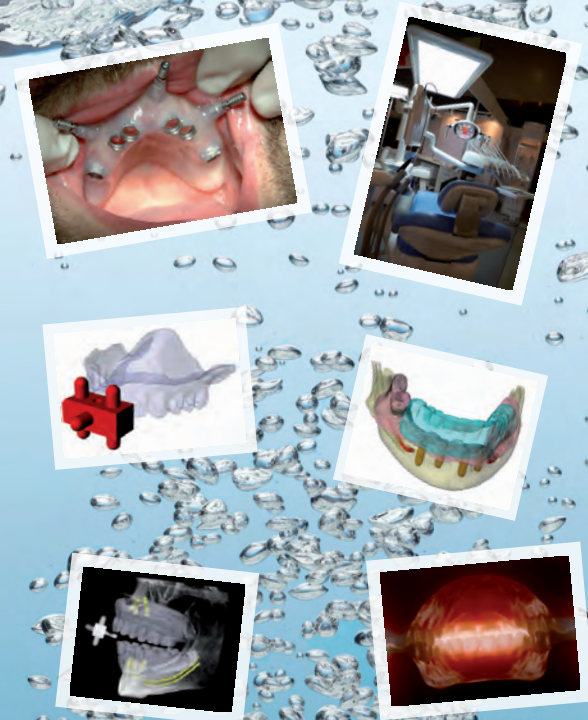


Procedura RealGUIDE™

- Dalla diagnosi 3D alla chirurgia guidata -



CE
0051



3DIEMME S.r.l.

Via Risorgimento 9 - 22063 Cantù (CO)
Tel. (+39) 031 7073353 - Fax (+39) 031 710284

www.3diemme.it

biomed@3diemme.it - info@3diemme.it



STUDIO



PREPARAZIONE DEL PAZIENTE

1. Esame obiettivo
2. Misura del grado di apertura della bocca
3. Presa impronte
4. Registro occlusale
5. Arco facciale

LABORATORIO



DIMA RADIOLOGICA

1. Colatura dei modelli
2. Preparazione guida radiologica
 - a. I livello (appoggio dentale)
 - b. II livello (duplicato protesi)
 - c. III livello (costruzione protesi)
3. Scansione ottica modello + guida
4. Inviare i file STL a 3DIEMME (web)

STUDIO

PROVA SUL PAZIENTE

1. Prova della guida radiologica e dell'eventuale indice occlusale sul Paziente
2. Istruzione del Paziente al corretto posizionamento della guida radiologica

LA STABILITA' DEVE ESSERE PERFETTA

RADIOLOGIA



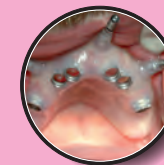
ESECUZIONE DELL'ESAME RADIOLOGICO

1. Assicurarsi che il Paziente indossi correttamente la guida radiologica
2. Posizionare il paziente all'interno del campo di acquisizione della macchina ed assicurarsi che rimanga immobile durante l'acquisizione delle immagini



INTERVENTO CHIRURGICO

1. Controllo della corretta calzata della guida chirurgica
2. Esecuzione dell'intervento
3. Eventuale montaggio della protesi provvisoria a carico immediato



DIMA CHIRURGICA

1. Ricezione RealMODEL™
2. Costruzione della guida chirurgica
3. Costruzione dell'indice occlusale chirurgico (eventuale)
4. Invio del materiale allo Studio



PIANIFICAZIONE SOFTWARE

1. Ricezione delle immagini dalla radiologia
2. Invio delle immagini a 3DIEMME per controllo qualità e fusione con la scansione dei modelli
3. Ricezione 3Diagnosis ONE-SHOT™ o file di scansione ottica correttamente orientati
4. Pianificazione implantare virtuale ed invio progetto a 3DIEMME



3. Eseguire una singola acquisizione del Paziente con la guida radiologica in posizione (non è necessario allineare il piano di acquisizione con il 3DMARKER)
4. Assicurarsi che il 3DMARKER sia **completamente incluso** nel volume di acquisizione
5. Esportare le immagini assiali in formato DICOM 3 (standard) non compresso e trasferirle su CD/DVD. Si raccomanda inoltre di esportare i file in serie e non compressi in un file unico.