

# Impianti zigomatici Nobel Biocare

## Ora con le superfici TiUltra™ e Xeal™

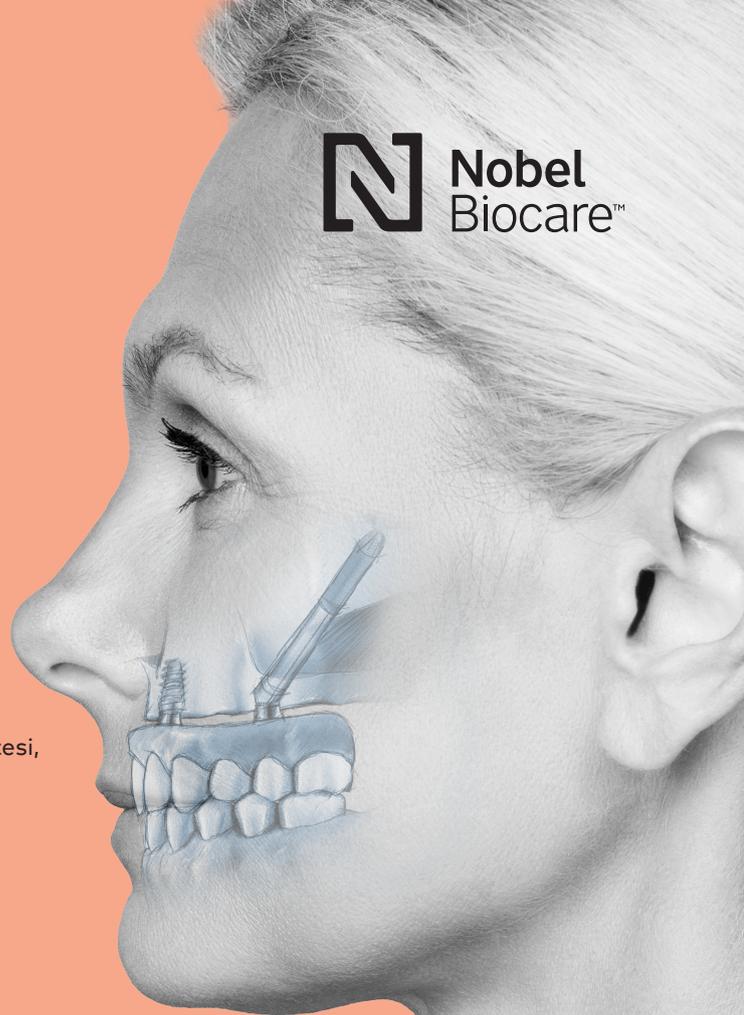
- Progettati per la salute e la stabilità del tessuto molle, per ridurre le complicanze.

## Soluzione validata e immediata<sup>1</sup>

- La soluzione senza innesto che consente il carico immediato, supportata da 81 studi<sup>2</sup>.
- Eccellenti tassi di sopravvivenza a livello di impianto e protesi, con fino a 20 anni di follow up.

## Opzione di trattamento avanzata<sup>1</sup>

- Miglioramento immediato nella qualità della vita per i pazienti con grave riassorbimento dell'osso mascellare.



## Unisciti alla NUOVA Zygoma Academy

Unisciti a una nuova comunità di medici che desiderano migliorare le proprie competenze sugli impianti zigomatici grazie all'apprendimento personalizzato e ad esperti da tutto il mondo nel ruolo di mentori.



Tutoraggio

Affiancamento

Corsi

Study club

Webinar

## Oltre 25 anni di esperienza clinica<sup>1</sup>



**81**  
studi clinici pubblicati



**2.700+**  
pazienti



**6.500+**  
impianti Nobel Biocare posizionati



Progettati per facilitare il posizionamento e l'elevata stabilità primaria, con una geometria dell'apice collaudata.

