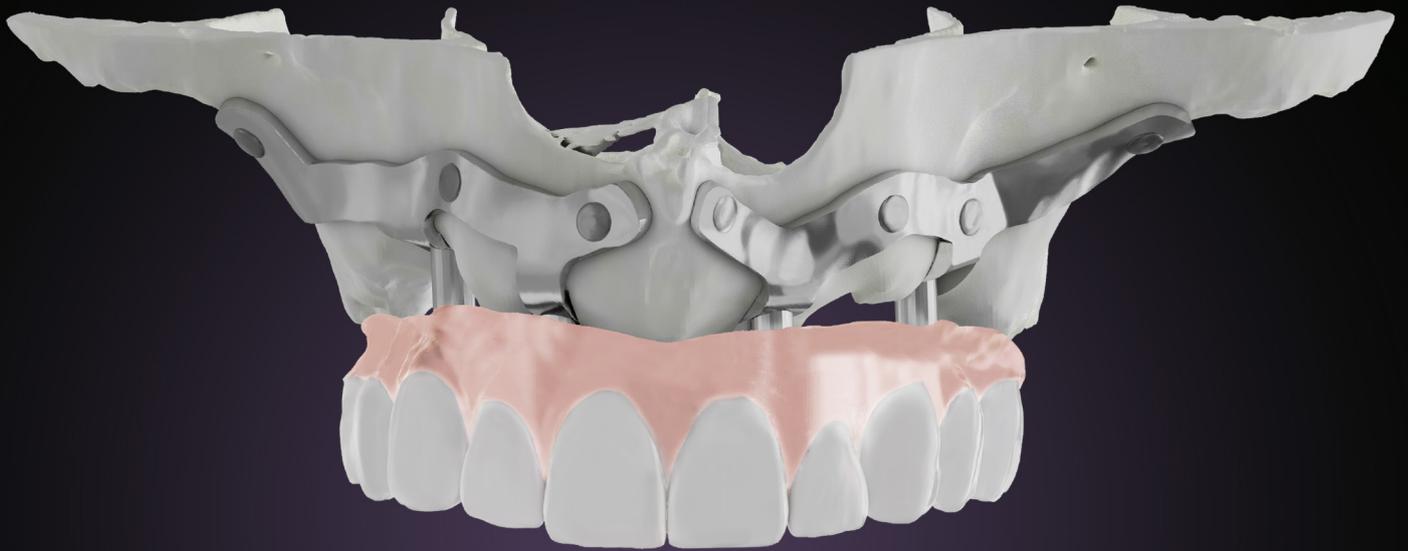


IUXTAPLAN

Impianti iuxtaossei custom made



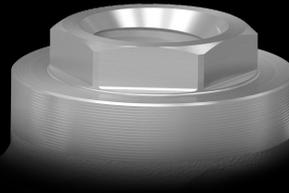
IUXTAPLAN: Impianti iuxtaossei custom made

L'impianto iuxtaosseo custom made viene realizzato a partire dalla Tac Cone Beam 3D, sulla morfologia tridimensionale dell'osso del paziente allineando al tempo stesso i volumi ossei intraorali dei tessuti gengivali ottenuti tramite scansione. Sulla base dei dati ottenuti, un tutor elabora una struttura iuxtaossea molto precisa, che semplifica al clinico il posizionamento, la stabilizzazione e il fissaggio. Stabilizzazione e fissaggio sono supportati dall'utilizzo di viti per osteosintesi in titanio. È possibile applicare subito un provvisorio avvitato immediato.

Gli impianti iuxtaossei sono disponibili con due connessioni: Plain ed esagono esterno.



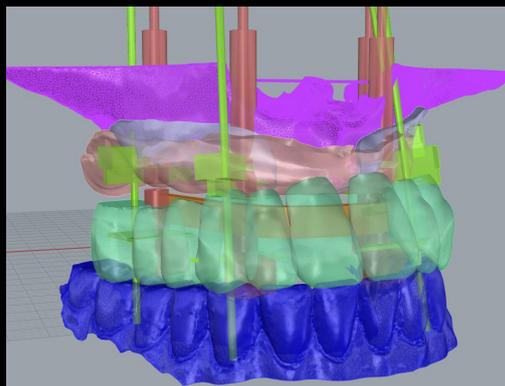
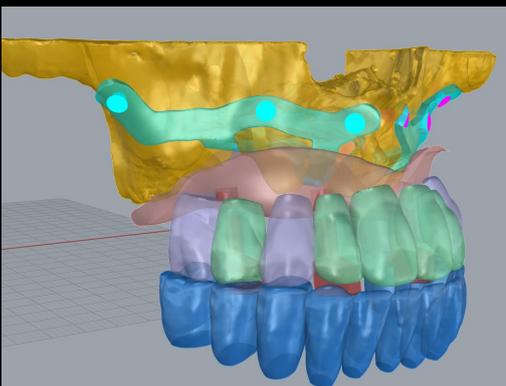
CONNESSIONE PLAIN flat to flat



