



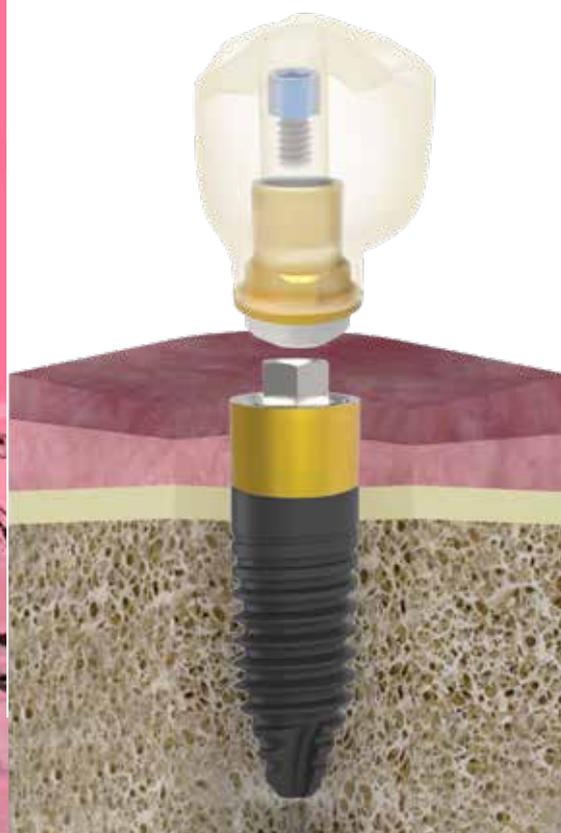
BioBlock®

UN CONCETTO
BIOMECCANICO
E BIOLOGICO



bti®

Human
Technology



BioBlock®

- L'unione tra l'impianto e la protesi si realizza con un transepiteliale intermedio che si avvita all'impianto.
- La superficie di ogni elemento integrante (impianto e transepiteliale) è adattata in modo specifico ai diversi tessuti di interazione.

LA MIGLIORE
DECISIONE CLINICA
PER LA PREVENZIONE
DELLA PERIMPLANTITE
E IL SUCCESSO
DEI TRATTAMENTI
IMPLANTOLOGICI.

SIGILLATURA BIOLOGICA

L'unione tra tessuto e transepiteliale avviene quando si inserisce quest'ultimo.

È possibile rimuovere facilmente la protesi senza danneggiare questa unione dal momento che la piattaforma protesica si trova a livello gengivale.

REVERSIBILITÀ E VERSATILITÀ DELLA PROTESI

I transepiteliali BTI assicurano la reversibilità della protesi avvitata, consentendo di modificarne l'altezza in condizioni di alterazione della morfologia gengivale.



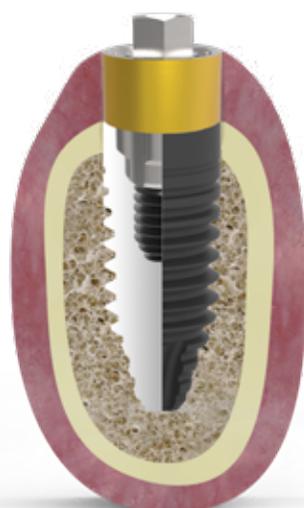
MIGLIORAMENTO BIOMECCANICO

Utilizzando due viti, il concetto Bioblock assicura una migliore distribuzione delle tensioni sui componenti e ottimizza il comportamento meccanico.

*Si regolano all'impianto a **35 Ncm** e la vite che fissa la protesi al transepiteliale - a **20 Ncm***

GARANZIA DI ERMETICITÀ

L'adeguata progettazione e l'estrema precisione della lavorazione meccanica della connessione dei transepiteliali BTI conferiscono ermeticità a livello di piattaforma dell'impianto prevenendo di conseguenza l'invasione batterica.



STABILITÀ IMMEDIATA

La topografia della superficie del sistema di impianti BTI (tripla rugosità modificata con ioni di calcio) massimizza l'ancoraggio iniziale dell'impianto all'osso.

Per ottenere i vantaggi biomeccanici e biologici del concetto **BioBlock®**, BTI sviluppa un'ampia gamma di transepiteliali, disponibile per tutte le piattaforme del suo sistema di impianti.