1. La famiglia di impianti Zygoma di Nobel Biocare  
2. I dati sono archiviati presso Nobel Biocare e possono essere forniti su richiesta  
3. Tasso medio di sopravvivenza tra le pubblicazioni e follow-up massimo di oltre 20 anni

Una lunga tradizione  
nel design di impianti  
validati clinicamente



**2024**

NobelZygoma™  
0° / 45° TiUltra™



**2016**

NobelZygoma™  
0° / 45° TiUnite®



**2005**

Brånemark System®  
Zygoma TiUnite®



**1997**

Zygoma RP  
Implant Machined



## Approccio chirurgico guidato dall'anatomia

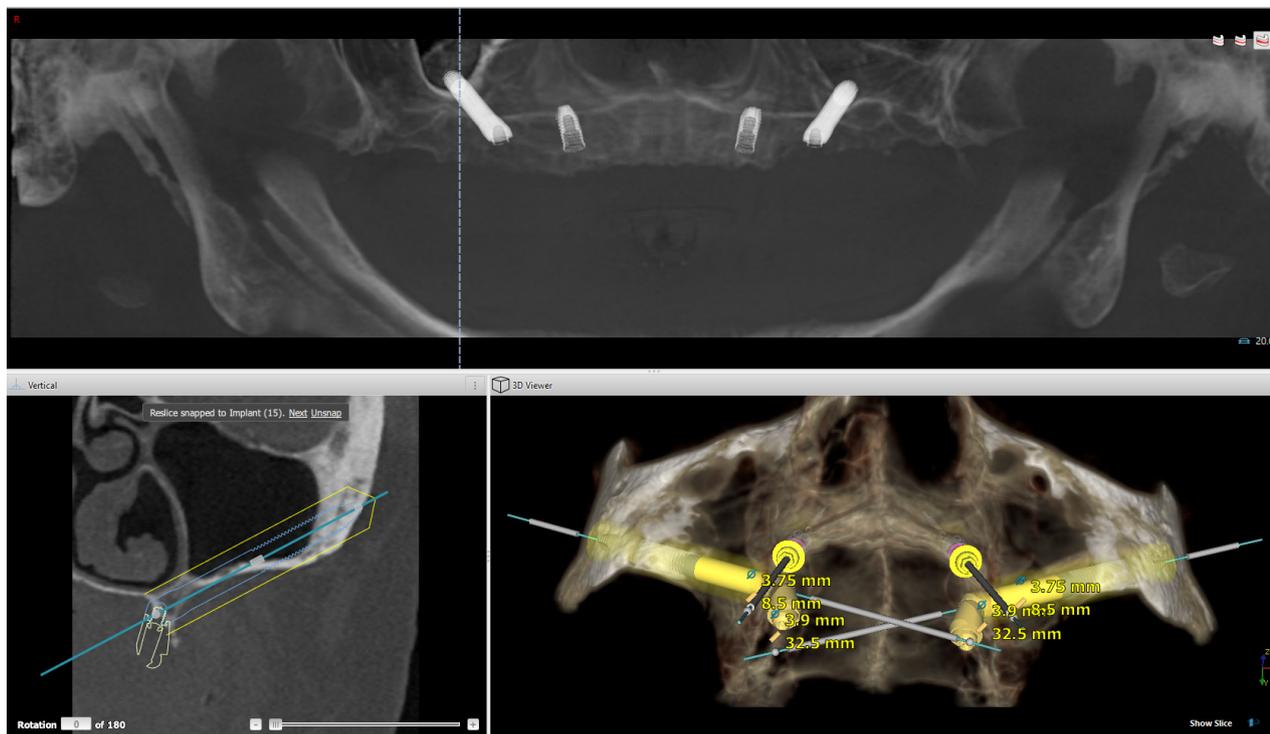
La traiettoria ottimale dell'impianto è influenzata dalla curvatura della parete mascellare e dal grado di atrofia. I tre approcci chirurgici sono: intrasinusale, slot sinusale ed extrasinusale (in configurazione ibrida o quadrupla).

