



NAVIBOX Premium

La strada sicura dalla
chirurgia alla protesi

Luminosità

BIOMET 3i™

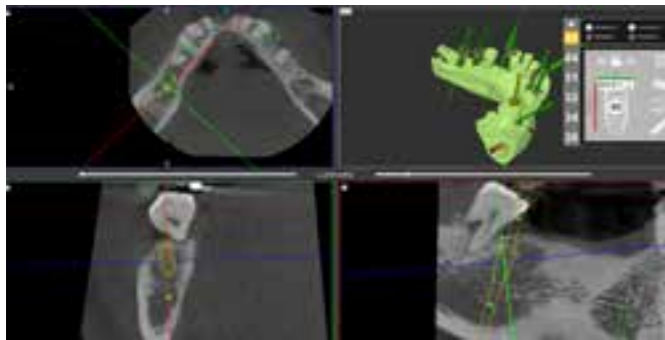
**navi[®]
BOX**
by BIOMAX

NAVIBOX Premium

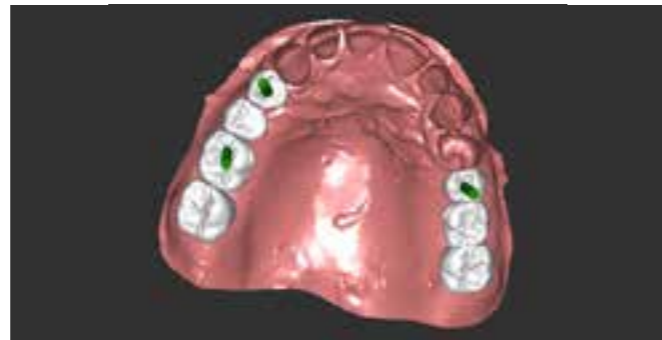
La strada sicura dalla chirurgia alla protesi

Ormai, è un dato consolidato, grazie all'implantologia computer guidata è possibile inserire gli impianti con una serie di grandi vantaggi e benefici per il clinico e per il paziente:

Progettazione accurata del caso



Impianti protesicamente guidati



Atto chirurgico veloce e meno traumatico



Realizzazione provvisorio pre-chirurgico



BIOMET 3i

Da oggi però grazie a Navibox Premium non solo le fasi chirurgiche saranno guidate ma anche quelle di:

Posizionamento dei pilastri
Low Profile Angolati



Basta perdere tempo per ritrovare il posizionamento corretto dei pilastri angolati Low Profile. Da oggi è possibile avere tutta la versatilità protesica del pilastro Low Profile e gestirla in pochi secondi. Tutto perfettamente riproducibile semplicemente allineando il pilastro all'indice di posizionamento.

Posizionamento del provvisorio



Basta dovere trovare la posizione corretta del provvisorio senza punti di riferimento certi. Da oggi non sarà più necessario dovere operare troppi ritocchi a causa di un posizionamento non corretto della protesi. Non dovremo più costringere il paziente ad una lunga fase protesica una volta posizionati gli impianti.

I tre passi per il successo

BIOMET 3i™

La chirurgia

La dima chirurgica NAVIguide consente di trasformare in realtà clinica quanto realizzato in virtuale con il software di pianificazione NAVImax. In base al progetto protesico, all'anatomia dei mascellari e dei tessuti molli vengono programmati gli impianti e i pilastri Low Profile. Vengono date anche tutte le indicazioni necessarie alla realizzazione del provvisorio.



Il kit chirurgico Navigator ci permette di trasferire nella clinica con precisione e senza traumi per il paziente la programmazione chirurgica virtuale. Da anni il kit chirurgico Navigator rappresenta lo standard di riferimento per i protocolli di chirurgia computer assistita.



Navigator kit
lo stato dell'arte
per la chirurgia guidata

Alessio Franchina, Luigi V. Stefanelli, Fabio Maltese, George A. Mandelaris, Alessandro Vantaggiato, Michele Pagliarulo, Nicola Pranno, Edoardo Brauner, Francesca De Angelis, and Stefano Di Carlo.
Validation of an Intra-Oral Scan Method Versus Cone Beam Computed Tomography Superimposition to Assess the Accuracy between Planned and Achieved Dental Implants: A Randomized In Vitro Study.
Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17, 9358; doi:10.3390/ijerph17249358.

“Lo studio ha evidenziato come nel posizionamento implantare si sia verificata un differenza statisticamente significativa tra la tecnica a mano libera e il posizionamento in chirurgia guidata statica secondo il protocollo Navibox, con il kit dedicato Navigator tapered. Rispetto alla posizione pianificata gli impianti inseriti a mano libera presentavano discrepanze rilevanti con la posizione effettivamente raggiunta.”
Dr. Alessio Franchina, Libero professionista, Implantologia e Parodontologia, Vicenza.

La protesi

Da oggi anche tutte le fasi cliniche protesiche sono supportate dal protocollo NAVIBOX. Quelle che sino ad oggi sono state viste come le fasi più lunghe e indaginose dei protocolli di carico immediato sono state semplificate e rese più veloci per ridurre lo stress del paziente e dell'operatore garantendo grande precisione di risultato

NAVlangle

Dima di posizionamento Low Profile



Individuare la posizione corretta dei pilastri Low Profile rispetto alla protesi provvisoria non è semplice. Considerando che abbiamo dodici possibili posizioni moltiplicate per il numero dei pilastri c'è il rischio di perdere veramente troppo tempo!

La dima NAVlangle viene posizionata in bocca al paziente sfruttando i pin di ancoraggio della mascherina chirurgica NAVlangle ha un repere per ogni pilastro Low Profile angolato che va allineato all'aiuto di montaggio montato sul pilastro. In questo modo si va subito a colpo sicuro!

