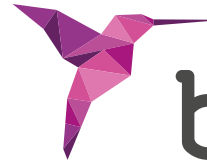


# FRESA A TAGLIO FRONTALE



**bti.**<sup>®</sup>

Human  
Technology



# Human Technology

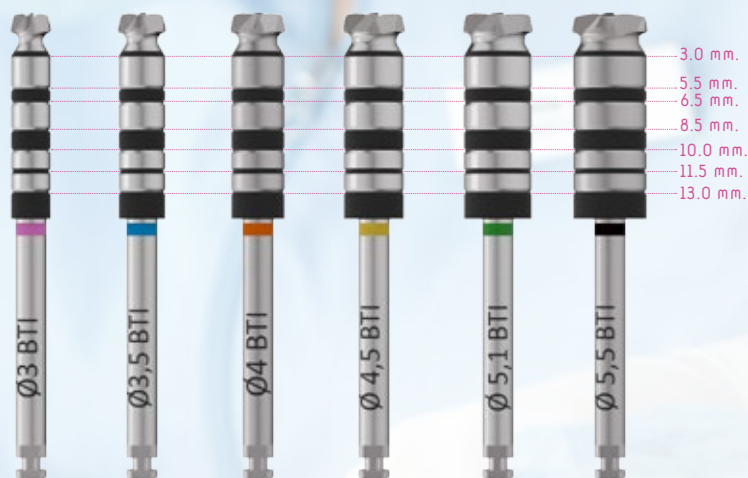
## FRESA A TAGLIO FRONTALE

### UNE TECNICA DI FRESATURA UNICA

Fresa a taglio frontale, progettata per ottenere il miglior insediamento degli impianti extracorti e per lavorare la corticale nei rialzi trans-alveolari del seno e nelle vicinanze del nervo dentale.

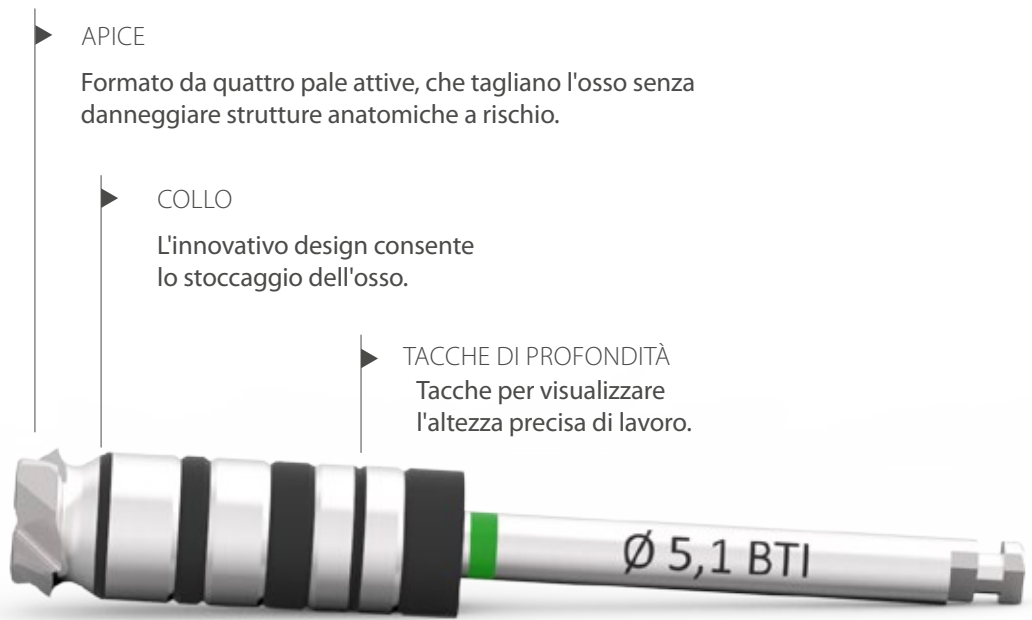
6 diametri, in modo tale da poter essere utilizzate con la sequenza di fresatura adatta in funzione del diametro dell'impianto. Differenti segni di profondità sono utili per conoscere l'ubicazione precisa della fresa, in funzione dell'altezza dell'osso rimanente.

