



SOL[®] Impronta facile

EQUILIBRIO & PRECISIONE

by  **SODIM**

CIÒ CHE SERVE PER TOGLIERE
IN MODO PRECISO UN'IMPRONTA È:

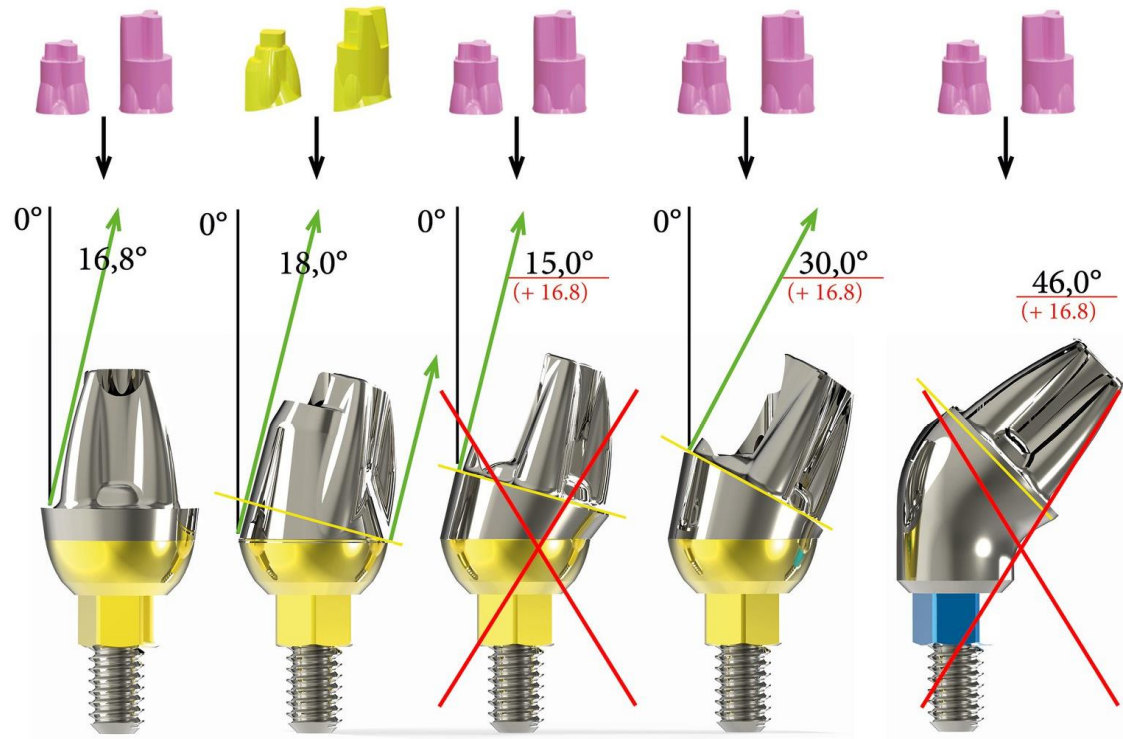


EQUILIBRIO

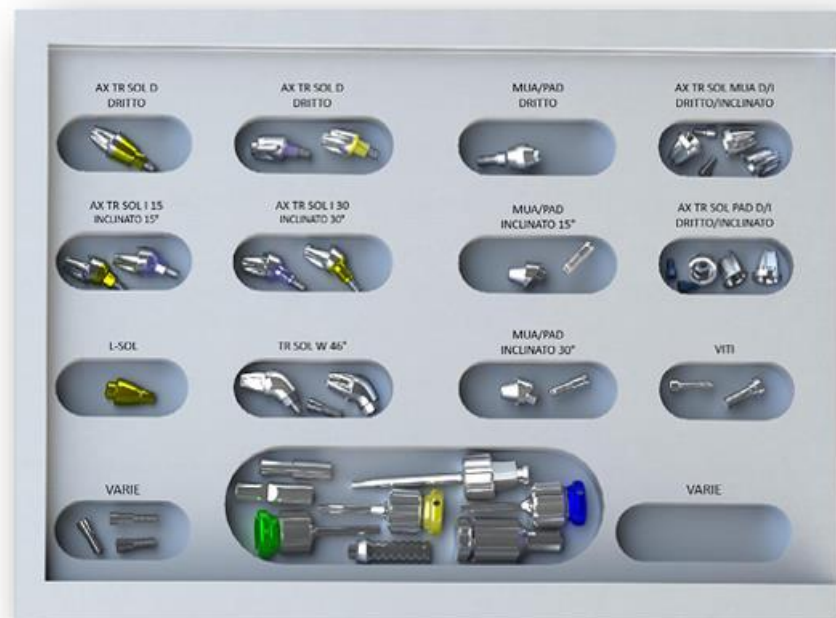
TRA GLI ATTORI DEL PROCESSO

- **BASTA TIRARE**
- **BASTA STRAPPARE**
- **BASTA DISAGI**

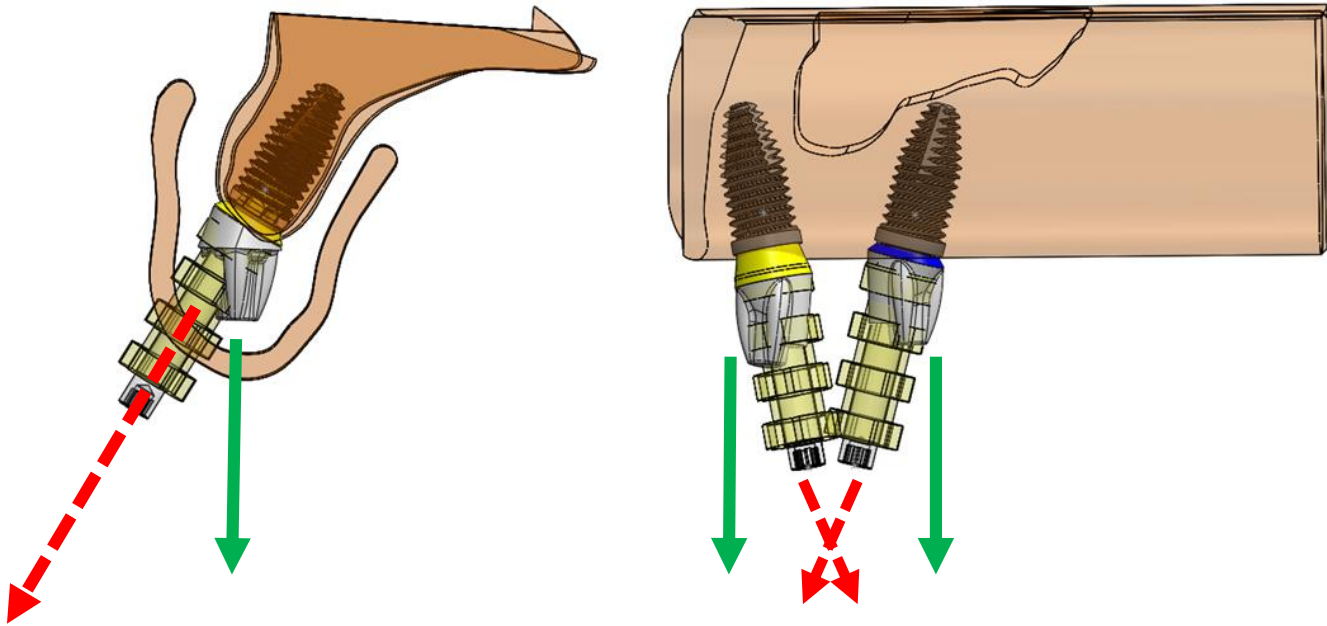
RISPARMIANDO TEMPO E MATERIALE



ABBIAMO REALIZZATO DISPOSITIVI
COMPATIBILI CON OGNI
PIATTAFORMA IMPLANTARE



MEDIANTE LA SCELTA
FACILE, ISTINTIVA,
DEL GIUSTO COMPONENTE
DRITTO O ANGOLATO,



COME PRIMA AZIONE
SI ALLINEANO GLI ASSI
IN MODO «APPROSSIMATIVO»



IL RESTO,
LO FA UNA FORMA



DO RE MI FA ...



