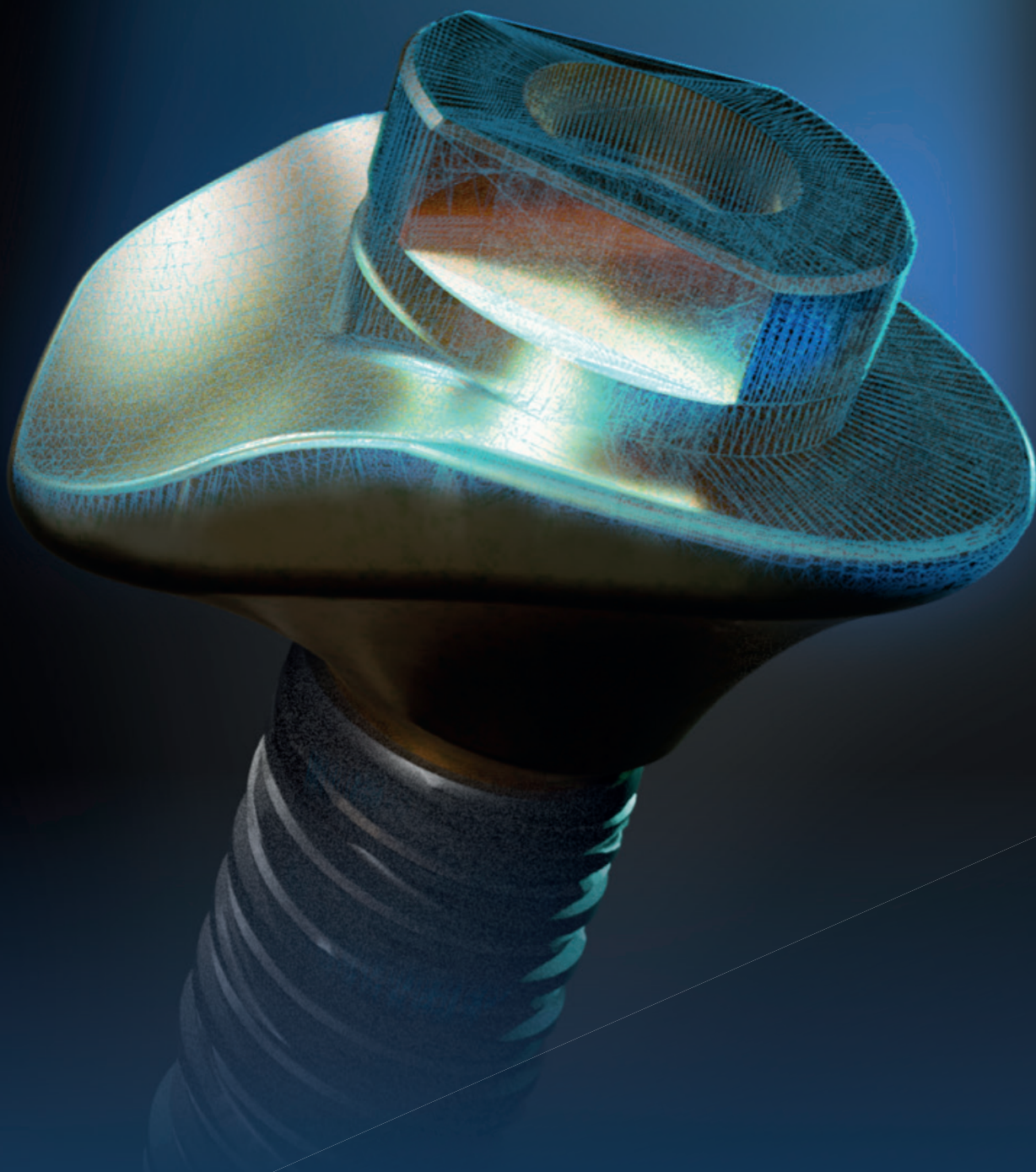


# SSA-GF

NUOVA GENERAZIONE

**Entra nella terza Dimensione**



PER L'ESTRAZIONE-IMPIANTO MINI-INVASIVO IMMEDIATO

BIOTECH DENTAL  
**IMPLANTS**



# IL MONCONE SSA-GF

## 10 anni di innovazioni cliniche

### IL CONCETTO SSA

SSA: Sealing Socket Abutment

Si tratta di un moncone di guarigione anatomico e personalizzabile, indicato per la tecnica d'estrazione-impianto immediato per sigillare l'alveolo post-estrazione. La tecnica SSA è stata sviluppata nel 2014 dal Dott. Gary Finelle.

### INNOVAZIONE SSA-GF

Il moncone SSA-GF\* è stato creato per semplificare la tecnica SSA, integra i moderni concetti di profilo di emergenza e dello scanbody integrato.

Dopo una prima versione lanciata con successo nel 2020, questa nuova generazione verrà lanciata nel 2024, portando dei miglioramenti significativi per una maggiore semplicità ed efficienza.