### UN DESIGN ESCLUSIVO E INNOVATIVO DI BTI



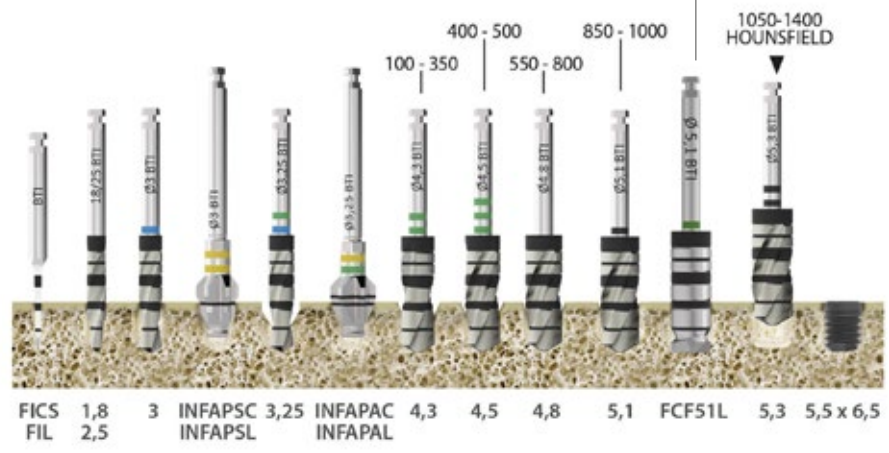
FRESE DISPONIBILI

# UNO STRUMENTO DI TAGLIO CHE NON DANNEGGIA LE STRUTTURE ANATOMICHE



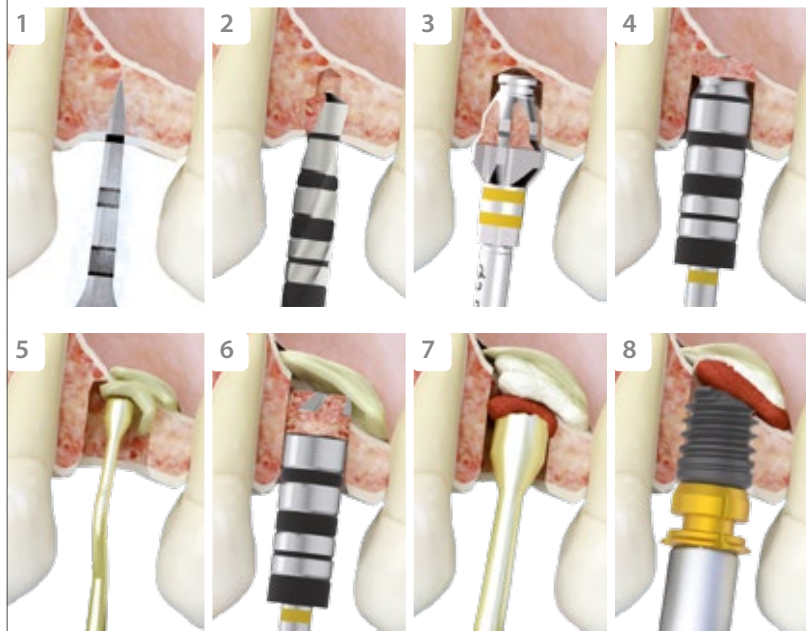
## SEQUENZA DI FRESATURA

Tali frese devono essere utilizzate nel momento in cui sia stato generato l'alveolo adeguato al diametro, in modo tale da ottenere una strumentazione apicale del medesimo, alla base del seno e/o consentendo un miglior avanzamento dell'impianto extracorto, ottenendo un'ottima stabilità primaria, evitando la compressione.