La nota che fa la differenza!

Nuova musica in implantologia.



COME FUNZIONA

TRASFORMIAMO LA GEOMETRIA
DI QUALUNQUE
PIATTAFORMA IMPLANTARE



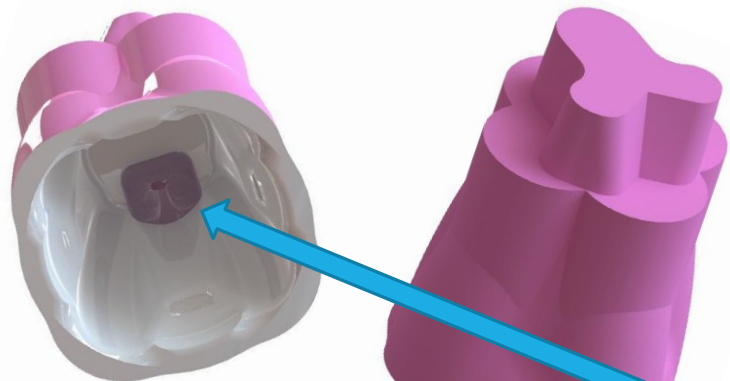
IN UNA FORMA COMPLESSA,
COMPOSTA DA VARI LOBI

The image shows a 3D CAD model of a complex mechanical part. The part is a dark, metallic-looking cylinder with a complex, multi-lobed top surface. A blue arrow points from the text on the right to the top surface of the part. The part is shown in a perspective view, with a light blue semi-transparent plane passing through it. The background is white.



... E SOPRATTUTTO

SINUOSA

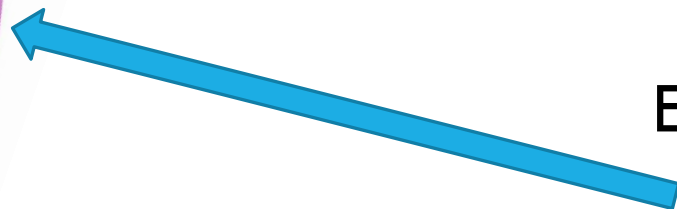
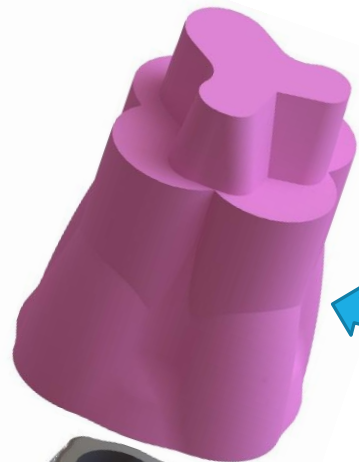