TRANSEPITELIALE UNIT®

RICOSTRUZIONI UNITARIE
AVVITATE E COMPONENTI SCELTI
PER IL CARICO IMMEDIATO

Connessione Interna
con la protesi



**UNIT
DRITTO**

Stesso profilo di emergenza
gengivale e protesica

**UNIT
ESPANSO**

Sostituzione di piattaforma per
un'emergenza protesica più larga



**ANGOLATO
UNITARIO**

Con componenti non rotatori

Correzione di disparallelismi

17° - 30°



Connessione **non rotante**
con l'impianto



Connessione con l'impianto



Esalobata

Esagonale

Tetralobulata

DISPONIBILITÀ PER PIATTAFORMA e CONNESSIONE

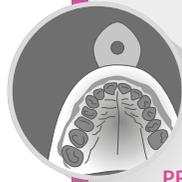
 Interna  Esterna	DRITTO		ESPANSO		ANGOLATO		
	Ø emergenza protesica	Icona	Ø emergenza protesica	Icona	Ø emergenza protesica	17°	30°
3.0	—	—	3,5 mm		—	—	—
STRETTA	3,5 mm		4,1 mm	 	5,0 mm	 	
UNIVERSALE	4,1 mm	 	5,5 mm	 	5,0 mm	 	
LUNGA	5,5 mm	 	—	—	—	—	—

FLUSSO DI LAVORO con UNIT®

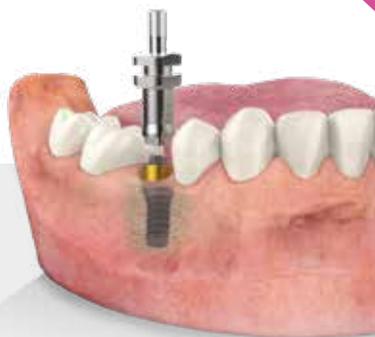


Flusso di lavoro **convenzionale**

Flusso di lavoro **digitale**



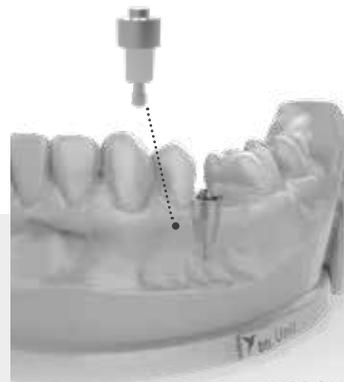
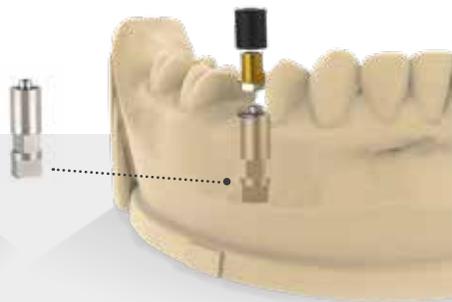
PRESA DI IMPRONTA



PRESA DI IMPRONTA
DIGITALE E SCANSIONE



MODELLO DI LABORATORIO



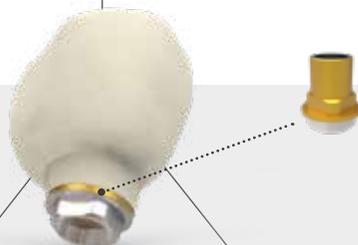
PROGETTAZIONE
AL COMPUTER



IMPRONTA DEL MODELLO
E INSERIMENTO DELL'ANALOGO



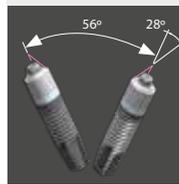
PROCEDURA DI ELABORAZIONE
CONVENZIONALE



LAVORAZIONE MECCANICA



**ANGOLAZIONE MASSIMA
OFFERTA DA UN MULTI-IM®**



Consente *una divergenza tra impianti fino a 56°*, facilitando la presa delle impronte e l'avvitamento delle protesi con una regolazione passiva eccellente senza il rischio di provocare tensioni nell'impianto o nella protesi.

TRANSEPITELIALE Multi-Im®

**RICOSTRUZIONI MULTIPLE
AVVITATE E COMPONENTI SCELTI
PER IL CARICO IMMEDIATO**

Connessione **rotante**
con la protesi



**MULTI-IM
DRITTO**

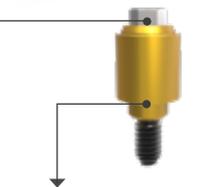
Stesso profilo di emergenza gengivale e protesica

**MULTI-IM
ESPANSO**

Sostituzione di piattaforma per un'emergenza protesica più larga

**ANGOLATO
MULTIPLA**

Con componenti rotatori
Correzione di disparallelismi
17° - 30°



Connessione **rotante**
con l'impianto



Connessione **non rotante**
con l'impianto



DISPONIBILITÀ PER PIATTAFORMA e CONNESSIONE

	DRITTO		ESPANSO		ANGOLATO	
	Ø emergenza protesica	Connessione	Ø emergenza protesica	Connessione	17°	30°
3.0	—	—	4,1 mm	—	—	—
STRETTA	—	—	4,1 mm	—	5,0 mm	—
			5,5 mm	—	—	—
UNIVERSALE	4,1 mm	—	5,5 mm	—	5,0 mm	—
LUNGA	5,5 mm	—	—	—	—	—

