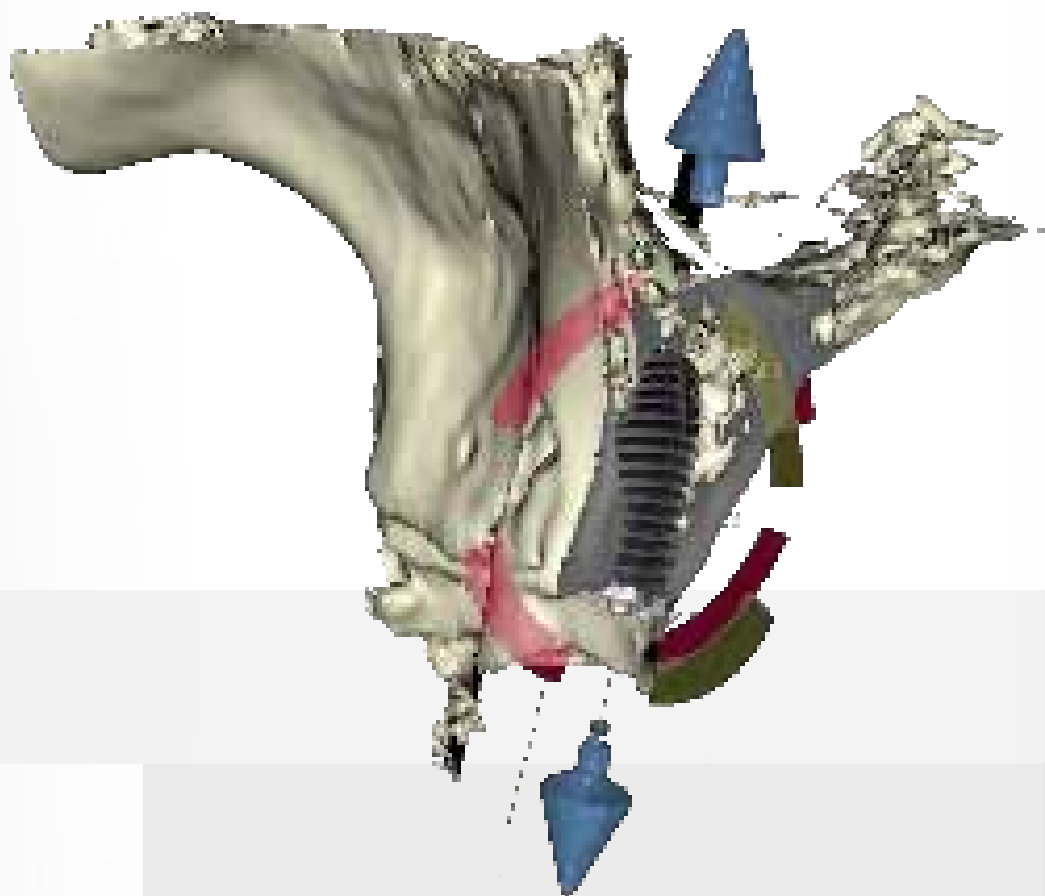


FAST

IMPLANTS

Guide 3D



SOFTWARE PER LA SIMULAZIONE IMPLANTARE 3D

Fast Implants Guide 3D è un software che consente di eseguire la simulazione implantare tridimensionale direttamente sul Personal Computer. Consente di simulare la posizione degli impianti su modelli bidimensionali e tridimensionali, identificare il canale mandibolare, tracciare panoramiche e sezioni del modello osseo visualizzare il modello osseo tridimensionale con possibilità di calcolare la densità ossea. Usando *Fast Implants Guide 3D* il Dentista può pianificare l'intervento implantoprotesico in modo più sicuro, efficiente e rapido.

CREAZIONE GUIDE CHIRURGICHE IN HOUSE

GuideDesign è un modulo del software *Fast Implants Guide 3D* che permette la progettazione delle dime chirurgiche per l'esecuzione dell'intervento implanto-protesico in chirurgia guidata. GuideDesign permette di **generare guide chirurgiche** ad appoggio mucoso, muco-dentale, osseo e con il metodo della doppia scansione CT.

Con pochi click del mouse è possibile ottenere una guida chirurgica estremamente precisa e personalizzata. Semplicemente selezionando il bordo della guida chirurgica e il tipo di boccole da utilizzare, GuideDesign genera il file STL pronto per essere stampato da una stampante 3D.

Le funzioni avanzate consentono di aggiungere testo sulla dima chirurgica, creare fori di ispezione e aggiungere testo per una migliore identificazione della dima stampata. GuideDesign consente di esportare il modello per analoghi opportunamente forato in base al sistema implantare utilizzato e alle dimensioni degli analoghi.



FAST IMPLANTS GUIDE 3D - Protocolli clinici

TRADIZIONALE



Universal Stent
con radiologica



Tac



Software



Stampante 3D

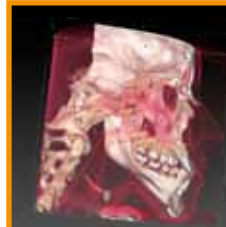
SCANSIONE INTRAORALE



Scanner
intraorale



Tac



Software

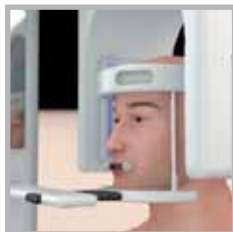


Stampante 3D

- Realizzazione guida chirurgiche:*
- Ricevere il file STL della guida chirurgica per la stampa in house
 - Ricevere direttamente la guida chirurgica finita stampata da Bionova
 - Disegnare in house la guida chirurgica con il modulo aggiuntivo GuideDesign



DOPPIA SCANSIONE



1^ Tac



2^ Tac



Software



Stampante 3D

SUPPORTO OSSEO



Tac



Software



Stampante 3D

Powered by



Sede legale:
Piazza IV Novembre, 4
20124 Milano, Italia

Sede operativa:
Via Trieste, 4
1920 Follo (SP), Italia

tel. +39.01.87.51.77.75 - fax +39.01.87.51.18.33
www.mlsw.com - info@mlsw.com



Via Leonardo da Vinci, 185/F
45021 Badia Polesine (RO), Italia
tel. +39 0425.82961 - fax +39 0425.847920
www.bioservicesrl.eu - info@bioservicesrl.eu