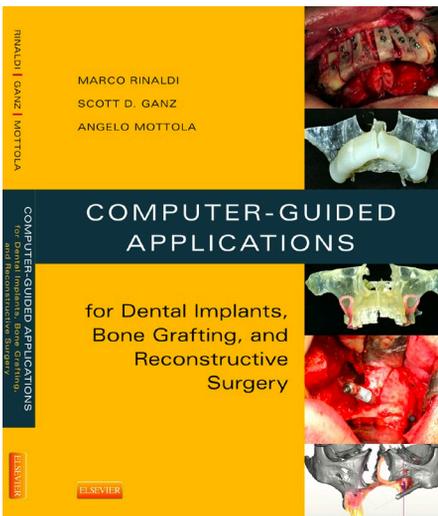
## CLINICAL CASE: IMPIANTI CORTI



## Shorts implants protocol

Gli impianti "Short" hanno dimostrato di poter essere efficacemente utilizzati in molte situazioni cliniche. Questi speciali impianti trovano la loro principale indicazione nei casi in cui c'è poco osso disponibile in prossimità di strutture anatomiche da rispettare come i seni mascellari e i nervi alveolari. In tutti questi casi la preparazione iniziale delle sedi implantari eseguita con strumenti ultrasonici fornisce maggior controllo e precisione rispetto agli strumenti rotanti permettendo di preparare con maggior sicurezza le osteotomie implantari in aree critiche. Possiamo utilizzare inserti appuntiti per le sedi implantari e forme arrotondate per rimuovere osso e ritrovare impianti posizionati sotto la cresta alveolare. Utilizzando questi inserti piezoelettrici possiamo lavorare con maggior sicurezza nel rispetto delle strutture anatomiche.

## TESTI



## INSERTI DEDICATI

ES052XGT	ES015T	ES020XLT
		
ES020XT	ES012ET	
		

## PARAMETRI

	ES052XGT	ES015T	ES020XLT	ES020XT	ES012ET
<b>U</b>	35	40	40	40	20
<b>V</b>	80	80	80	80	80
<b>P</b>	100	100	100	100	100
<b>MAX POWER</b>	40	50	70	50	25

U: Potenza consigliata

V: Vibrazione consigliata

P: Portata pompa consigliata

MAX POWER: Potenza massima a cui è possibile utilizzare l'inserto

## DR. MARCO RINALDI



Medico Chirurgo, Specialista in Odontostomatologia. Ha partecipato a studi e ricerche internazionali per l'ottimizzazione della chirurgia computer guidata e per l'utilizzo di modelli stereolitografici nella chirurgia ricostruttiva pre-implantare. Past-President Computer Aided Implantology Academy (CAI Academy) Past-President SimPlant Academy. Active Member International Academy for Digital Dental Medicine (IADDM), Socio Attivo della Società Italiana di Chirurgia Odontostomatologica, Life Member Academy of Osseointegration (AO), Honorary Member CAI Academy. Membro dell'Editorial Board di alcune riviste specialistiche. Relatore a congressi nazionali e internazionali, in Italia e in molti Paesi esteri.

Docente a master universitari presso vari atenei e autore di numerose pubblicazioni scientifiche e di alcuni libri tra i quali:

- Computer Guided Applications for Dental Implants, Bone Grafting and Reconstructive Surgery, Elsevier USA (2015) pubblicato in lingua inglese, cinese e spagnola.
- Implants and Oral Rehabilitation of the Atrophic Maxilla - Advanced Techniques and Technologies, Springer (2022)

Lavora come Chirurgo Orale presso il proprio studio e presso la Clinica Privata Villalba (GVM Care & Research) a Bologna

## SCOPRI IL NOSTRO MONDO AD ULTRASUONI!

Seguici su     @esacromsrl

Sui nostri profili social trovi continui aggiornamenti  
sulla formazione targata #Esacrom,  
partecipa ai nostri corsi ed eventi esclusivi per saperne di più!

Per ulteriori informazioni contattare:

**Esacrom srl**

Via Zambrini 6/A-40026 IMOLA(BO)

TEL. +390542643527 FAX +390542482007 [esacrom@esacrom.com](mailto:esacrom@esacrom.com)