**SCOPRI L'INNOVAZIONE BIOTECH DENTAL,  
LA NUOVA GENERAZIONE SSA-GF!**

**2014**

SSA convenzionale



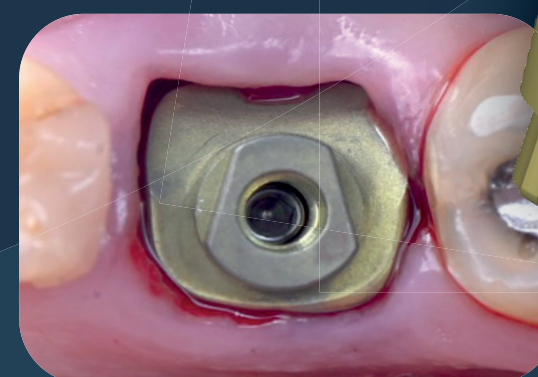
**2020**

SSA-GF con Biotech Dental



**2024**

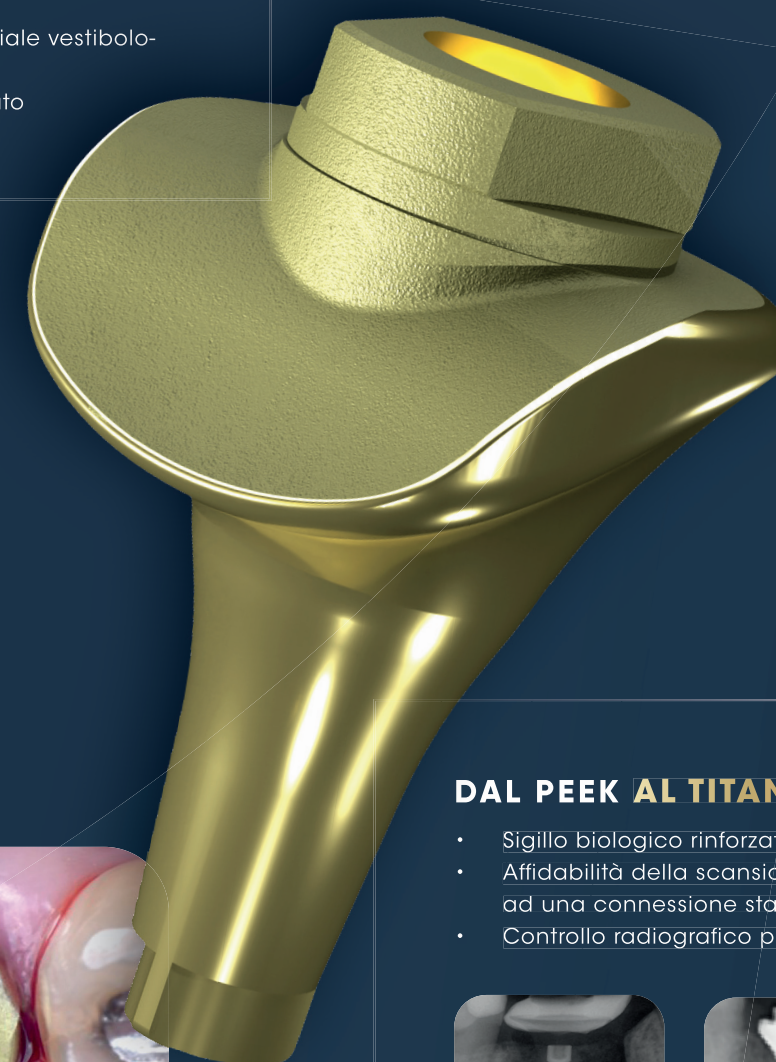
SSA-GF nuova generazione



**QUANDO FORMA E MATERIA FANNO LA  
DIFFERENZA!**

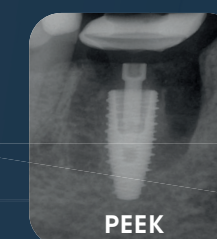
### DI UNA FORMA 2D ALLA TERZA DIMENSIONE

- Smerlatura prossimale e supporto vestibolare rinforzato
- Posizionamento differenziale vestibolo-linguale
- Design linguale ottimizzato

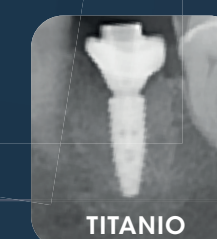


### DAL PEEK AL TITANIO

- Sigillo biologico rinforzato
- Affidabilità della scansione grazie ad una connessione stabile
- Controllo radiografico preciso



PEEK



TITANIO

# LA SOLUZIONE

4 in 1

## IL MONCONE VERSATILE CHE SOSTITUISCE QUATTRO COMPONENTI ESSENZIALI

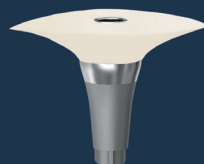
1



### Moncone di guarigione

Design anatomico ottimizzato.

2



### Moncone SSA

Garantisce una chiusura anatomica con una personalizzazione al composito flow dell'alveolo post-estrattivo.

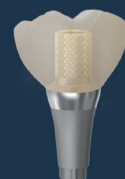
3



### Scanbody

Consente una presa d'impronta digitale integrata, accurata e rapida.

4



### Moncone provvisorio

Permette la regolazione immediata di una parte protesica provvisoria grazie all'innovativo avvitamento occlusale.