FLUSSO DI LAVORO con Multi-Im®

Flusso di lavoro **convenzionale**

Flusso di lavoro **digitale**



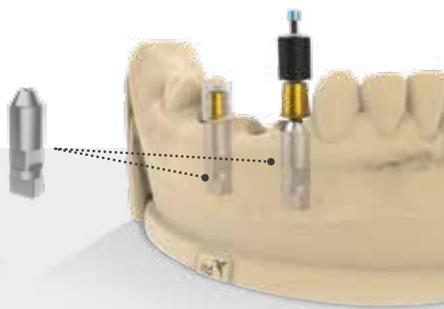
PRESA DI IMPRONTA



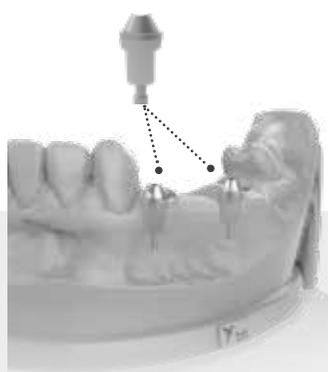
PRESA DI IMPRONTA
DIGITALE E SCANSIONE



MODELLO DI LABORATORIO



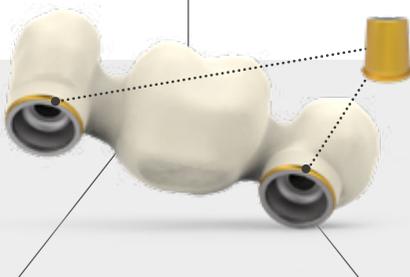
PROGETTAZIONE
AL COMPUTER



IMPRONTA DEL MODELLO
E INSERIMENTO DELL'ANALOGO



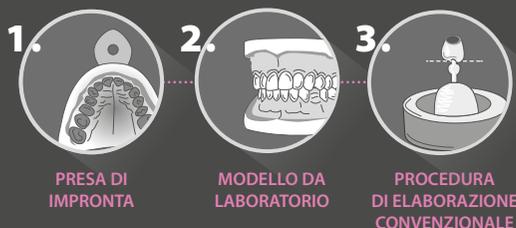
PROCEDURA DI ELABORAZIONE
CONVENZIONALE



LAVORAZIONE MECCANICA

Come si realizzano le ricostruzioni su transepiteliali?

IN MODO TRADIZIONALE



CON TECNOLOGIA CAD CAM



INTERFACCIA SQUARE

per UNIT

Connessione Square,
4 punti antirrotatori



DRITTA LARGA ESPANSA

Con l'utilizzo di una serie di *interfacce estetiche* che garantiscono un fit passivo perfetto e la massima conservazione della ricostruzione.

INTERFACCIA ESTETICA

per MULTI-IM

Connessione rotatoria



DRITTA ESPANSA



Le interfacce consentono di correggere le angolazioni in CAD CAM
(DRITTE: 0- 15° / ESPANSE: 0 - 30°)



Per le tecniche di realizzazione tradizionali, insieme alle interfacce, si devono utilizzare *le guaine calcinabili*.

TRATTAMENTI SUPERFICIALI DEI COMPONENTI

Ti Golden®

TRATTAMENTO Ti Golden®

Un trattamento di nitrato di titanio che conferisce alla ricostruzione benefici a livello biologico ed estetico.

Ti Black®

TRATTAMENTO Ti Black®

Un trattamento di carburo di tungsteno che riduce il coefficiente di frizione e migliora lo scorrimento della vite conferendole le stesse proprietà dell'oro in termini di pressione e resistenza allo sforzo.



**BTI Comercial**

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

B.T.I.

Biotechnology Institute S.L.
Parque Tecnológico de Álava
Leonardo da Vinci, 14
01510 Miñano (Álava) Spagna
bti.implantes@bti-implant.es

Filiali**GERMANIA**

Tél. : +49 7231 428060
Fax : +49 7231 4280615
info@bti-implant.de

PORTOGALLO

Tél. : (351) 22 120 1373
Fax. : (351) 22 120 1311
bti.portugal@bticomercial.com

FRANCIA

Tél. : (33) 5 56 18 11 18
info@bti-implant.fr

REGNO UNITO

Tel: +44 (0) 2039 661873
customerservice@bti-implant.co.uk

ITALIA

Tel.: +39 0270605067
info@bti-implant.it

STATI UNITI

Cell: 610 209 6040
Office: 866 646 4067
bti@bti-implant.us

MESSICO

Tél. : (52) 55 52502964
Fax. : (52) 55 55319327
bti.mexico@bti-implant.com

www.bti-biotechnologyinstitute.it

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

**BTI APP**

NOVITÀ SUL PRODOTTO

Versione iPhone/smartphone

Versione iPad/Tablet (**contenuti esclusivi per clienti**)