### Anatomia del complesso zigomatico-mascellare



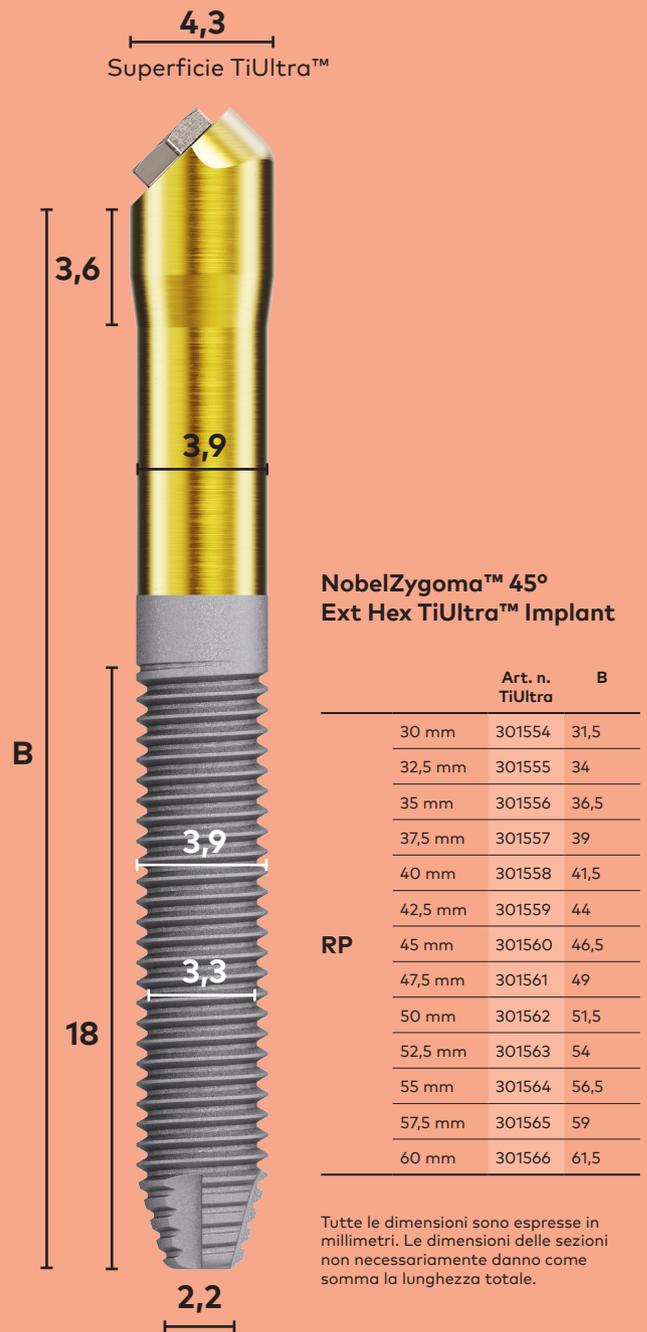
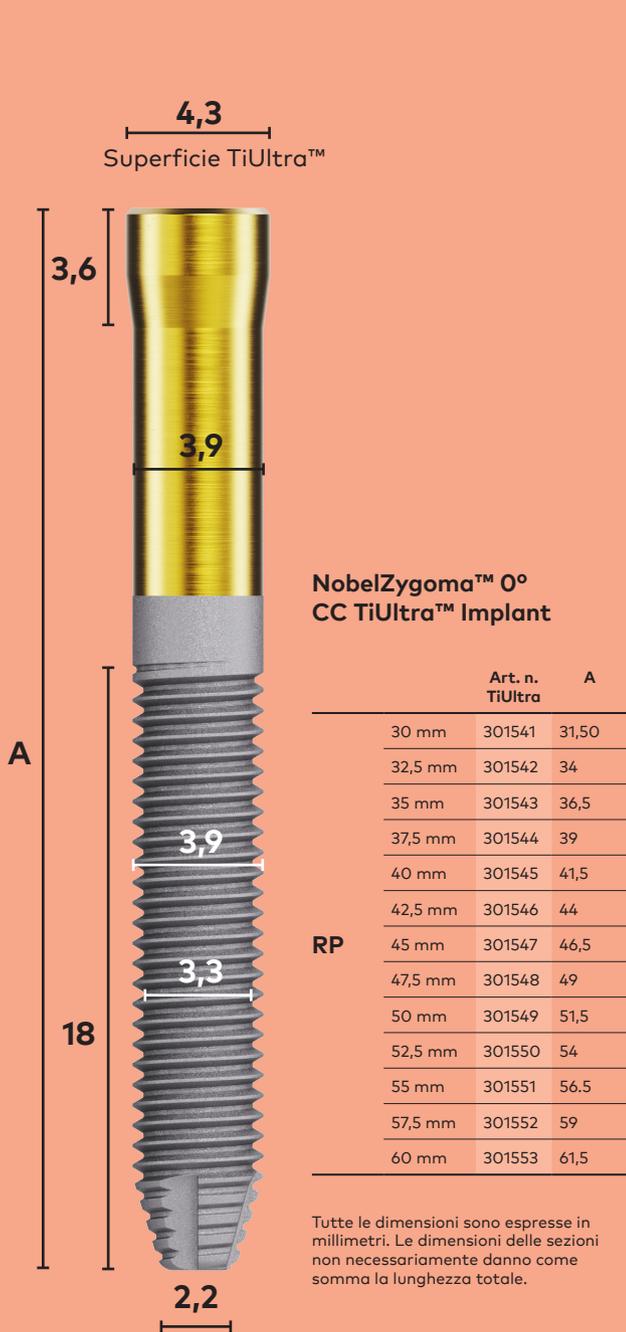
## Pianificazione del trattamento in 3D