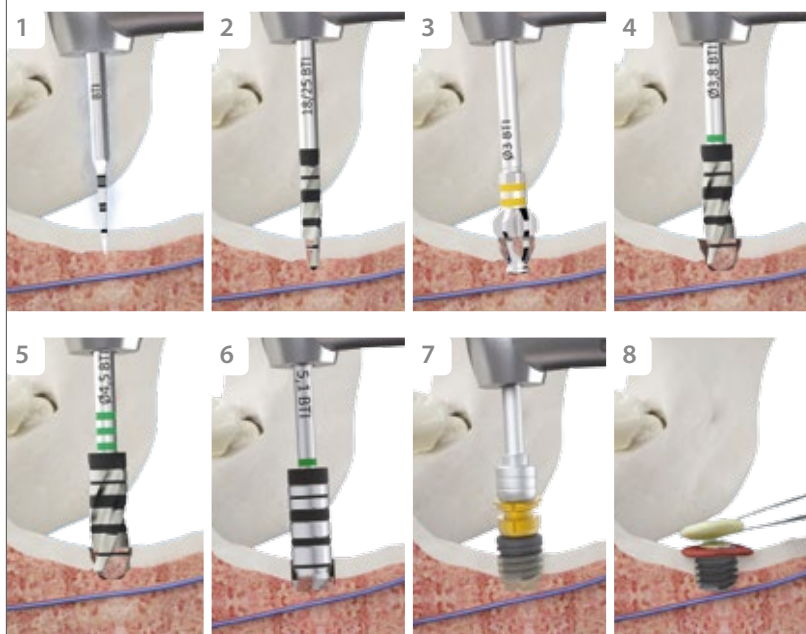
# UNA SOLUZIONE BTI PERFETTA PER GLI INTERVENTI CHIRURGICI PIÙ COMPLICATI

## ▶ RIALZO DEL SENO TRANSALVEOLARE



1. Fresatura iniziale rispettando un margine di sicurezza di 1,5 mm.
2. Aumentiamo il diametro di fresatura in funzione dell'impianto scelto.
3. Fresa filettatrice per evitare la compressione a livello corticale. A seconda del diametro finale dell'impianto, si utilizzerà soltanto quella universal plus o quella larga.
4. Fresa a taglio frontale, molando la corticale del seno, per aprire un piccolo accesso nel quale inseriremo il materiale di innesto.
5. Inserimento di una membrana di fibrina Endoret® (PRGF®) all'interno del seno con un compattatore di osso, prima di continuare aprendo la corticale, per scollare la membrana di Schneider.
6. Apertura totale della finestra crestale con la fresa, senza rischio di danneggiare la membrana del seno.
7. Inserimento del materiale di innesto (autologo e biomateriali) all'interno del seno, fino a raggiungere la dimensione desiderata per l'innesto degli impianti.
8. Inserimento dell'impianto, nell'alveolo generato, con appoggio sulla corticale del seno e con l'apice all'interno del medesimo e circondato dall'innesto.

## ▶ COLLOCAZIONE DI IMPIANTI CORTI NELLA MANDIBOLA



1. Fresatura iniziale rispettando un margine di sicurezza di 1,5 mm.
2. Sequenza di fresatura per la preparazione dell'alveolo, si arriverà in profondità fino a raggiungere la stessa lunghezza dell'impianto.
3. Fresa filettatrice per evitare la compressione a livello corticale. A seconda del diametro finale dell'impianto, si utilizzerà soltanto quella universal plus o quella larga.
4. Si prosegue la sequenza di fresatura, aumentando progressivamente il diametro e la lunghezza dell'alveolo.
5. L'ultima fresatura prima dell'impianto deve avere un diametro adeguato per ottenere una stabilità primaria, sempre evitando compressioni.
6. Fresa a taglio frontale, lavorando sulla zona apicale dell'alveolo per inserire l'impianto senza compressione a quel livello. A volte è necessario lavorare sulla corticale superiore del canale.
7. Inserimento dell'impianto con la superficie inumidita di Endoret® (PRGF®) nell'alveolo umettato, fino al livello desiderato.
8. Impianto sopracrestale in due fasi chirurgiche rivestito di innesto + Endoret® (PRGF®) per provocare la crescita verticale attorno al medesimo.



## VANTAGGI COMPETITIVI

### RACCOLTA DI OSSO AUTOLOGO



Le particelle ossee staccatesi durante la fresatura si accumulano negli spazi tra le lame taglienti e vengono spostate verso la zona tagliata di ritenzione.

## IL MIGLIORE STRUMENTO PER EVITARE INTERVENTI CHIRURGICI A RISCHIO

Tali frese consentono la realizzazione del rialzo del seno transalveolare con una tecnica minimamente invasiva.