2

### Personalizzazione

Superficie trattata per ottimizzare l'aderenza al composito flow

3

### Scansione e flusso digitale ottimizzati

Codifica digitale grazie ad uno scanbody integrato facilmente identificabile

4

### Tecnologia Avvitamento Secondario

L'avvitamento occlusale consente tutti i tipi di personalizzazione CAD-CAM:

- Corona provvisoria
- Cappetta digitale

1

### Design Anatomico e Biologico

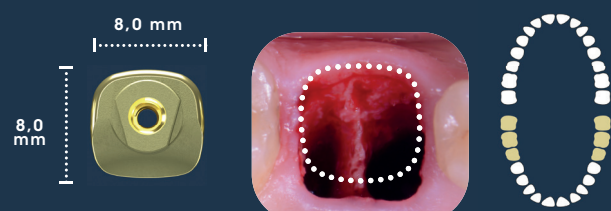
Guidato dalle forme e dalla linea gengivale naturale

# MORFOLOGIE Anatomiche

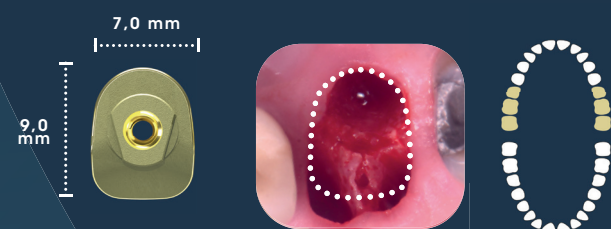
## 3 forme

per adattarsi alle curve alveolari post-estrazione.

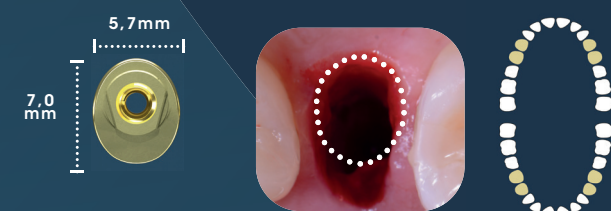
### MD Molare Mandibolare



### MX Molare Mascellare



### U Universale



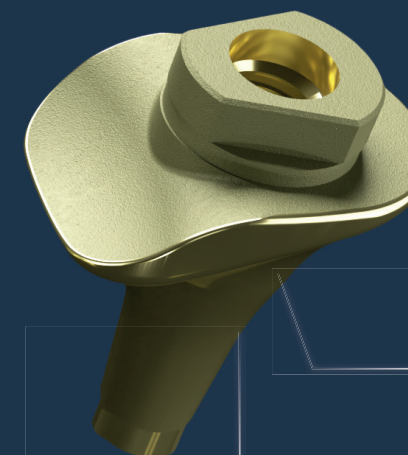
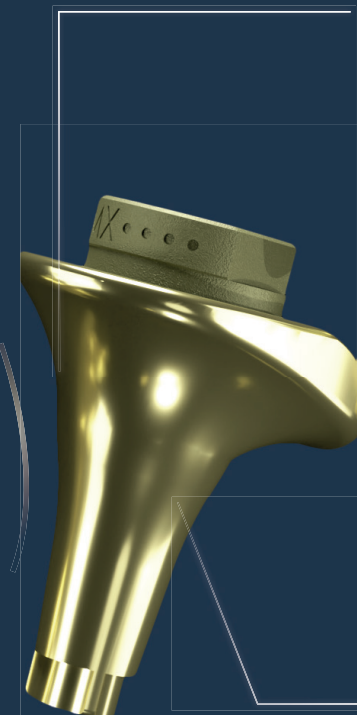
## Posizionamento vestibolare più apicale

guidato dall'emergenza naturale.



## Curva linguale smerlata

per evitare lo stress osseo durante l'inserimento del moncone.



## Superficie liscia

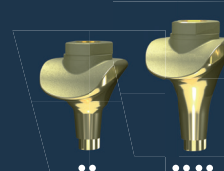
per favorire il fissaggio della guaina connettiva protettiva.

## Design stretto

per favorire lo spazio di rigenerazione dei tessuti.

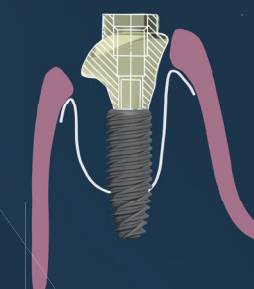
## 2 altezze disponibili

per tutti i biotipi gengivali.

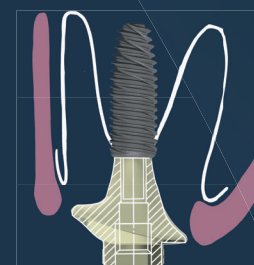


## Curvatura prossimale guidata dalla smeratura anatomica naturale.

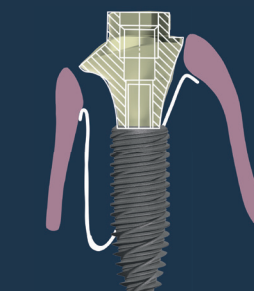
### MD Molare Mandibolare



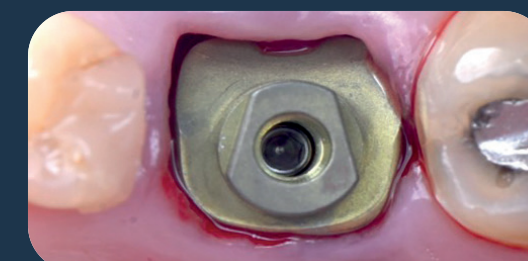
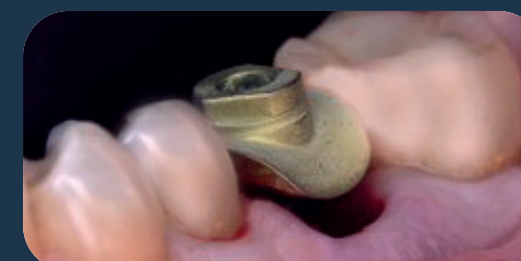
### MX Molare Mascellare