AVENTE

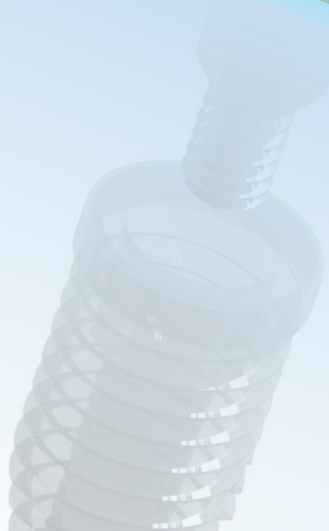
UNICITÀ DI POSIZIONE

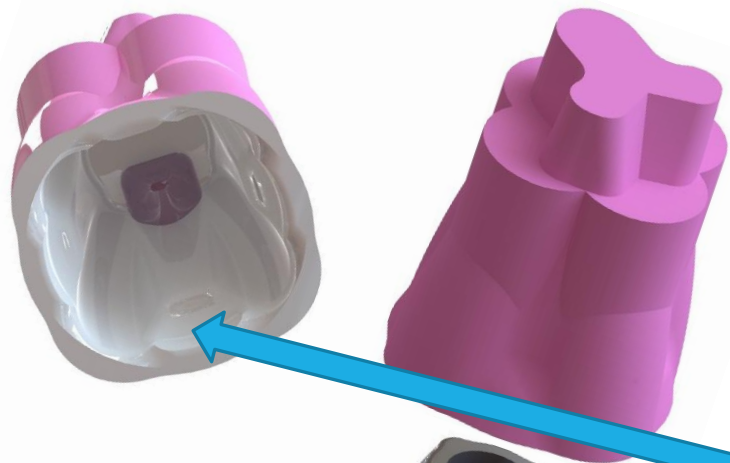
PER RICEVERE

UNA SPECIALE CAPPETTA

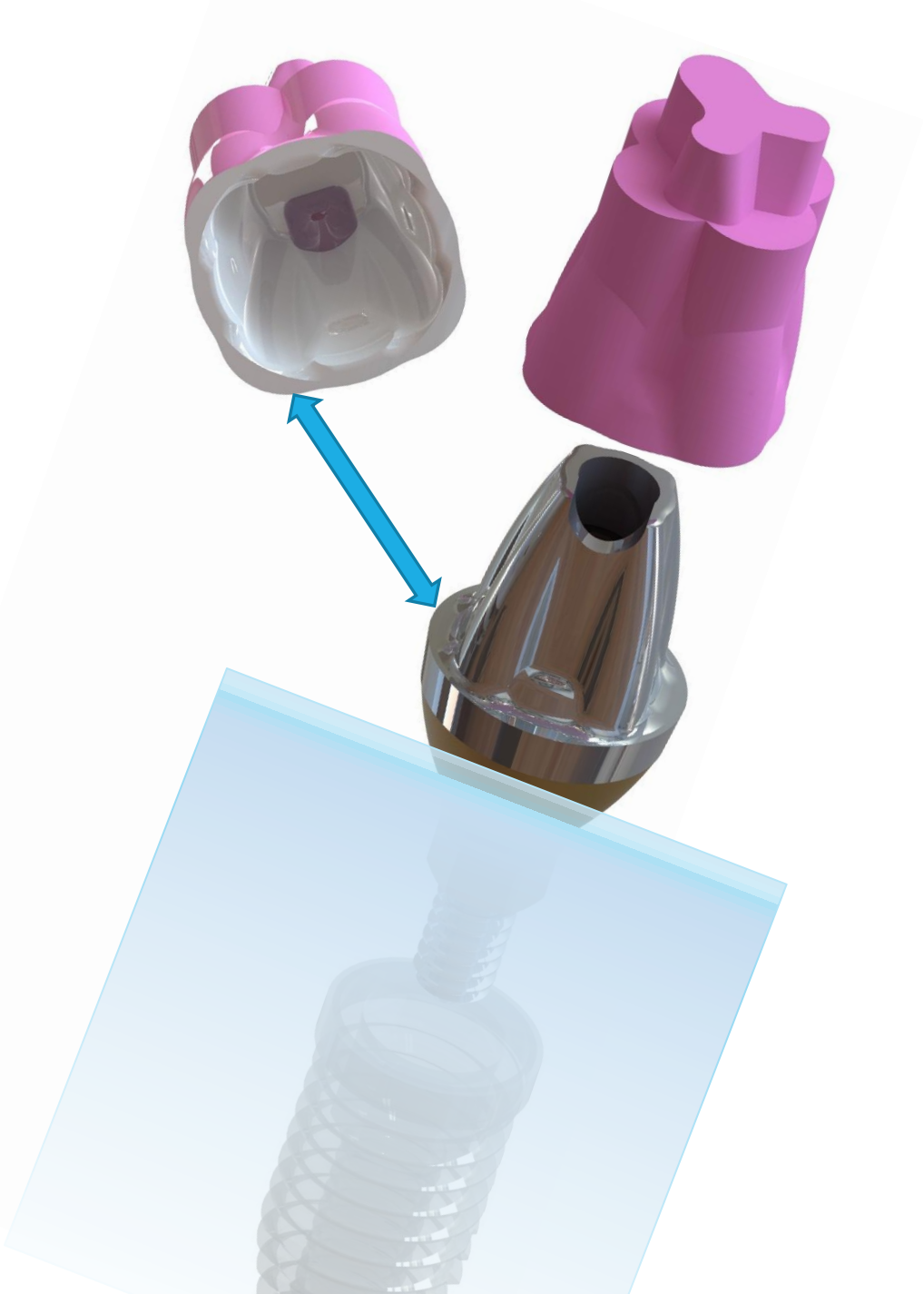


ESSA È SAGOMATA
ESTERNAMENTE

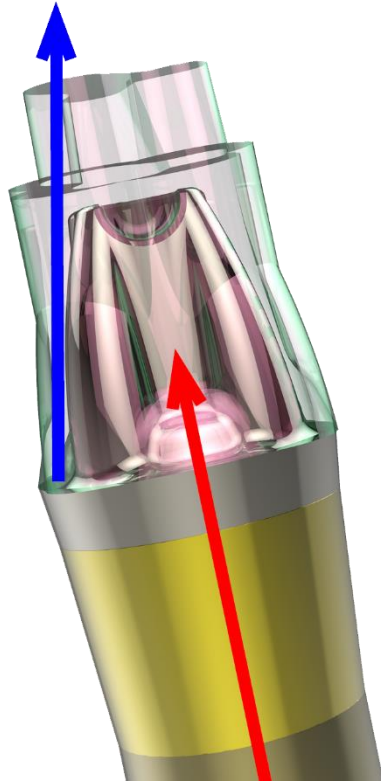




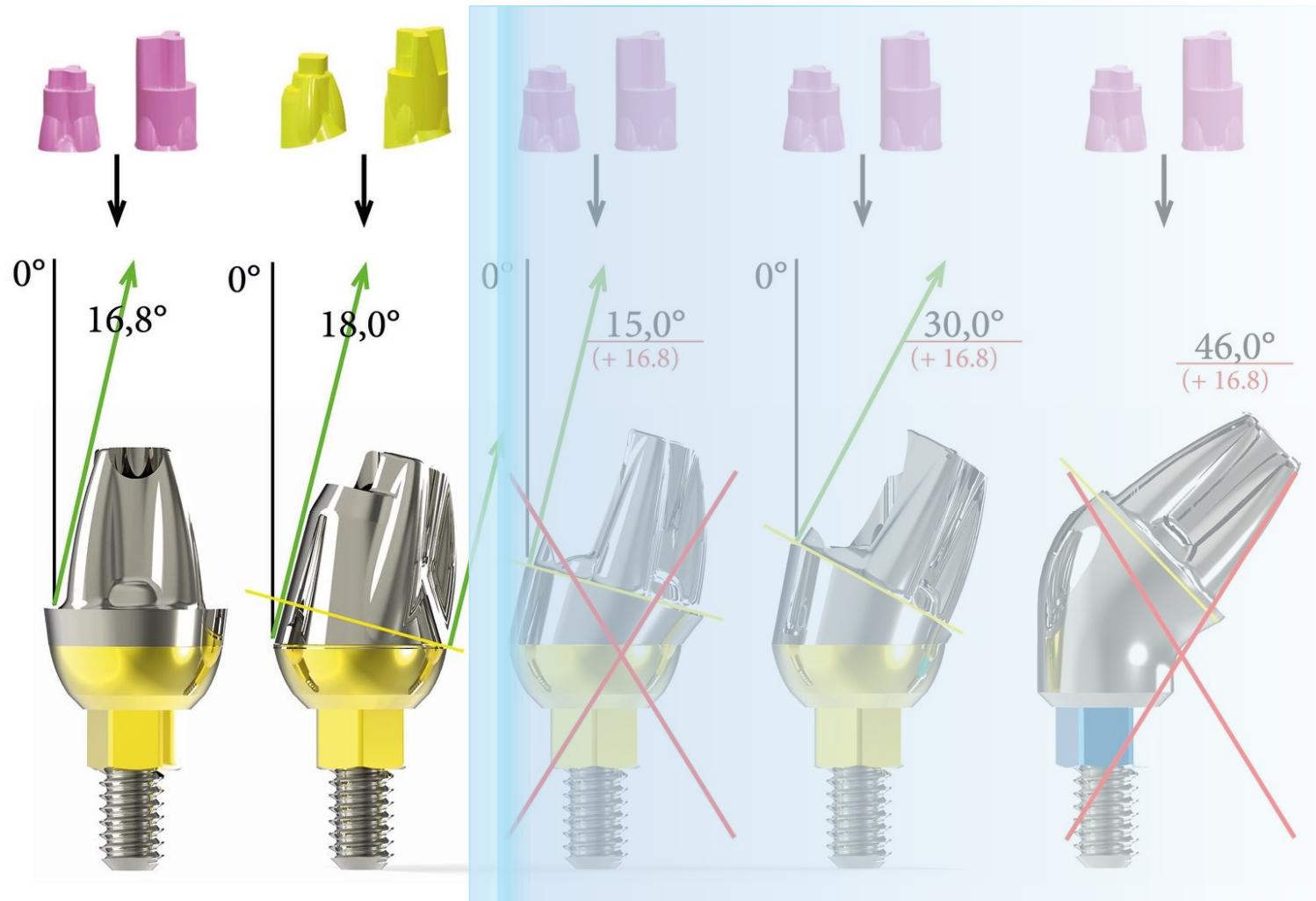
E INTERNAMENTE
È SCARICATA
PER MICRO-FRIZIONARE SUI LOBI