Agevolano la collocazione di impianti extracorti vicino al nervo dentale con un ottimo controllo, riducendo al minimo il rischio di danneggiamento del medesimo.



**bti**®

Biotechnology  
Institute  
Human Technology



#### **BTI Comercial**

San Antonio, 15 · 5º  
01005 Vitoria-Gasteiz  
(Álava) · ESPAÑA  
Tel: +34 945 140 024  
Fax: +34 945 135 203  
pedidos@bticomercial.com

#### **Filiali**

##### **GERMANIA**

Mannheimer Str. 17  
75179 Pforzheim · Deutschland  
Tel. +49 (0) 7231 428060  
Fax +49 (0) 7231 4280615  
info@bti-implant.de

##### **FRANCIA**

6 Avenue Neil Armstrong  
Immeuble Le Lindbergh  
33692 Merignac CEDEX · France  
Tel: (33) 06 45 07 36 78  
info@bti-implant.fr

##### **ITALIA**

Piazzale Piola, 1  
20131 Milano · Italia  
Tel: (39) 02 7060 5067  
Fax: (39) 02 7063 9876  
bti.italia@bti-implant.it

##### **MEXICO**

Ejercito Nacional Mexicano 351, 3A  
Col. Granada Delegación Miguel Hidalgo  
Messico DF · CP 11520 · Messico  
Tel: (52) 55 52502964  
Fax: (52) 55 55319327  
bti.mexico@bti-implant.com

#### **B.T.I.**

##### **Biotechnology Institute S.L.**

Parque Tecnológico de Álava  
Leonardo da Vinci, 14  
01510 Miñano (Álava) España  
bti.implantes@bti-implant.es

##### **PORTOGALLO**

Praça Mouzinho de Albuquerque, 113, 5º  
4100-359 Porto · Portogallo  
Tel: (351) 22 120 1373  
Fax: (351) 22 120 1311  
bti.portugal@bticomercial.com

##### **UK**

870 The Crescent  
Colchester Business Park · Colchester  
Essex CO49YQ · Regno Unito  
Tel: (44) 01206580160  
Fax: (44) 01206580161  
info@bti-implant.co.uk

##### **USA**

1730 Walton Road  
Suite 110  
Blue Bell. PA 19422-1802 · USA  
Tel: (1) 215 646 4067  
Fax: (1) 215 646 4066  
info@bti-implant.us

#### **Distributori**

##### **BIELORUSSIA**

Tel.: (+8) 232 41 00 36  
libka132@rambler.ru  
www.smile132.by

##### **CROAZIA**

Tel: 00385-1-58-013-02  
bti@ortho-plan.com  
www.ortho-plan.com

##### **COLOMBIA**

Tel: +57 (316) 742-6872  
viglesias@rocol.com.co  
www.rocol.com.co

##### **GRECIA**

Tel: 00302109248055  
info@medicalcompass.gr

##### **GIAPPONE**

Tel: 81-(0)3-3833-3986  
ueki@mu-trade.com

##### **LITUANIA**

Tel. +370 5 2136648  
Tel. +370 652 29991  
info@mpdental.lt

##### **MAROCCO**

Tel.: +212 661 880 824  
innovativedentalmaroc@gmail.com

##### **ROMANIA**

Tel:(40)769 059 900  
office@dent-a-america2000.ro  
www.dent-a-america2000.ro

##### **RUSSIA**

Tel. +7 499-640-83-64  
s.krikorian@surgitech.ru  
www.surgitech.ru

##### **TAIWAN**

Tel.: +886-2-2647-9077  
kevin\_lin@smart-linkx.com.tw

##### **UCRAINA**

Tel. +380 (73) 031 31 31  
info@biotechmedical.com.ua  
www.biotechmedical.com.ua

[www.bti-biotechnologyinstitute.it](http://www.bti-biotechnologyinstitute.it)

**NOTA:** Si prega di verificare la disponibilità del prodotto sui vari mercati con il proprio distributore di riferimento.



**BTI APP**  
NUOVI PRODOTTI

Versione per iPhone / smartphone  
Versione per iPad / Tablets (**Aera Cliente**)