L'uso del software DTX Studio™ consente la valutazione in 3D della mascella gravemente atrofica e la pianificazione delle posizioni degli impianti basata su criteri protesici.



Caso per gentile concessione del Dr. Andrew Dawood

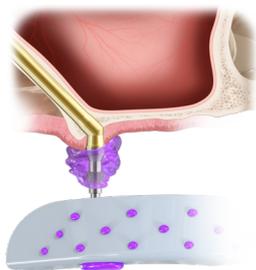
# Impianti e componenti protesici



# Scelta di un workflow convenzionale o digitale per la protesizzazione provvisoria

## Convenzionale – Conversione protesica

Presenza dell'impronta convenzionale



Posizionamento dei cilindri provvisori



Ribasatura della protesi e creazione di fori per il prelievo del cilindro provvisorio.



Finalizzazione del provvisorio: finalizzazione extraorale inclusa la rimozione del palato

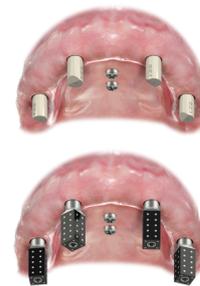


Posizionamento del provvisorio avvitato con cilindri provvisori

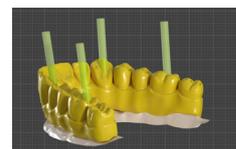


## Workflow digitale - Provvisorio stampato in 3D

Presenza d'impronta digitale con marcatori di riferimento: la fotogrammetria rileva le posizioni degli abutment. IOS rileva l'anatomia per unirli ai file di pianificazione preoperatoria



Progettazione provvisoria in software CAD, ad esempio exocad



Stampa 3D/ produzione interna del progetto provvisorio



Finalizzazione del provvisorio



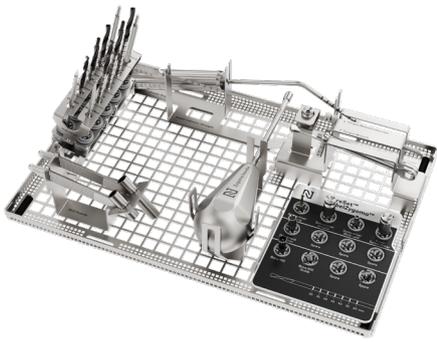
Posizionamento del provvisorio avvitato direttamente sul MUA utilizzando una vite clinica.



