

CHIRURGIA GUIDATA	3DIEMME RealGUIDE 5.0	B&B DENTAL Guided Surgery	coDiagnostiX
Produttore	3DIEMME	B&B Dental	Dental Wings GMBH
Distributore/Importatore	-	-	CMF Marelli
Protocollo radiologico			
Realizzazione modello in prototipazione rapida - Fresatura CNC	✔	✔	✔
Protocollo di costruzione della guida radiologica	✔	✔	✔
Gestione di protocolli a doppia scansione CBCT	✔	✔	✔
Gestione Protocolli	Edentulia totale, carico immediato, protesi preconfezionata in fase chirurgica	Edentulia totale, carico immediato, protesi preconfezionata in fase chirurgica	Edentulia totale, carico immediato, protesi preconfezionata in fase chirurgica
Software			
Software	RealGUIDE suite	3Diemme	✖
Gestione CLOUD sicura	✔	✖	✔
Multiutente	✔	✖	✖
Visualizzazione/progettazione su piattaforme mobili	✔	✖	✔
Tipi di file che importa	DICOM, STL	DICOM.DIR/STL	DICOM, STL
Visualizzazioni	✖	3D	Principali viste Rx e 3D
Possibilità di tracciare	La panoramica, canali mandibolari, eseguire misurazioni, simulare il rialzo del seno	La panoramica, canali mandibolari, eseguire misurazioni	La panoramica, canali mandibolari, eseguire misurazioni, simulare il rialzo del seno
N. di casi implantari nella libreria	90	1	ca. 300
Possibilità di importare impianti e abutment in formato STL	✔	✔	✔
Presenza di alert per le criticità	✔	✔	✔
Possibilità di calcolare densitometria attorno all'impianto	✔	✔	✔
Visualizzazione modello 3D in modalità mesh e modalità volumetrica	✔	✔	✔
Segmentazione modello 3D	✔	✔	✔
Importazione/esportazione file STL da sistemi Cad/Cam Dentale	✔	✔	✔
Invio caso a sistemi robotizzati di preparazione CD-ROM	✔	✖	✖
Guide statiche			
Realizzazione guide tramite stampanti 3D	✔	✔	✔
Realizzazione guida chirurgica in assenza di guida radiologica	✔	✔	✔
Tipi di boccola presenti	Tutte le boccole sul mercato e personalizzate	2 open/closed	Principali case + steco
Bloccaggio guida chirurgica in edentulia totale o parziale	✔	✔	✔
Chirurgia guidata dinamica			
Il sistema prevede	Connessione tra software RealGUIDE (per la progettazione degli impianti) e il sistema Implanav (Bresmedical)	Calibrazione dell'asse di rotazione del contrangolo, calibrazione della lunghezza di lavoro delle frese, protocollo di controllo di precisione prima di iniziare l'atto chirurgico	✖
Tecnologia di rilevazione dei detettori extra orali o manipolo	Telecamera stereoscopica ad infrarossi	✖	✖
L'atto chirurgico dinamico permette anche la visualizzazione delle immagini	✔	✔	✖
Dati azienda			
Dati azienda	Tel. 031.7073353 www.3diemme.it (Dati forniti anche da Dental Tech srl Tel. 02.96720218 www.dentaltechitalia.com/it/)	Tel. 051.811375	Cmf Marelli srl Tel. 02.6182401 www.dentalwings.com www.cmf.it www.chirurgiaguidata.eu

