

# LINEA DI IMPIANTI BTI

Externa®  
Interna®



**bti.**

Human  
Technology



# CONNESSIONI



**La connessione interna**, tetralobulata (esalobata per piattaforma 3.0), è caratterizzata dall'assenza di spigoli, che evita la presenza di punti di fatica. Tale geometria consente una corretta distribuzione dei carichi: assiali, laterali e di torsione, riducendo il rischio di deformazione plastica durante **l'inserimento e/o il disinserimento dell'impianto e agevolando l'inserimento delle componenti protesiche.**

**La connessione esterna** consiste in un esagono con misure di lato e di altezza diverse per gli impianti Tiny, Universal e Larga, nel rispetto dei requisiti biomeccanici di ciascuno di essi.

# SUPERFICIE UNICCA®



**La superficie UnicCa®** è una modificazione chimica con ioni di calcio sulla sua triplice rugosità.

## RUGOSITÀ 1 · COLLO

Nella zona coronale la superficie UnicCa presenta una rugosità attenuata che favorisce la conservazione dei tessuti marginali e riduce la colonizzazione batterica.

## RUGOSITÀ 2 · CRESTE

La superficie UnicCa delle spire ha una porosità che permette l'ancoraggio osseo nella parte esterna migliorando la stabilità iniziale migliorando l'osteointegrazione.

## RUGOSITÀ 3 · VALLI

La superficie UnicCa nelle valli presenta una rugosità media ottima per guidare la crescita ossea tra le spire e allo stesso tempo mantiene le proprietà meccaniche dell'impianto.



## VANTAGGI

### ELETTROPOSITIVA E PULITA

Consente di mantenere le proprietà superidrofiliiche.

### OSTEOGENICA

Induce la formazione di tessuto osseo.

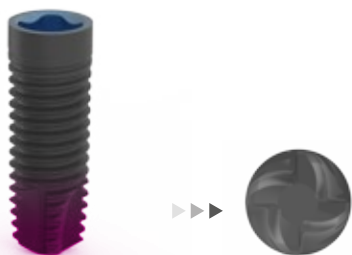
### PROMUOVE LA STABILITÀ OSSEA PERIM-PLANTARE

Riduce l'insuccesso degli impianti.

### MINIMIZZA L'ADERENZA BATTERICA (studio in vitro)\*

[\*] Eduardo Anitua, Ricardo Tejero, Miguel Angel Pacheco-Olivenza, Maria Coronada Fernandez-Calderon, Maria Delgado-Rastrollo, Mari Mar Zalduendo; Wiley Online Library 2017 Jan. DOI: 10.1002/jbm.b.33860

# Apice



**1. APICE CONICO** convenzionale con grande capacità di avanzamento, vasta superficie per l'osteointegrazione e ridotta compressione.



**2. APICE CILINDRICO** con ridotta capacità di avanzamento e grande superficie apicale adattato per ottenere una buona stabilità iniziale senza compressione nelle zone anatomiche nelle quali esiste una possibilità di lesione delle strutture importanti (seno mascellare e nervo dentale).

# CONNESSIONE INTERNA®

## Piattaforma 3.0

3,0 mm. de Ø



### Diametro 2,5 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

### Diametro 3,0 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

### Diametro 3,3 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

## Piattaforma Stretta

3,5 mm. de Ø



### Diametro 3,3 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

### Diametro 3,5 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

### Diametro 3,75 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

### Diametro 4,0 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

### Diametro 4,25 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

### Diametro 4,75 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 |

## Piattaforma Universale

4,1 mm. de Ø



### Diametro 3,3 mm.

Lunghezza (mm.) | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

### Diametro 3,5 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

### Diametro 3,75 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

### Diametro 4,0 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

### Diametro 4,25 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

## Piattaforma Universale Plus

4,1 mm. de Ø



### Diametro 4,5 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

### Diametro 5 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

### Diametro 5,5 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

## Piattaforma larga

5,5 mm. de Ø



### Diametro 5,5 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

### Diametro 6 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 |

### Diametro 6,25 mm.

Lunghezza (mm.) | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 |

CONNESSIONE  
**ESTERNA**<sup>®</sup>

Impianto Tiny<sup>®</sup>  
Piattaforma Stretta

3,5 mm. de Ø



**Diametro 2,5 mm.**

Lunghezza | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

**Diametro 3 mm.**

Lunghezza (mm.) | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

**Diametro 3,3 mm.**

Lunghezza (mm.) | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

**Diametro 3,5 mm.**

Lunghezza (mm.) | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

**Diametro 3,75 mm.**

Lunghezza (mm.) | 4,5 | 5,5 | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Piattaforma Universale

4,1 mm. de Ø



**Diametro 3,75 mm.**

Lunghezza (mm.) | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

**Diametro 4 mm.**

Lunghezza (mm.) | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

Piattaforma Universale Plus

4,1 mm. de Ø



**Diametro 4,5 mm.**

Lunghezza (mm.) | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

**Diametro 5 mm.**

Lunghezza (mm.) | 6,5 | 7,5 | 8,5 | 10 | 11,5 | 13 | 15 |

# VERSO UN'IMPLANTOLOGIA PREVEDIBILE

## LA GAMMA PIÙ AMPIA E VERSATILE PRESENTE SUL MERCATO

Varie piattaforme di odontoiatria protesica in funzione delle soluzioni che si desidera ottenere e varie dimensioni di impianti in funzione del substrato osseo a disposizione. **Il sistema di impianti si adatta al volume osseo residuo del paziente.**

## UNA GARANZIA PER I RIASSORBIMENTI ESTREMI

### ATROFIA TRASVERSALE

Impianti stretti per portare all'espansione della cresta e ottenere volume osseo senza eseguire interventi poco prevedibili.

### ATROFIA VERTICALE

Impianti corti ed extracorti che consentono di realizzare interventi in aree dei mascellari con difficoltà di altezza ossea.

## IL BINOMIO PERFETTO: ENDORET® (PRGF®) + IMPIANTI UNICCA®

La combinazione della tecnologia ENDORET, pioniera nell'ottenimento di plasma ricco in fattori di crescita che stimola e accelera la cicatrizzazione e la rigenerazione tissutale e la superficie nanorugosa della gamma di impianti UnicCa® **raggiunge tempi di osteointegrazione inferiori a quelli dei trattamenti standard e riduce la colonizzazione batterica.**



CleanImplant Trusted  
Quality Mark

2017-2019

## Superficie UnicCa®, purezza certificata

BTI UnicCa® è il primo sistema sul mercato a ricevere il sigillo della CleanImplant Foundation, a garanzia dell'elevatissima qualità dei materiali e della superficie.



#### **BTI Comercial**

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

#### **Subsidiaries**

##### **FRANCE**

6 Avenue Neil Armstrong  
Immeuble Le Lindbergh  
33692 Merignac CEDEX · France  
Tel: (33) 556 18 11 18  
info@bti-implant.fr

##### **GERMANIA**

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

##### **ITALIA**

C/o Regus Milano Linate  
Viale E. Forlanini 23  
20134 Milano (MI)  
Tel.: (39) 0270605067  
info@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) SPAIN  
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

[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**)