## Protesi definitive

Prendere un'impronta digitale accurata per la realizzazione di protesi con fresatura di precisione NobelProcera® in titanio o zirconia.





## Set

NobelZygoma TiUltra PureSet	108236
NobelZygoma PureSet Tray	PUR1000
NobelZygoma PureSet Plate	PUR1001
NobelZygoma TiUltra PureSet Wallchart EU	301981
NobelZygoma TiUltra PureSet Wallchart US	301982



## Strumenti

Handle	301582
Handpiece Adapter*	301583
Drill Guard	37787
Drill Guard Short	37788
Depth Indicator Straight	301656
Depth Indicator Angled	301657

\* Torque limitato di 40 Ncm



## Fresa

	Regular	Corto
NobelZygoma Precision Drill	301585	-
NobelZygoma Round Burr	301601	-
NobelZygoma Twist Drill	Ø 2,9 mm	301602
	Ø 3,5 mm	301606
NobelZygoma Pilot Drill	Ø 3,5 mm	301604
		301605



NobelZygoma Lateral Burr Coarse 301586



NobelZygoma Lateral Burr Fine 301694



## Frese ossee

	Bone Mill con guida	Guida
RP 0°	301658	301660
RP 45°	301659	301584



35  
Uni

35 Ncm



Screwdriver Machine UniGrip™

20 mm	29151
25 mm	29152
30 mm	29153
35 mm	29154

35  
MUA

35 Ncm



Screwdriver Machine Multi-Unit

21 mm	29158
-------	-------

Manuale  
Uni

Serraggio a mano



Screwdriver Manual Unigrip™

20 mm	29148
28 mm	29149
36 mm	29150

Manuale  
MUA

Serraggio a mano



Screwdriver Manual Multi-unit

25 mm	29156
-------	-------



Handle for Machine Instrument

29161



Manual Torque Wrench

Manual Torque Wrench Prosthetic 29165

Manual Torque Wrench Adapter 29167

## Componenti protesici

### NobelZygoma™ 0° CC TiUltra™

35  
Uni



Multi-unit Abutment  
Zeal Zygoma CC RP

	45°	60°
<b>S</b>	301575	301652
<b>M</b>	301576	301653
<b>L</b>	301577	301654
<b>XL</b>	301578	301655

Vite inclusa

Multi-unit Abutment  
Zeal Zygoma Screw

	45°	60°
<b>S/M/L/XL</b>	301759	

### NobelZygoma™ 45° Ext Hex TiUltra™

35  
MUA



35  
Uni



Multi-unit Abutment  
Zeal Zygoma Ext Hex RP

	0°	17°
<b>S</b>	301567	301571
<b>M</b>	301568	301572
<b>L</b>	301569	-
<b>XL</b>	301570	-

Vite inclusa

Multi-unit Abutment  
Zeal Zygoma Screw

	0°	17°
<b>S</b>	301754	301995
<b>M</b>	301755	
<b>L</b>	301756	-
<b>XL</b>	301757	-

## Presca dell'impronta



Multi-unit Abutment Replica

	Modello in gesso
<b>1/conf</b>	38918
<b>5/conf</b>	38919

## Soluzioni provvisorie

Manuale  
Uni



Healing Cap Titanium

	Regular	Larga
<b>NP/RP/WP<sup>1</sup></b>	Ø 5,0 x 4,1 mm 300162 <sup>2</sup>	300166 <sup>2</sup>
	Ø 5,0 x 5,5 mm 300163 <sup>2</sup>	300167 <sup>2</sup>
	Ø 6,0 x 4,1 mm 300164 <sup>2</sup>	-
	Ø 6,0 x 5,5 mm 300165 <sup>2</sup>	-