IN TITANIO



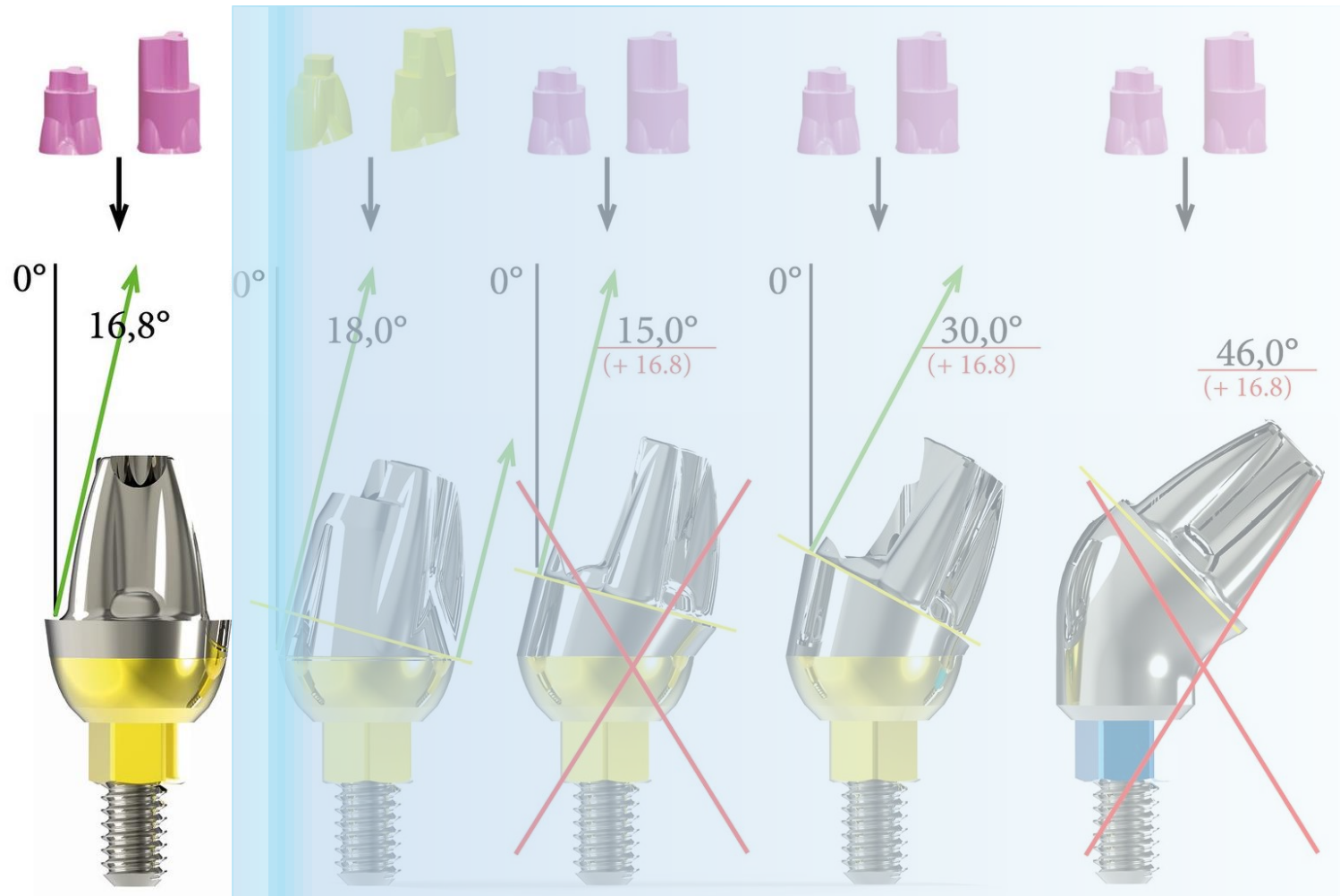
NEL SORMONTO
TRA I DUE CORPI
I PIANI CIRCONFERENZIALI
S'INCONTRANO IN UN «**PUNTO ZERO**»,
SENZA TENSIONI



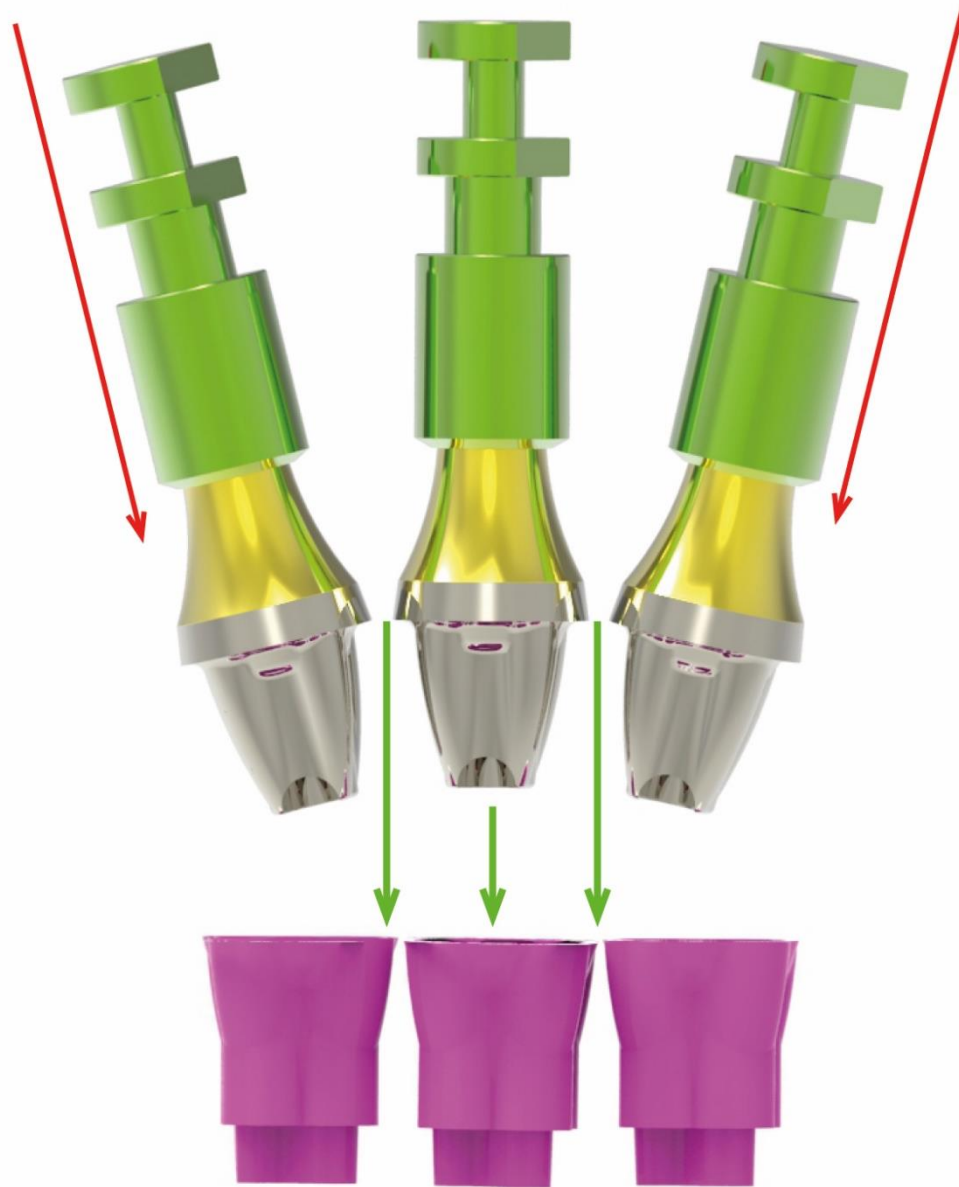
LE PARTI STANNO PERFETTAMENTE UNITE, NON
HANNO NESSUN MICRO-MOVIMENTO
MA TENTANDO DI STACCARLE BASTA
UNA PICCOLA TRAZIONE
PERCHÉ SI LASCINO DISUNIRE