### U Universale



## MANTENIMENTO DELL'INTEGRITÀ DELL'ARCHITETTURA OSSEA E GENGIVALE



## PERSONALIZZABILE

con composito flow

PER UN SOSTEGNO GENGIVALE E  
UNA CHIUSURA ALVEOLARE

### Preparazione

#### Extra-orale

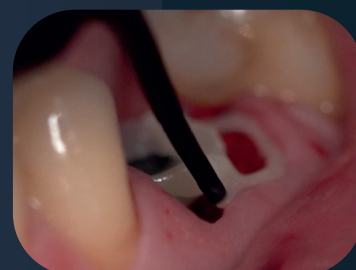
Sottile strato di primer  
e composito flow  
per un'adesione ottimale.



### Costruzione

#### Intra-orale

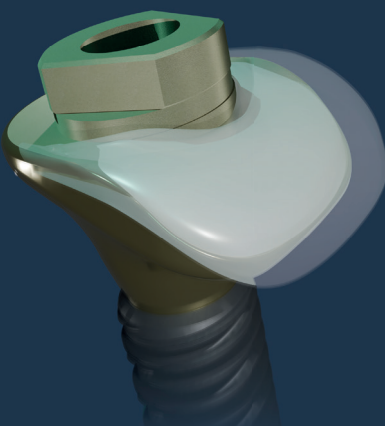
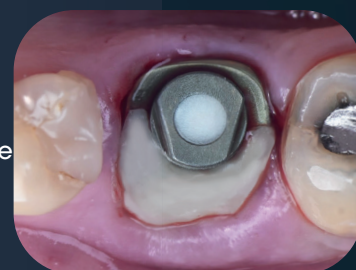
Solo personalizzazione  
vestibolare, leggermente  
sotto il bordo gengivale\*.



### Finitura

#### Extra-orale

Lucidatura rigorosa per una superficie  
liscia.



Composito aggiunto  
solo vestibolarmente, per  
adattarsi alla forma del  
contorno gengivale