Legenda:  approfondimento  focus prodotto  non fornito  SI  NO

DDS-PRO	DIOnavi	Easy Grip Modelguide	Fast Guide
Digital Dental Service	DIO Corporation	T.F.I. System	Physioplant
Dentalica	Dental P	Umbra spa	-
Protocollo radiologico			
Realizzazione modello in prototipazione rapida - Fresatura CNC	✔	✔	✖
Protocollo di costruzione della guida radiologica	✔	✔	✔
Gestione di protocolli a doppia scansione CBCT	✖	✔	✔
Gestione Protocolli	Edentulia totale, carico immediato, protesi preconfezionata in fase chirurgica, rialzo seno, postestrattivo, cresta sottile	Edentulia totale, carico immediato, protesi preconfezionata in fase chirurgica, protocollo/Work Flow digitale, appoggio osseo	Edentulia totale, carico immediato
Software			
Software	3Shape Implant Studio	Easy Grip 3D	Physioplanet
Gestione CLOUD sicura	✔	✖	✖
Multiutente	✖	✔	✖
Visualizzazione/progettazione su piattaforme mobili	✔	✔	✖
Tipi di file che importa	DICOM/STL/30XZ	DICOM oltre 60 formati diversi	DICOM
Visualizzazioni	2D e 3D	2D e 3D	2D e 3D
Possibilità di tracciare	La panoramica, canali mandibolari, eseguire misurazioni, simulare il rialzo del seno	La panoramica, canali mandibolari, eseguire misurazioni, simulare il rialzo del seno	La panoramica, canali mandibolari, eseguire misurazioni
N. di casi implantari nella libreria	Editor	Più di 100	Nessuno
Possibilità di importare impianti e abutment in formato STL	✔	✔	✖
Presenza di alert per le criticità	✔	✔	✖
Possibilità di calcolare densitometria attorno all'impianto	✔	✔	✔
Visualizzazione modello 3D in modalità mesh e modalità volumetrica	✔	✔	✖
Segmentazione modello 3D	✔	✔	✔
Importazione/esportazione file STL da sistemi Cad/Cam Dentale	✔	✔	✔ Hyperdent
Invio caso a sistemi robotizzati di preparazione CD-ROM	✖	✔	✔
Guide statiche			
Realizzazione guide tramite stampanti 3D	✔	✔	✖
Realizzazione guida chirurgica in assenza di guida radiologica	✔	✔	✖
Tipi di boccola presenti	2 in titanio	Standard ø 4.15 3 Large ø 5.50	ø int. 3 - est 4/int 4 - est 6.4 con uscita laterale
Bloccaggio guida chirurgica in edentulia totale o parziale	✔	✔	✔
Chirurgia guidata dinamica			
Il sistema prevede	✖	✖	✖
Tecnologia di rilevazione dei detettori extra orali o manipolo	✖	✖	✖
L'atto chirurgico dinamico permette anche la visualizzazione delle immagini	✖	✖	✖
Dati azienda			
Dati azienda	www.dentalica.com Tel. 02.9189783 www.dentalp.eu	Tel. 06.87201371 www.tfisystem.it	Tel. 030.2586547 www.physioplant.it

CHIRURGIA GUIDATA	Guida chirurgica Dentaureum	🔴 Implant 3D	Isomed Speedy Guide
Produttore	Dentaureum	Medialab	Isomed Connect
Distributore/Importatore	-	-	-
Protocollo radiologico			
Realizzazione modello in prototipazione rapida - Fresatura CNC	✔	✔	✔
Protocollo di costruzione della guida radiologica	✔	✔	✔
Gestione di protocolli a doppia scansione CBCT	✔	✔	✔
Gestione Protocolli	Edentulia totale, carico immediato, protesi preconfezionata in fase chirurgica	Edentulia totale, carico immediato, protesi preconfezionata in fase chirurgica, protocollo: work flow digitale, appoggio osseo	Edentulia totale, carico immediato, protesi preconfezionata in fase chirurgica, appoggio osseo, control quality con sistema digitale
Software			
Software	⊗	Implant 3D	Speedy 3D (3DM)
Gestione CLOUD sicura	✔	✗	✔
Multiutente	✔	✔	✗
Visualizzazione/progettazione su piattaforme mobili	✔	✔	✗
Tipi di file che importa	⊗	DICOM e più di 60 formati diversi	DICOM, STL e daltro
Visualizzazioni	⊗	2D e 3D	⊗
Possibilità di tracciare	La panoramica, canali mandibolari, eseguire misurazioni	La panoramica, canali mandibolari, eseguire misurazioni, simulare il rialzo del seno	La panoramica, canali mandibolari, eseguire misurazioni, simulare il rialzo del seno
N. di casi implantari nella libreria	⊗	> 100	⊗
Possibilità di importare impianti e abutment in formato STL	✔	✔	✔
Presenza di alert per le criticità	✔	✔	✔
Possibilità di calcolare densitometria attorno all'impianto	✔	✔	✔
Visualizzazione modello 3D in modalità mesh e modalità volumetrica	✔	✔	✔
Segmentazione modello 3D	✔	✔	⊗
Importazione/esportazione file STL da sistemi Cad/Cam Dentale	✔	✔	✔ Exocad, Optimet DSI 6000
Invio caso a sistemi robotizzati di preparazione CD-ROM	✔	✔	⊗
Guide statiche			
Realizzazione guide tramite stampanti 3D	✔	✔	✔
Realizzazione guida chirurgica in assenza di guida radiologica	✔	✔	✗
Tipi di boccia presenti	Qualsiasi	Sistema aperto a tutte le tipologie implantari + formato proprietario universale (4.15, 5.5)	H5 Medium, H5 Large, Dedicated Isomed
Bloccaggio guida chirurgica in edentulia totale o parziale	✔	✔	✔
Chirurgia guidata dinamica			
Il sistema prevede	⊗	⊗	⊗
Tecnologia di rilevazione dei detettori extra orali o manipolo	⊗	⊗	⊗
L'atto chirurgico dinamico permette anche la visualizzazione delle immagini	⊗	⊗	⊗
Dati azienda	Tel. 051.862580 www.dentaureum.it	Tel. 0187.517775 www.implant3d.com	www.isomed.it