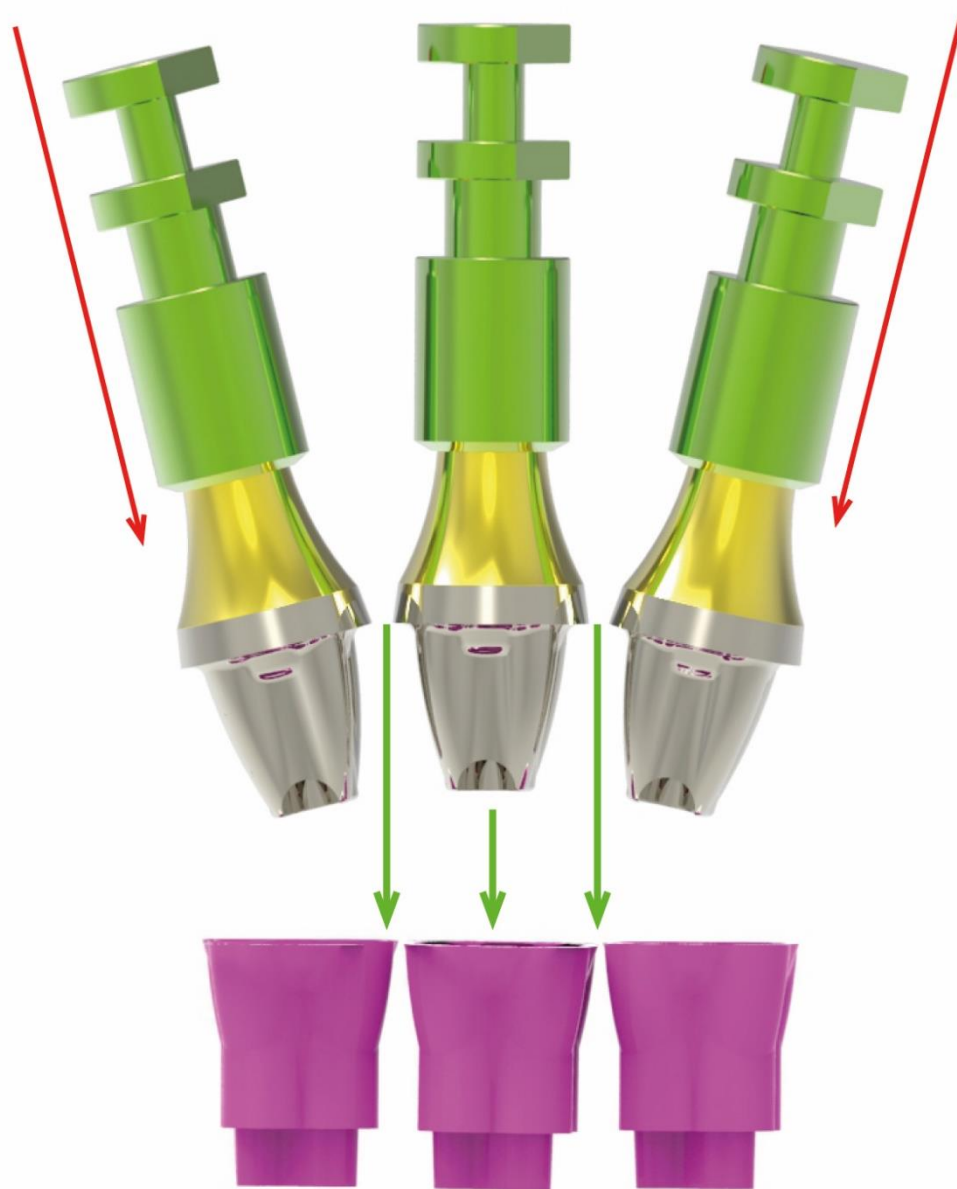
I COMPONENTI HANNO
PARETI CONICO/SINUOSE
AVENTI ANGOLO DI OLTRE 16° .



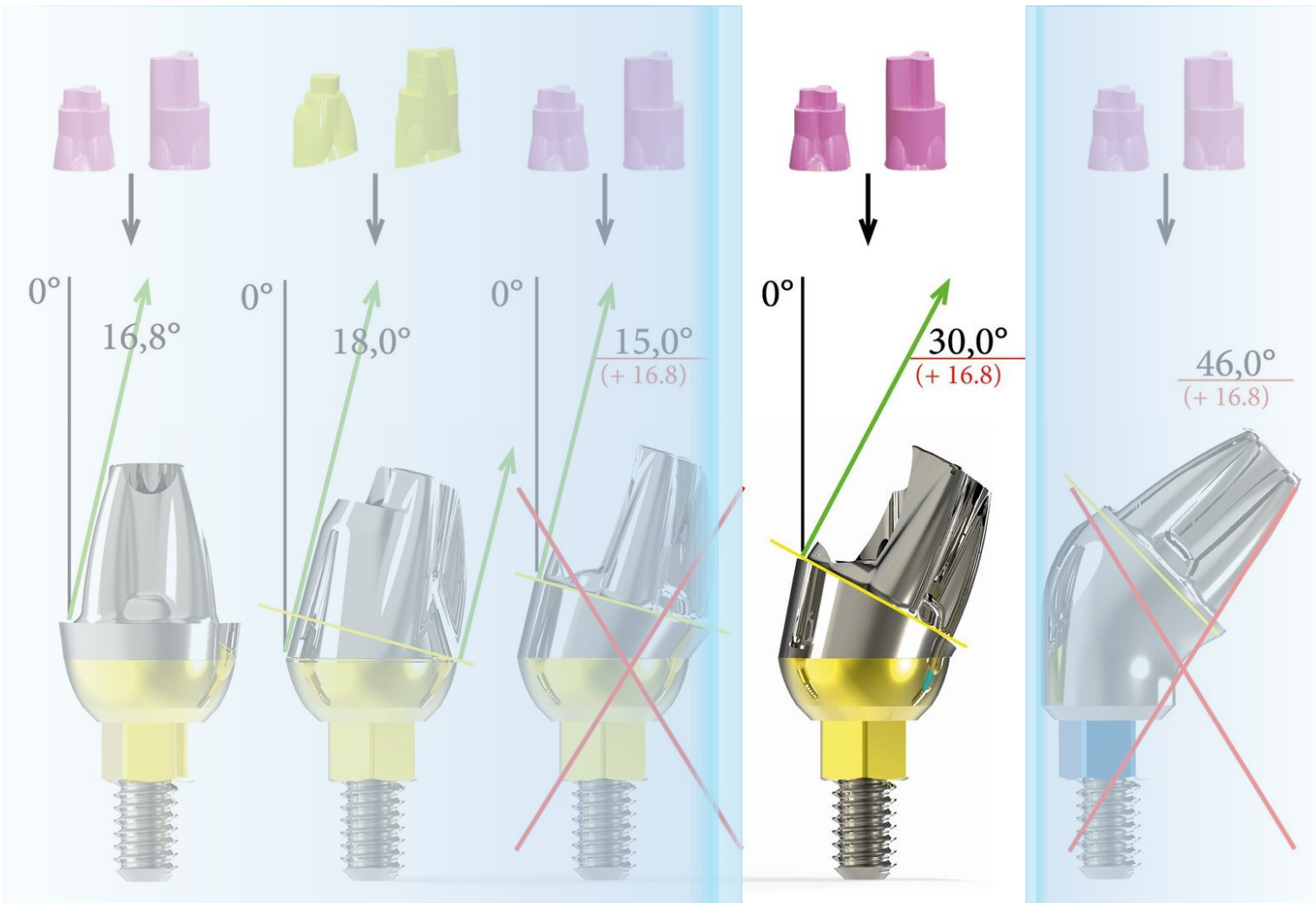
IN SOSTANZA, FINO A 16°
SUL SOL® DRITTO,
LA SPECIALE CAPPETTA
È LIBERA DI ENTRARE ED USCIRE
SENZA CHIEDERE AIUTO
AL MATERIALE