## SCANSIONABILE

Con precisione

### Geometria di codifica

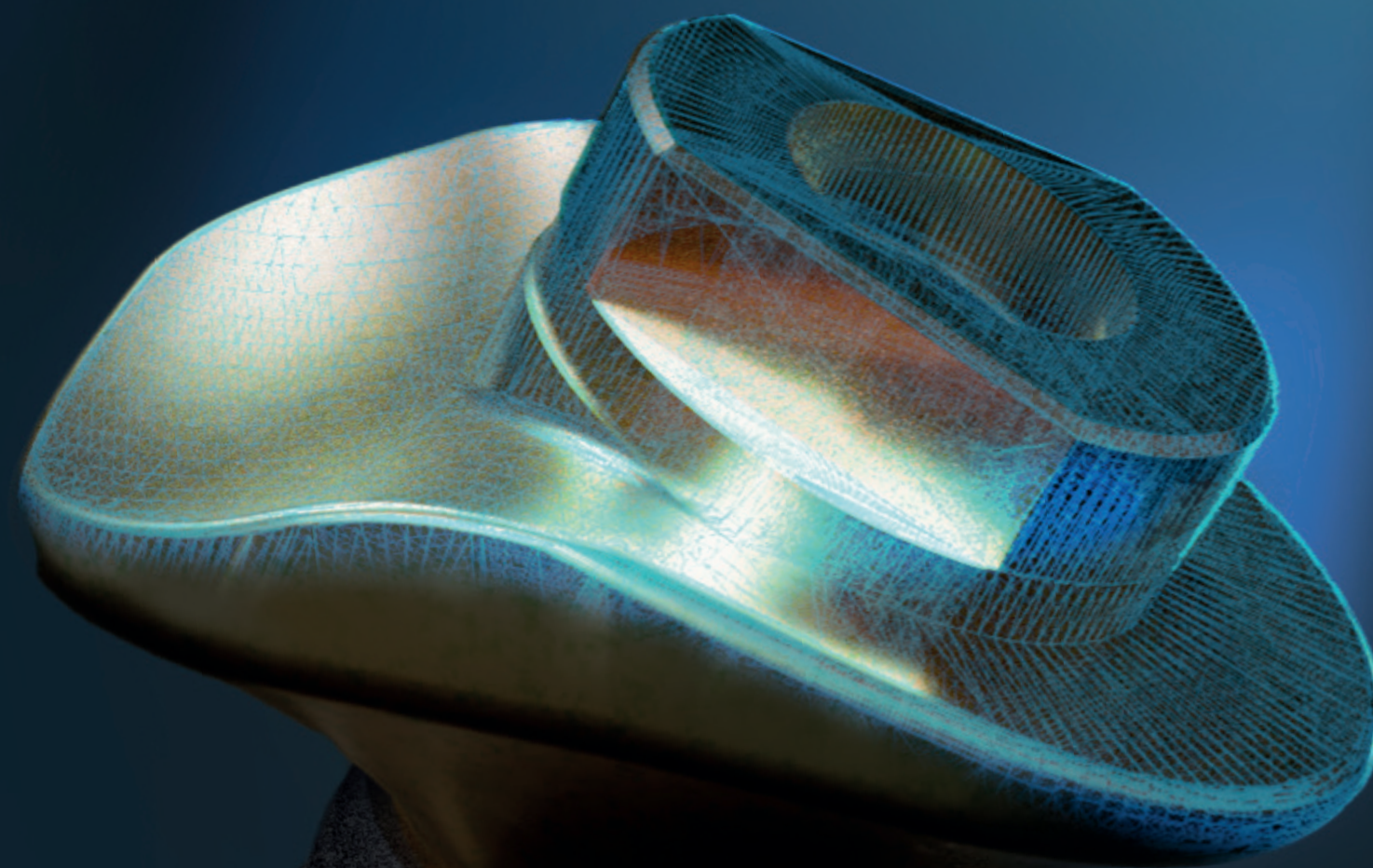
per impronta ottica

### Piani mesio-distali

Indicizzazione del connettore  
implantare

### Superficie antiriflesso

in titanio anodizzato e sabbiato



### Scanbody integrato

Evita la necessità di rimuovere il  
moncone di guarigione, semplificando  
la procedura e risparmiando tempo.

### Connettività STSystem® stabile di tipo Cono Morse Titanio / Titanio\*

senza micromovimenti  
per una scansione precisa



Librerie disponibili:



info@biotech-dental-digital.com  
+33 (0)4 65 84 46 56

# AVVITAMENTO SECONDARIO

## Parte digitalizzata Direct SSA-GF

L'SSA-GF offre la possibilità di adattare una parte protesica provvisoria sopragengivale full-digitale prodotta in laboratorio o in studio grazie ad un avvvitamento occlusale innovativo.

Una biblioteca digitale interamente dedicata.

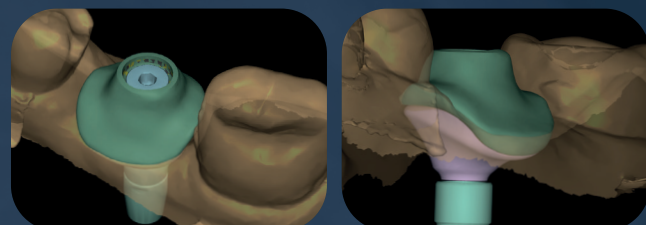
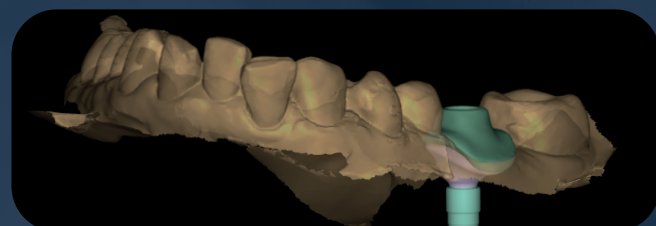