15  
Uni



Cilindro provvisorio

	Regular	Snap
<b>NP/RP/WP<sup>1</sup></b>	29046	38915 <sup>2</sup>
<b>External Hex solo WP</b>	29047	-

Confezionato insieme a una vite clinica

## Protesi definitive

15  
O-Mini



Ponte implantare  
in zirconia  
NobelProcera®

Opzioni di  
progettazione

Personalizzata monolitica, cut-back o con  
manufatto

Caratteristiche

Adattatore a ritenzione meccanica per  
monolitico e cut-back a livello dell'impianto  
Caratteristica del canale della vite  
angolato (0-25 gradi)

Opzioni protesiche

2-14 elementi

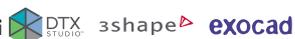
Tonalità disponibili



Piattaforme  
disponibili

NP, RP, WP

Software compatibili



Le protesi NobelProcera possono avere una combinazione  
di Multi-unit Abutment e livello implantare.

15  
Uni



Ponte implantare  
in titanio  
NobelProcera®

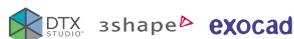
Personalizzato

-

2-14 elementi

Ti Titanio

NP, RP, WP



15  
Uni



Barra implantare  
fissa in titanio  
NobelProcera®

Personalizzato

-

2-14 elementi

Ti Titanio

NP, RP, WP



# Posizionamento dell'impianto, protesizzazione provvisoria immediata di un mascellare con il sistema NobelZygoma™ TiUltra™\*

\*Caso per gentile concessione del Dr. Ruben Davo e del suo laboratorio - Alicante, Spagna



**Registrazioni pre-operatorie**  
Registrazione di scansioni intraorali e immagini del sorriso del paziente



**Diagnosi e pianificazione del trattamento**  
Pianificazione del ponte provvisorio e del posizionamento dell'impianto



**Posizionamento dell'impianto**  
Posizionamento dell'impianto e di Multi-unit Abutment



**Progettazione e consegna del provvisorio**  
Ponte provvisorio stampato, finalizzato e consegnato



"Apprezzo molto i miglioramenti apportati al design. Non vedo l'ora di trattare altri pazienti con questo sistema innovativo e di esplorare i promettenti vantaggi della superficie TiUltra™."

Dr. Ruben Davo

## Per maggiori informazioni



Elenco della letteratura scientifica NobelZygoma



Manuale NobelZygoma



Casi clinici NobelZygoma



[nobelbiocare.com/nobelzygoma](https://nobelbiocare.com/nobelzygoma)



89406 IT 2501 Stampato nell'Unione europea © Nobel Biocare Services AG, 2025. Tutti i diritti riservati. Nobel Biocare, il logo Nobel Biocare e tutti gli altri marchi di fabbrica sono, salvo diversa dichiarazione o evidenza dal contesto in un caso specifico, marchi di fabbrica di Nobel Biocare. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a [nobelbiocare.com/trademarks](https://nobelbiocare.com/trademarks). Le immagini dei prodotti non sono necessariamente in scala. Tutte le immagini dei prodotti hanno finalità puramente illustrative e non possono essere la rappresentazione esatta del prodotto. Esclusione di responsabilità: alcuni prodotti possono non avere l'approvazione o l'autorizzazione alla vendita da parte degli enti normativi in tutti i mercati. Rivolgersi all'ufficio vendite locale di Nobel Biocare per informazioni sulla gamma dei prodotti esistenti e sulla loro disponibilità. Prodotto esclusivamente soggetto a prescrizione. Attenzione: le leggi federali (Stati Uniti) limitano la vendita di questo dispositivo su richiesta di un medico, un professionista sanitario o un medico autorizzato. Per le informazioni complete relative alle prescrizioni, tra cui indicazioni, controindicazioni, avvertenze e precauzioni, consultare le Istruzioni per l'uso.