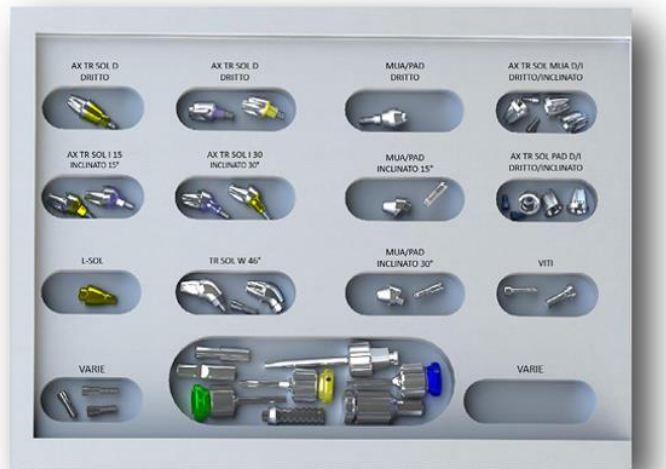
NE CONSEGUE
CHE SE UN'IMPIANTO
O PIÙ IMPIANTI
POSSEGGONO ANGOLAZIONI
OGNUNO ENTRO I 17°



L'IMPRONTA ESCE DRITTA
SENZA TIRARE, STRAPPARE,
DOVER SPLINTARE.
SENZA PORTARE
IN TENSIONE UN MATERIALE,
CON QUALUNQUE MATERIALE
DEDICATO.



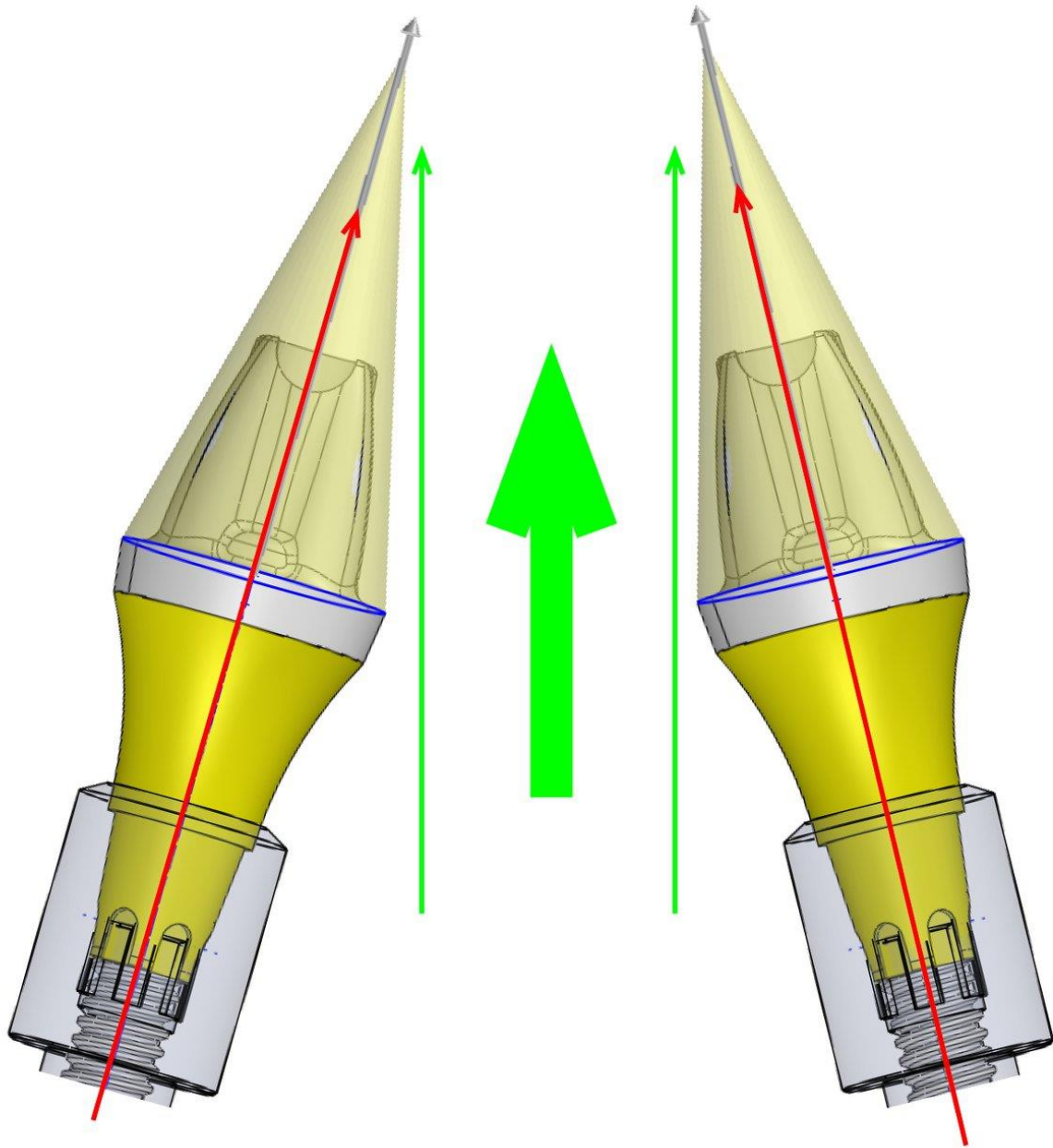
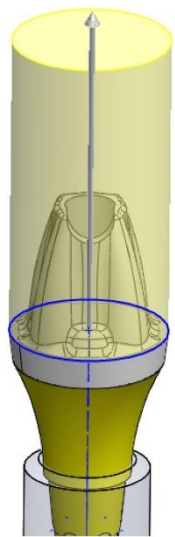
**NE CONSEGUE INOLTRE
CHE SE UN'IMPIANTO
HA 30° DI ANGOLAZIONE ...
(STIMATI PUR CON APPROSSIMAZIONE)**