Viti di fissaggio  
SSA-GF  
Rif. KPOPVCTV

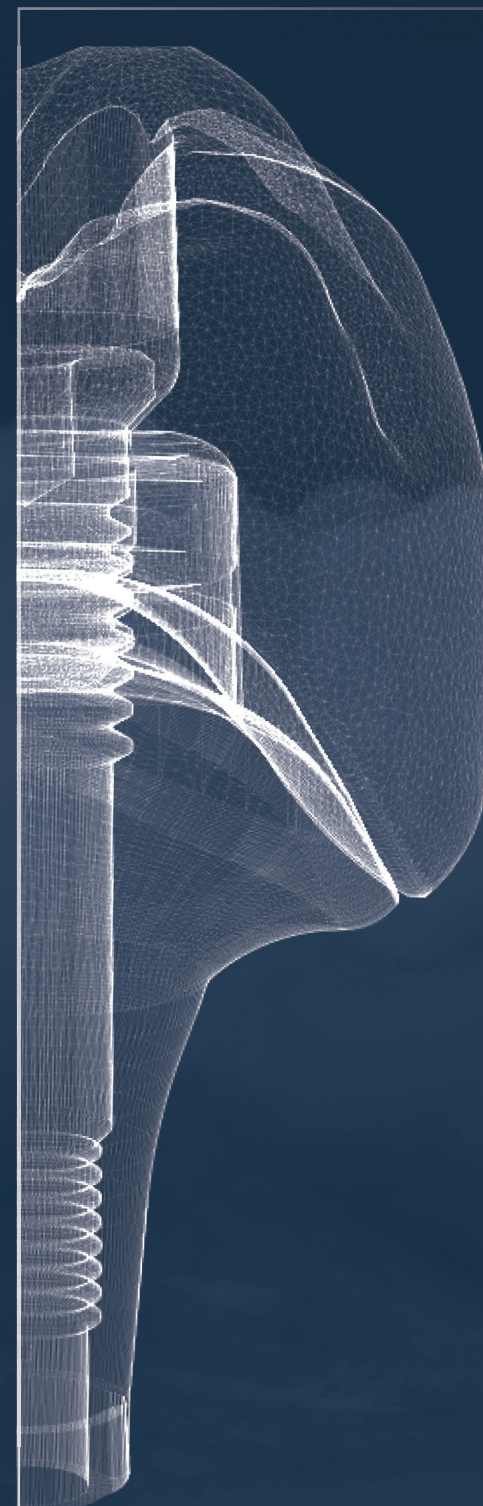
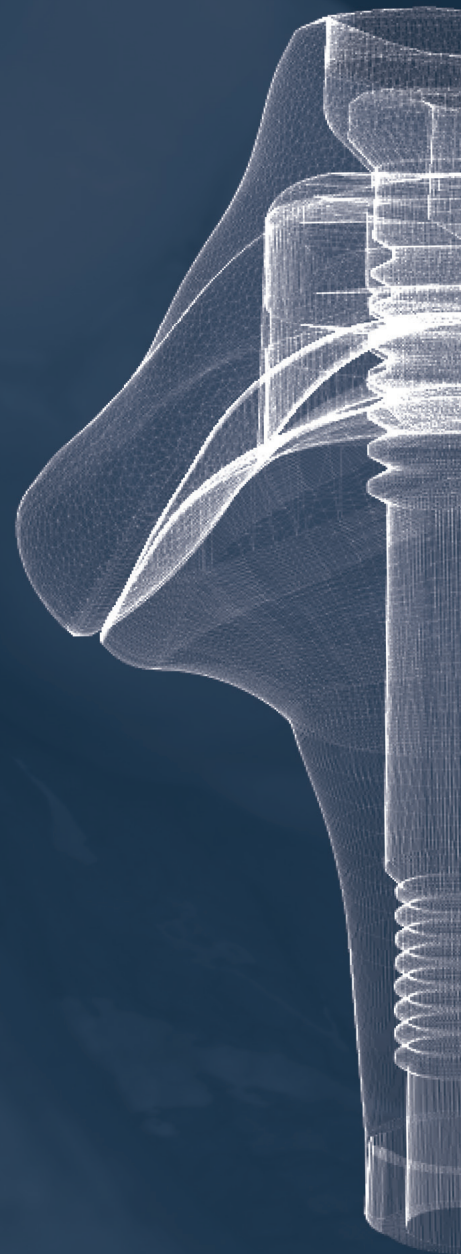


### Cappetta di chiusura SSA

La cappetta digitale assicura una chiusura alveolare precisa e digitalmente, proteggendo l'impianto dalle sollecitazioni occlusali.

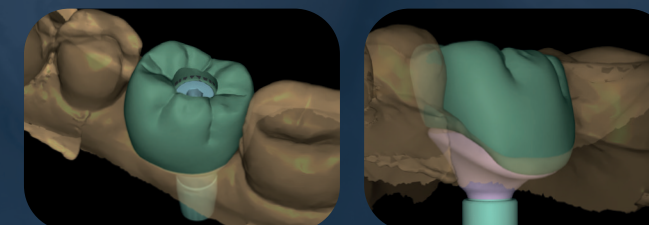
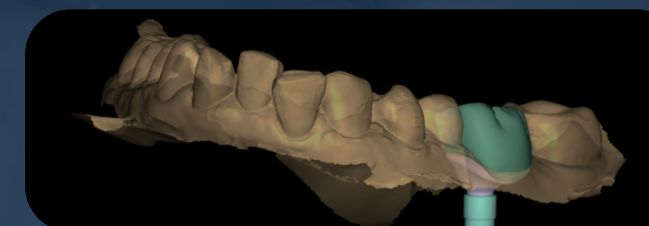


LABORATORIO LEPS



### Corona provvisoria chiusura SSA

La corona provvisoria deve garantire la sigillatura alveolare e deve essere posizionata se la stabilità primaria è sufficiente.



LABORATORIO LEPS

# UN PROTOCOLLO SEMPLIFICATO

3 sedute soltanto

1<sup>a</sup>

## SEDUTA

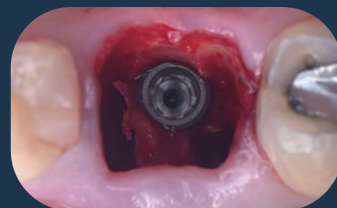
Estrazione-impianto



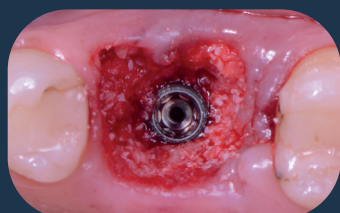
Separazione delle radici



Estrazione atraumatica



Posizionamento dell'impianto Kontakt™



Aggiunta Di materiale di riempimento nel coagulo di sangue



Applicazione del moncone SSA-GF a 10 N.cm



Chiusura dell'alveolo intorno al moncone SSA-GF con composito

..... 3 - 4 mesi di osteointegrazione .....