ESAGONO ESTERNO

Perché sceglierli

- Sono un'alternativa in situazioni con osso gravemente riassorbito
- Trovano applicazione nei casi clinici in cui vi siano i presupposti per il carico immediato
- Garantiscono una efficace stabilità alla struttura
- Sono custom made, progettati da un tutor che fornisce supporto nel disegno
- Sono progettati in titanio gr. 5 ELI.

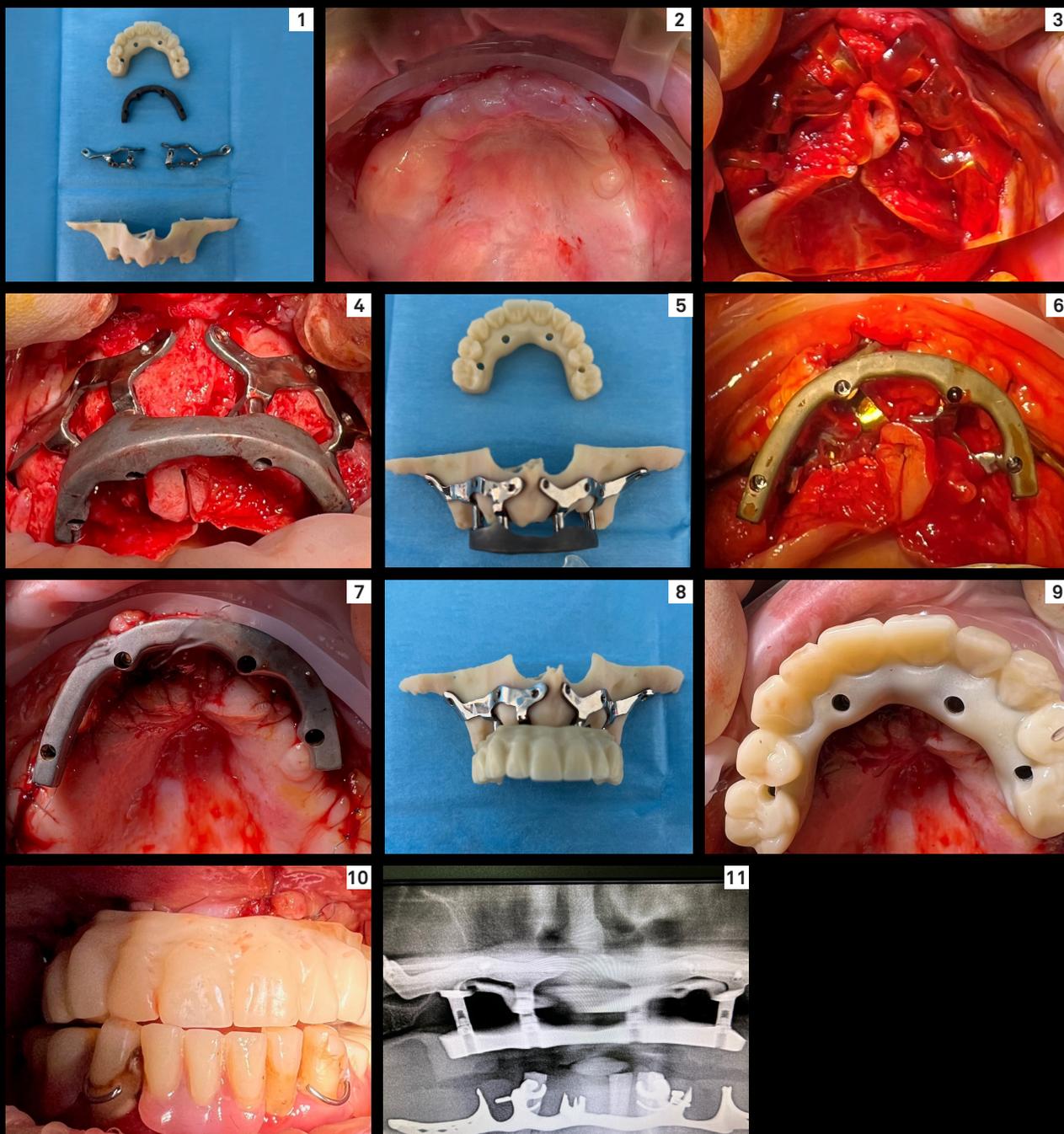


Pianificazione e disegno CAD per Riabilitazione Implanto-protesica Full Arch, progetti implantari di posizionamento iuxtaossei elaborati su misura per pazienti affetti da severa atrofia ossea dell'arcata mascellare.