Legenda: 🔴 approfondimento 🔴 focus prodotto ⊗ non fornito ✔ SI ✗ NO

🔴 Modelguide	Navibox	SmartGuide®
Medialab-Bionova	Biomax	iRES®
-	-	-
✔	✔	✔
✔	✔	✔
✔	✗	✔
Edentulia totale, carico immediato, protesi preconfezionata in fase chirurgica, proto- collo: workflow digitale, appoggio osseo	Edentulia totale, carico immediato, protesi pre- confezionata in fase chirurgica, monoedentuli A, edentulie parziali	Edentulia totale, carico immediato, protesi preconfezionata in fase chirurgica, modella- zione innesti anatomici
Implant 3D o derivati private label	Navimax	SmartGuide®
✗	✔	✔
✔	✗	✔
✔	⊗	✔
DICOM/oltre 60 formati diversi	DICOM/STL	DICOM, STL, OBJ
2D e 3D	2D e 3D	2D e 3D
La panoramica, canali mandibolari, esegui- re misurazioni, simulare il rialzo del seno	Canali mandibolari, eseguire misurazioni	La panoramica, canali mandibolari, esegui- re misurazioni, simulare il rialzo del seno
> 100	1	80
✔	✗	✔
✔	✔	✔
✔	✗	✔
✔	✔	✔
✔ Tutti aperti	✔	✔ Tutti i sistemi aperti
✔	⊗	✔
✔	✗	✔
✔	✗	✔
Sistema aperto con tutti i sistemi implantari guidati e un formato proprietario universale	⊗	Per tutte le linee implantari iRES
✔	✔	✔
⊗	Calibrazione dell'asse di rotazione del con- trangolo, calibrazione della lunghezza di lavoro delle frese, protocollo di controllo di precisione prima di iniziare l'atto chirurgico, sistema tracciabilità brevettato Micron Track	⊗
⊗	✔	⊗
⊗	✔	⊗
Tel. 0187.1740140 www.bionova.bio www.implant3d.com	Tel. 0444.913410 www.biomax.it	Tel. 035.270743 www.i-res.dental



Fotografa il QR Code
o consulta la sezione
"ULTIMI CONFRONTI"
su infodent.it

Potrai consultare altre
schede relative
ai prodotti per la
Chirurgia GUIDATA

AVVERTENZE IMPORTANTI
PER IL LETTORE A RIGUARDO
DEI CONFRONTI DELLE
PAGINE PRECEDENTI

L'assenza di alcuni prodotti all'interno del Confronto è dovuta alla mancata comunicazione dei dati da parte delle case Produttrici/Importatrici oppure perché la redazione non ha avuto notizia della presenza sul mercato italiano dei prodotti di determinate aziende. I dati e le informazioni presenti in questa sezione e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. Le responsabilità fanno a capo alle aziende che appaiono nella voce "Info azienda". In particolare Infodent si dichiara esente da ogni responsabilità relativa ai prezzi comunicati dalle aziende nella scheda fornita e dalla eventuale esclusiva che dovesse avere un'azienda nel poter importare o commercializzare il prodotto, non potendo verificare se esiste per ogni prodotto un prezzo imposto dalla casa madre o un'esclusiva nella distribuzione. Le aziende che forniscono i dati tecnici pur non avendone la legittimità si assumono ogni responsabilità direttamente nei confronti di un'azienda terza che si senta lesa o riceva danni da tale pratica. Eventuali rimostranze in merito dovranno essere rivolte DIRETTAMENTE all'azienda responsabile di aver fornito i dati, mandando solo per conoscenza ad Infodent eventuali comunicazioni. Gli eventuali errori materiali o di trascrizione commessi dalla redazione dovranno essere comunicati all'indirizzo info@infodent.it e saranno divulgati sui numeri successivi come Errata Corrige. Se gli errori di comunicazione fanno capo alla azienda, la redazione, valutando il caso specifico, deciderà se procedere alla pubblicazione della errata corrige. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.