2<sup>a</sup>

## SEDUTA

Controllo dell'osteointegrazione e presa dell'impronta



Scansione diretta del moncone SSA-GF



File .STL o .OBJ

..... 7 giorni .....

UN RISULTATO NATURALE  
E GENGIVE PRESERVATE

3<sup>a</sup>

## SEDUTA

Posizionamento della corona definitiva



Verifica del profilo gengivale perimplantare



Posizionamento della corona definitiva

## UN'ESPERIENZA MIGLIORATA PER IL PAZIENTE

1. Estetica rapida<sup>1</sup>
2. Riduzione del tempo di trattamento con un minor numero di sedute<sup>2</sup>
3. Riduzione del disagio post-operatorio<sup>1</sup>



IMPIANTI

Kontakt™

- Ø 3,6
- Ø 4,2
- Ø 4,8
- Ø 5,4

Kontakt™ S

- Ø 3,6
- Ø 4,2
- Ø 4,8
- Ø 5,4

Kontakt™ S+

- Ø 3,6 / 4,0
- Ø 3,6 / 4,5
- Ø 4,2 / 4,5
- Ø 4,2 / 5,0
- Ø 4,2 / 5,4

Kontakt™ N

- Ø 3,6
- Ø 4,2
- Ø 4,8
- Ø 5,4

30-50  
N.cm

PORTA IMPIANTI

CA Manuale  
KMPICAC KMPIC  
KMPICAL KMPIL

MONCONI SSA-GF

MD  
Molare  
Mandibolare



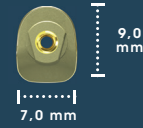
ALTEZZA  
••

KPSSAMD5020

ALTEZZA  
••••

KPSSAMD5040

MX  
Molare  
Mascellare



ALTEZZA  
••

KPSSAMX5020

ALTEZZA  
••••

KPSSAMX5040

U  
Universale



ALTEZZA  
••

KPSSA5020

ALTEZZA  
••••

KPSSA5040

10  
N.cm

CACCIAVITE

CA Manuale  
TCA 1032  
TCAL 1032L

Viti di fissaggio  
SSA-GF dell'avvitamento  
secondario  
cappetta e corona digitale  
Rif. KPOPVCTV

10  
N.cm



TI-BASE

Diametro Ø 5

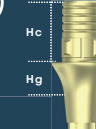
Diametro Ø 6,5

20  
N.cm

CACCIAVITE

CA Manuale  
TCA 1032  
TCAL 1032L

Ø 5



HG

HC

RIFERIMENTI

COMPATIBILITÀ

1 mm

4 mm

5,5 mm

KPCADCAM5010

KPCADCAM5010-L

••

2 mm

4 mm

5,5 mm

KPCADCAM5020

KPCADCAM5020-L

••

3 mm

4 mm

5,5 mm

KPCADCAM5030

KPCADCAM5030-L

••••

4 mm

4 mm

5,5 mm

KPCADCAM5040

KPCADCAM5040-L

••••

Ø 6,5



HG

HC

RIFERIMENTI

COMPATIBILITÀ

2 mm

4 mm

5,5 mm

KPCADCAM6520

KPCADCAM6520-L

••

3 mm

4 mm

5,5 mm

KPCADCAM6530

KPCADCAM6530-L

••••

4 mm

4 mm

5,5 mm

KPCADCAM6540

KPCADCAM6540-L

••••

5 mm

4 mm

5,5 mm

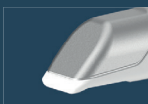
KPCADCAM6550

KPCADCAM6550-L

••••

PRESA D'IMPRONTA

Scanbody



DIRETTAMENTE INTEGRATO  
ALL' SSA-GF

BIBLIOTECA  
DISPONIBILE

BIOTECH DENTAL  
DIGITAL

+33 (0)4 65 84 46 56

Analogo



DIGITALE

34\_613\_165\_01-02

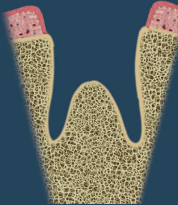
Vite da laboratorio



KVPL

PROTOCOLLO SSA-GF NUOVA GENERAZIONE

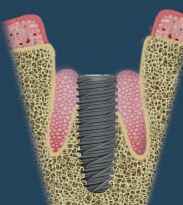
1ª SEDUTA: Estrazione impianto immediato



Estrazione



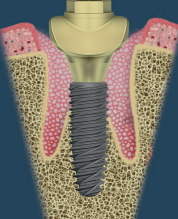
Impianto  
intra-settale



Riempimento osseo a livello del  
collo dell'impianto:

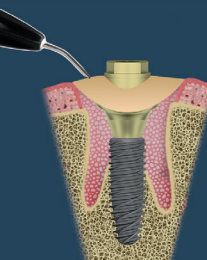
Assicuratevi di lasciare il connettore  
perfettamente accessibile.