Ad ulteriore sicurezza del clinico per ogni posizione viene anche indicata l'angolazione e l'altezza del pilastro. Su richiesta è possibile fare tagliare dal centro di produzione i cilindri in titanio all'altezza corretta compatibile con la protesi provvisoria.

I tre passi per il successo

NAVIBridge guide

Dima posizionamento protesi provvisoria

Le difficoltà non finiscono una volta montati pilastri Low Profile e cilindri in titanio. La protesi provvisoria non ha una posizione univoca perché, per compensare possibili discrepanze, deve essere passivata al momento della chirurgia. Questo significa che ha una certa mobilità sui tre assi e trovare e mantenere la posizione corretta può essere difficile.

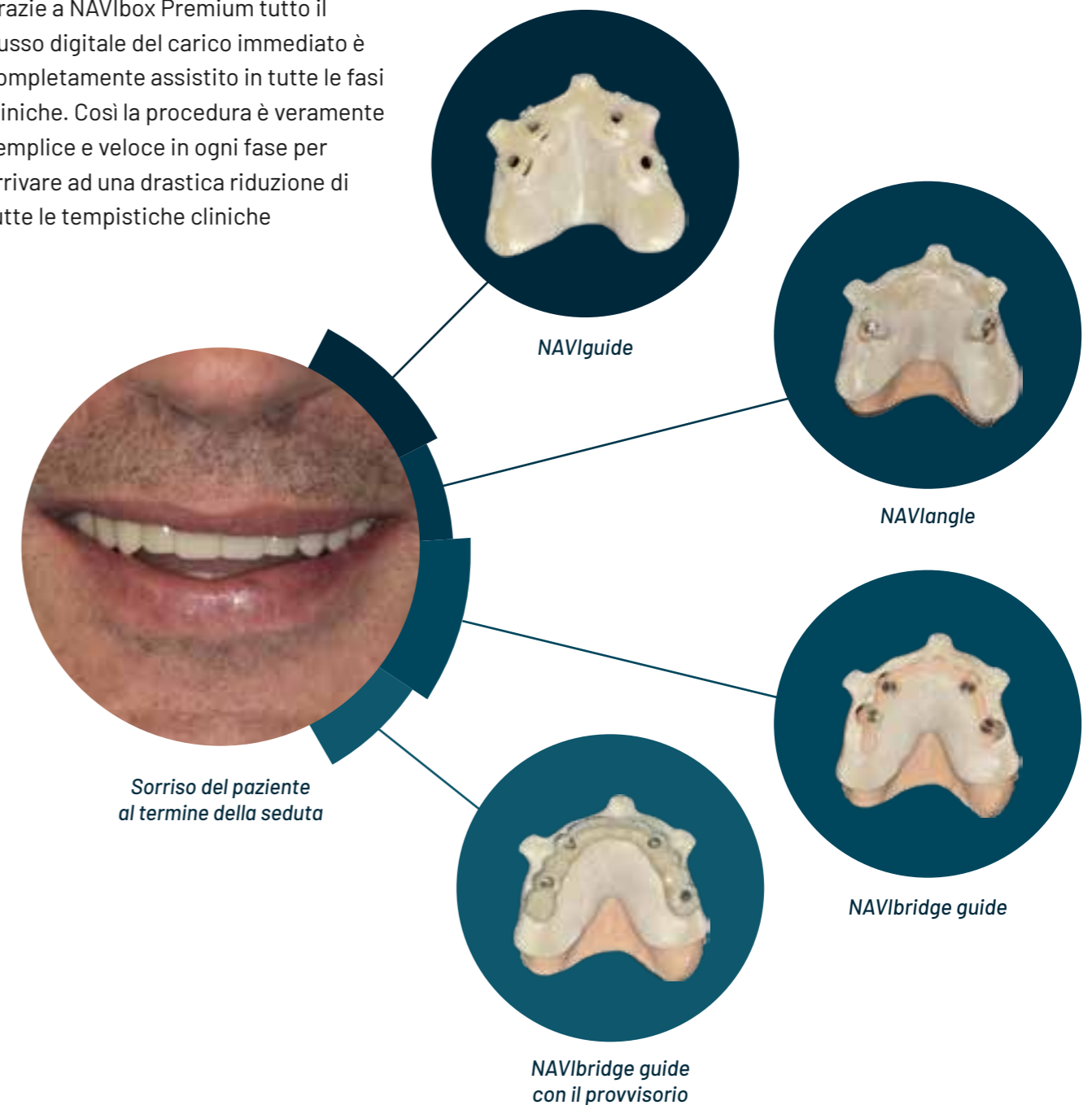
La NAVIBridge guide è una dima che sempre sfruttando la posizione dei pin di fissaggio della dima chirurgica da una posizione certa alla protesi provvisoria su tutti gli assi riducendo drasticamente necessità di adattamenti e modifiche

Un'operazione estremamente delicata, che abitualmente prende molto tempo in una fase in cui il paziente non vede l'ora di abbandonare la poltrona e in cui anche il clinico è provato, oggi si può risolvere in tempi strettissimi.



Il flusso NAVIBOX premium

Grazie a NAVIbox Premium tutto il flusso digitale del carico immediato è completamente assistito in tutte le fasi cliniche. Così la procedura è veramente semplice e veloce in ogni fase per arrivare ad una drastica riduzione di tutte le tempistiche cliniche



navi[®]
BOX
by BIOMAX

 **BIOMAX**
avere cura

BIOMAX spa

via Zamenhof 615
36100 Vicenza

T 0444 913410
F 0444 913695
info@biomax.it

www.biomax.it



BIOMAX