... E UN CLINICO SCEGLIENDO
NEL BOX AUTOCLAVABILE
IN DOTAZIONE
NON AZZECCASSE
UNA SCELTA IDEALE,



**LA FORMA GLI REGALA 16,8°
DI TOLLERANZA
(CHE EVITA DI SCARICARE TENSIONI SUL MATERIALE)**

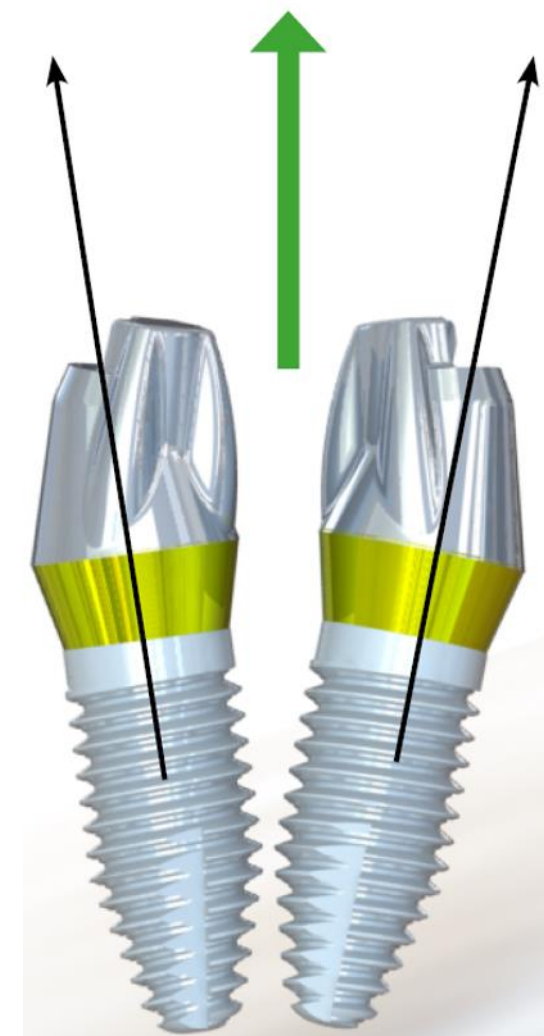
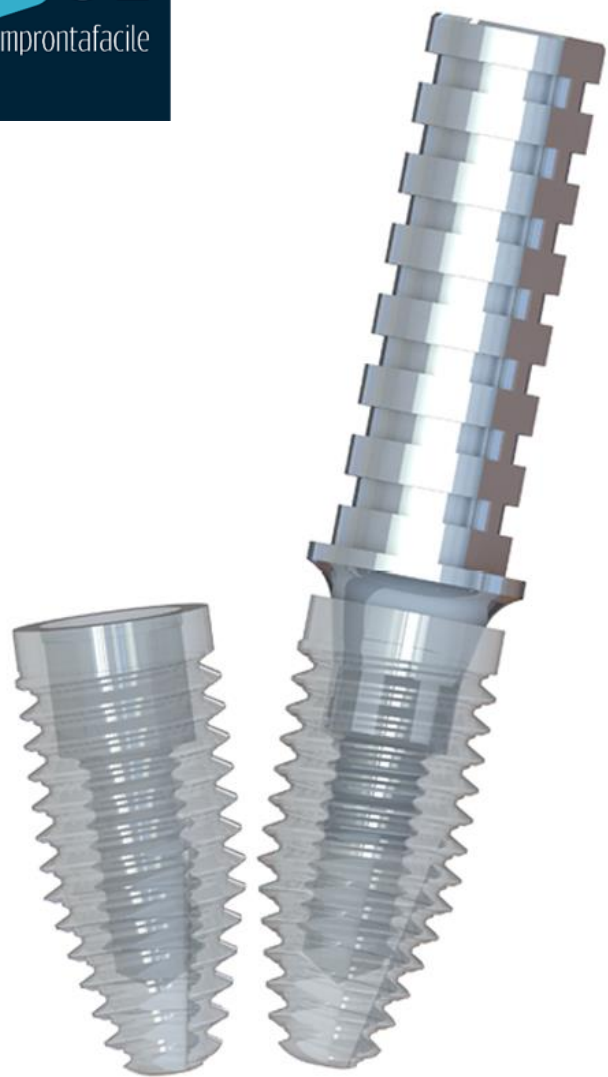