Scelta e personalizzazione del moncone composito

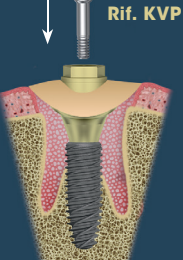


Scegliere la forma giusta  
del moncone **SSA-GF** e  
provare

Regolare il riempimento  
osseo



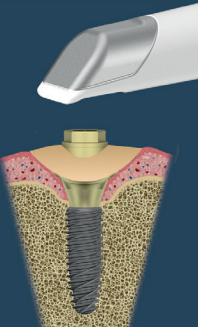
Aggiunta di composito\*\* per  
adattarsi alla forma del contorno  
gingivale o fare una cappetta/  
corona provvisoria impermeabile  
(entro 1-2 giorni).



Vissage avec la vis  
de transfixation **Réf. KVP**  
avec tournevis  
**Réf. 1032 ou Réf.TCA**

2ª SEDUTA (+3/4 mesi)

Presenza d'impronta



Prendere un'impronta  
digitale

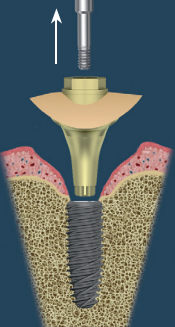
In laboratorio



Corona realizzata su  
impianto Ti-Base (**Rif.  
KPCADCAMxx**) o con  
moncone personalizzato  
Biotech Dental Digital

3ª SEDUTA

Corona definitiva



Rimozione del moncone  
SSA-GF con l'estrattore  
di moncone **Rif. KEX**

Posizionamento della  
corona definitiva

**ATTENZIONE: utilizzare  
una vite **Rif. KVP** nuova**

Strumenti necessari per il protocollo:

Estrattore di monconi

**KEX**

**1032**

Cacciavite esagonale 1.20

**1032L**

**TCA**

\*Seguire il protocollo raccomandato dal produttore del composito

# BIBLIOGRAFIA

1. Lilet R, Desiron M, Finelle G, Lecloux G, Seidel L, Lambert F. Immediate implant placement combining socket seal abutment and peri-implant socket filling: A prospective case series. Clin Oral Implants Res. 2022 Jan;33(1):33-44
2. Alexopoulou M, Lambert F, Knafo B, Popelut A, Vandenberghe B, Finelle G. Immediate implant in the posterior region combined with alveolar ridge preservation and sealing socket abutment: A retrospective 3D radiographic analysis. Clin Implant Dent Relat Res. 2021 Feb;23(1):61-72
3. Finelle G, Lee SJ. Guided Immediate Implant Placement with Wound Closure by Computer-Aided Design/Computer-Assisted Manufacture Sealing Socket Abutment: Case Report. Int J Oral Maxillofac Implants. 2017 Mar/Apr;32(2):e63-e67.
4. Fernandes D, Nunes S, López-Castro G, Marques T, Montero J, Borges T. Effect of customized healing abutments on the peri-implant linear and volumetric tissue changes at maxillary immediate implant sites: A 1-year prospective randomized clinical trial. Clin Implant Dent Relat Res. 2021 Oct;23(5):745-757
5. Yotsova, R., Peev, S., & Kolarov, R. (2022). Immediate implant placement using customized healing abutments as a method of hard and soft tissue preservation. A review article. Scripta Scientifica Medicinae Dentalis, 8(2), 7-13.
6. Titane Vol. 13 - N°4 - Décembre 2016 - Pilier de cicatrisation anatomique par CFAO directe (SSA) pour la réhabilitation molaire par traitement d'extraction et implantation immédiate - G. Finelle & A. Popelut
7. JOMI - Avril 2017 - Computer assisted immediate implant placement and wound closure : CAD-CAM sealing socket abutment technique. A case report - G. Finelle & S. Lee
8. JPIO Vol. 35 - N°4 - Protocole d'extraction implantation immédiate : intérêt de l'utilisation de piliers de cicatrisation anatomique conçus par CFAO - G. Finelle & A. Popelut
9. International Journal of Computerized Dentistry - 2019 - Digitalized CAD/CAM protocol for the fabrication of customized sealing socket healing abutments in immediate implants in molar sites - Gary Finelle, Ignacio Sanz-Martín, Bryan Knafo, Maxime Figué, Antoine Popelut
10. L'Information Dentaire n° 4- 29 janvier 2020 - L'extraction implantation immédiate en secteur postérieur associée à la mise en œuvre du pilier SSA - Gary Finelle & Raoul Martin
11. Titane - 2020 - Procédés de fabrication des piliers de cicatrisation anatomique SSA- Gary Finelle



BIOTECH DENTAL  
IMPLANTS



305, Allées de Craponne  
13300 Salon-de-Provence - Francia

Tel: +33 (0)4 90 44 60 60 | Fax: +33 (0)4 90 44 60 61

info@biotech-dental.com  
www.biotech-dental.com  
www.galaxybiotech.com

Prodotto da: Biotech Dental.

Biotech Dental - SAS con capitale di 24.866.417 € - RCS Salon de Provence: 795 001 304 - SIRET: 795 001 304 00018 - Partita IVA: FR 31 79 500 13 04.

Dispositivi medici di classe I, IIa e IIb destinati all'implantologia dentale. CE0477. Leggere attentamente le istruzioni contenute sul foglietto illustrativo. Non rimborsabile dal Servizio Sanitario Nazionale. Immagini non contrattuali. Non smaltire sulla strada pubblica. Stampa eseguita da VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - 13140 Miramas - Francia.