Caso clinico

Riabilitazione completa dell'arcata superiore con luxtaplan supportato da impianti

Per gentile concessione del Dott. Luca Barbera



1. Componenti per la soluzione del caso: dime chirurgiche di posizionamento, impianti luxtaplan, barra di solidarizzazione, modello sito osseo di riferimento e restauro protesico provvisorio
2. Visualizzazione e preparazione sterile del campo operatorio. Anestesia
3. Incisione e scollamento lembo vestibolare e palatale per inserimento dime di posizionamento
4. Ingaggio in sede dello luxtaplan e fissaggio barra di solidarizzazione
5. Ingaggio degli luxtaplan alla barra di solidarizzazione e inserzione viti da osteosintesi
- 6-7. Visione barra di solidarizzazione e verifica della stabilità della struttura. Inserzione viti da osteosintesi e sutura lembi
8. Montaggio restauro protesico provvisorio
9. Prova calzata e ingaggio del restauro protesico provvisorio alla barra
10. Visione frontale dell'occlusione del restauro protesico con l'antagonista
11. Radiografia di controllo



Medico dentista

Invio file **DICOM** e file **STL** delle scansioni superiore, inferiore e oclusale



Sweden & Martina

Acquisizione dati effettuati attraverso TAC con beam



Tutor

Progettazione della struttura che il clinico effettuerà assieme al tutor.



Approvazione progetto



Elaborazione

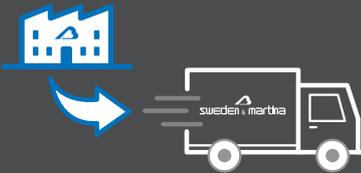


Fase chirurgica di inserimento



Produzione della struttura e, se richiesta, della protesi nel centro di produzione Sweden & Martina di Due Carrare.

Invio al clinico dell'impianto iuxtaosseo decontaminato, del modello osseo stereolitografico, della mascherina per il corretto fresaggio dei valli ossei ed eventualmente della struttura protesica.



Programma di monitoraggio clinico e follow-up al paziente



sweden & martina

Sweden & Martina S.p.A.

Via Veneto, 10
35020 Due Carrare (PD), Italy
Tel. +39.049.9124300
Fax +39.049.9124290
info@sweden-martina.com
www.sweden-martina.com

Sweden & Martina Ltd - United Kingdom

info.uk@sweden-martina.com
Sweden & Martina Inc. - Distributor for U.S.
info.us@sweden-martina.com

Sweden & Martina Mediterranea S.L. - España

info.es@sweden-martina.com
Sweden & Martina Lda - Portugal
info.pt@sweden-martina.com

Gli impianti, le componenti protesiche standard e gli strumenti chirurgici presenti nella pubblicazione sono Dispositivi Medici e sono fabbricati da Sweden & Martina S.p.A. Gli articoli presenti sono conformi alle norme ISO 9001 e ISO 13485 in accordo con il Regolamento (UE) Dispositivi Medici n.2017/745. Lo stabilimento Sweden & Martina produce Dispositivi Medici in conformità alle cGMP vigenti in USA e in altri paesi del mondo.



Alcuni prodotti potrebbero non essere disponibili in tutti i mercati. Tutti i marchi presenti nella pubblicazione sono proprietà di Sweden & Martina, con eccezione dei prodotti per i quali è diversamente indicato. Questi prodotti sono destinati agli studi medici e ai laboratori, la loro vendita non è rivolta al paziente. È vietato rivendere, duplicare o divulgare i prodotti contenuti nella presente pubblicazione senza il consenso scritto di Sweden & Martina S.p.A. Per ulteriori informazioni sui prodotti, incluse indicazioni, controindicazioni, avvertenze, precauzioni e potenziali effetti collaterali, si faccia riferimento al sito web di Sweden & Martina S.p.A. I contenuti sono aggiornati al momento della pubblicazione. Contattare l'azienda Sweden & Martina per gli aggiornamenti successivi.