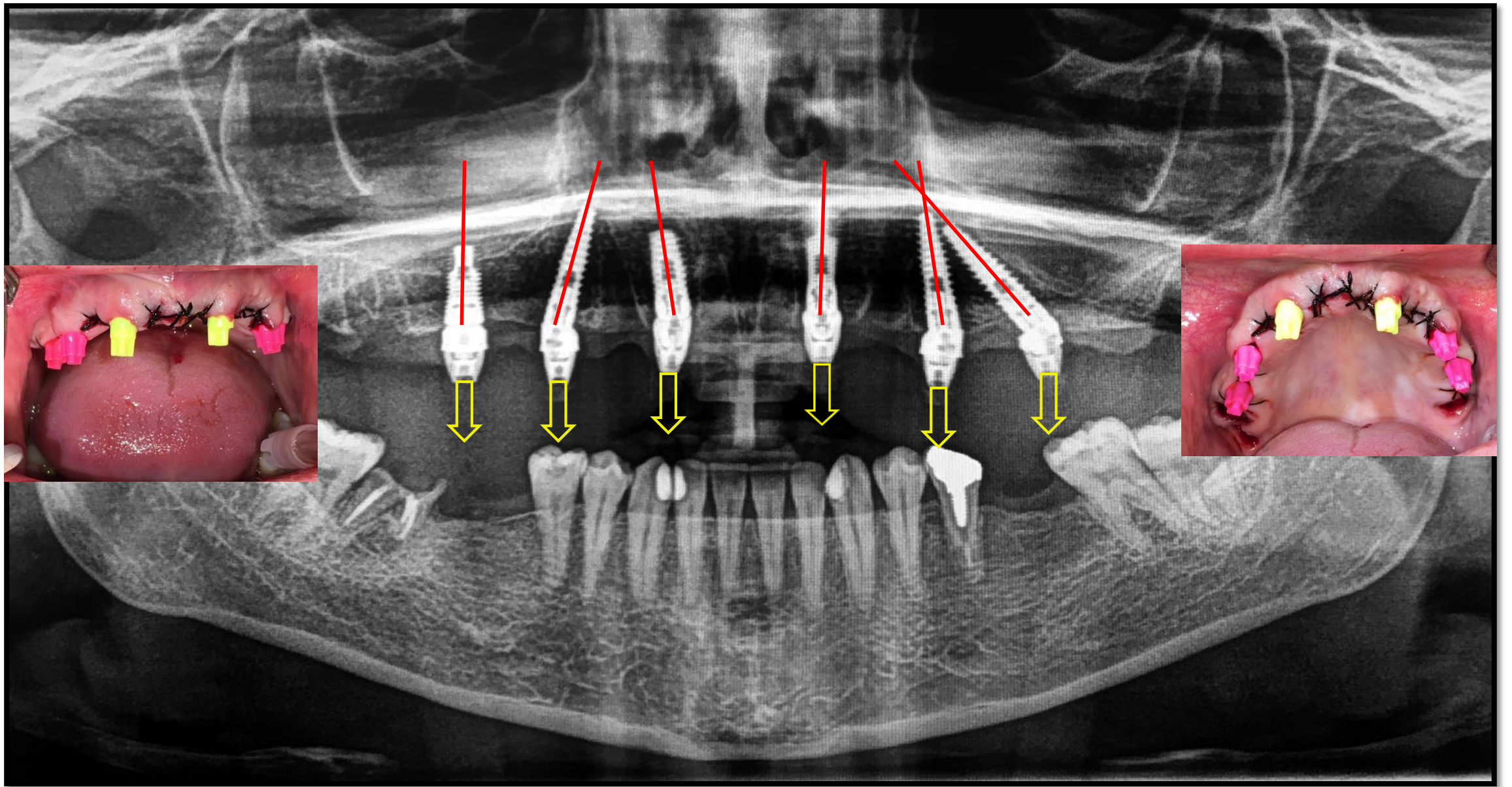
PERCIÒ ANCHE
L'IMPRONTA
DEI CONOMETRICI
ESCE DRITTA



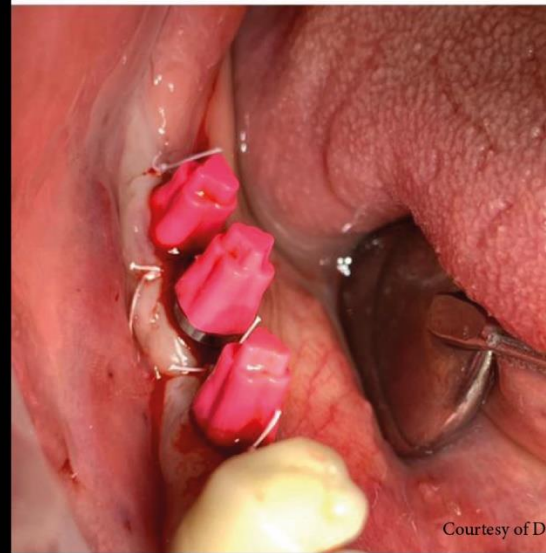
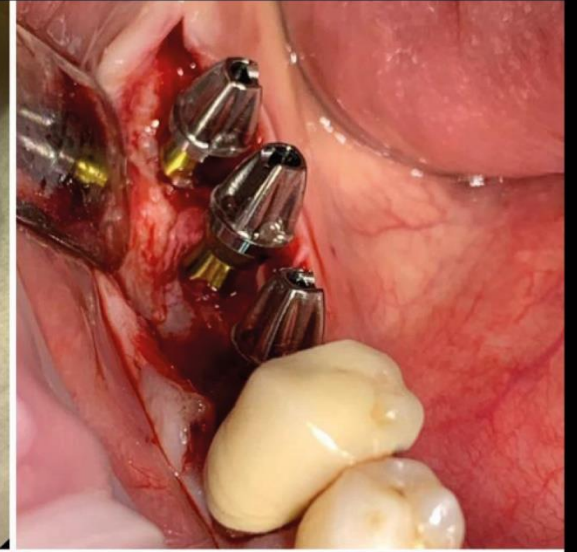
ANCHE SBAGLIANDO COMPONENTE

SEMPRE DRITTA



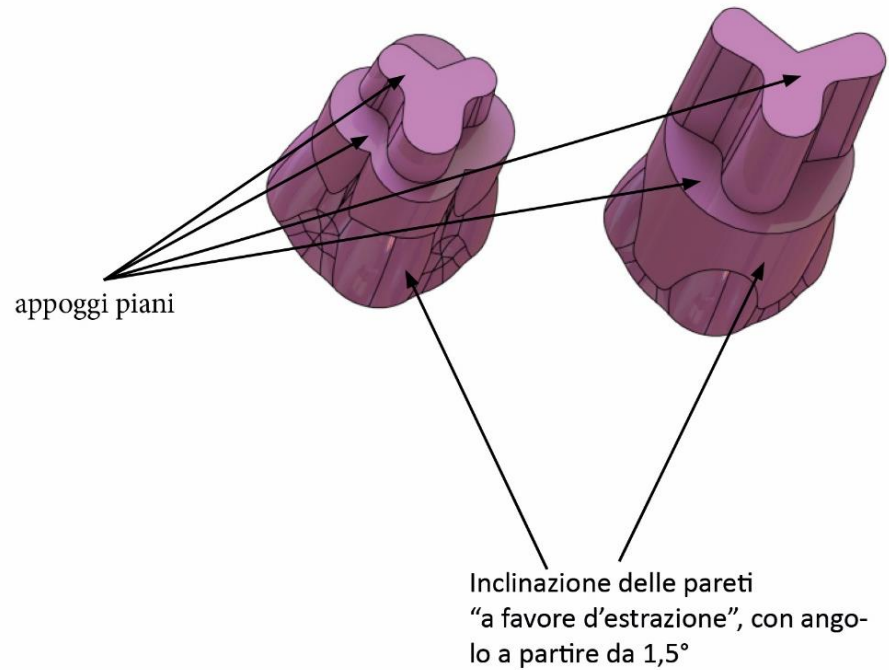
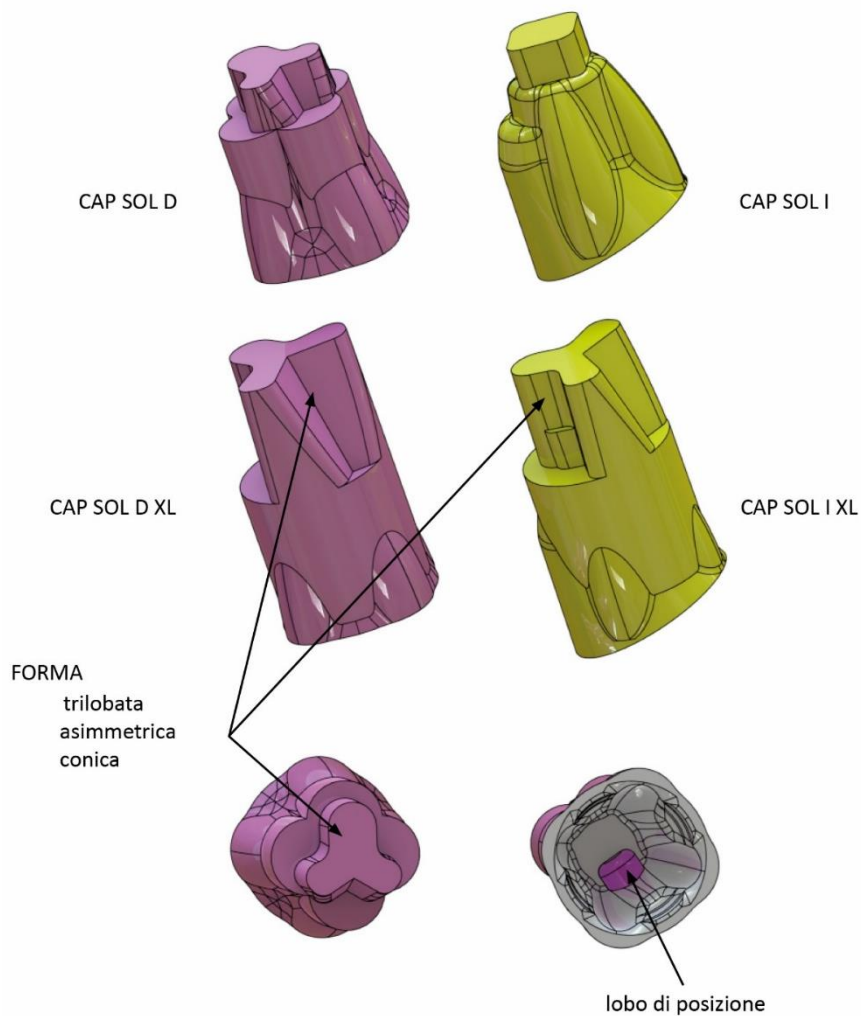


DRITTA

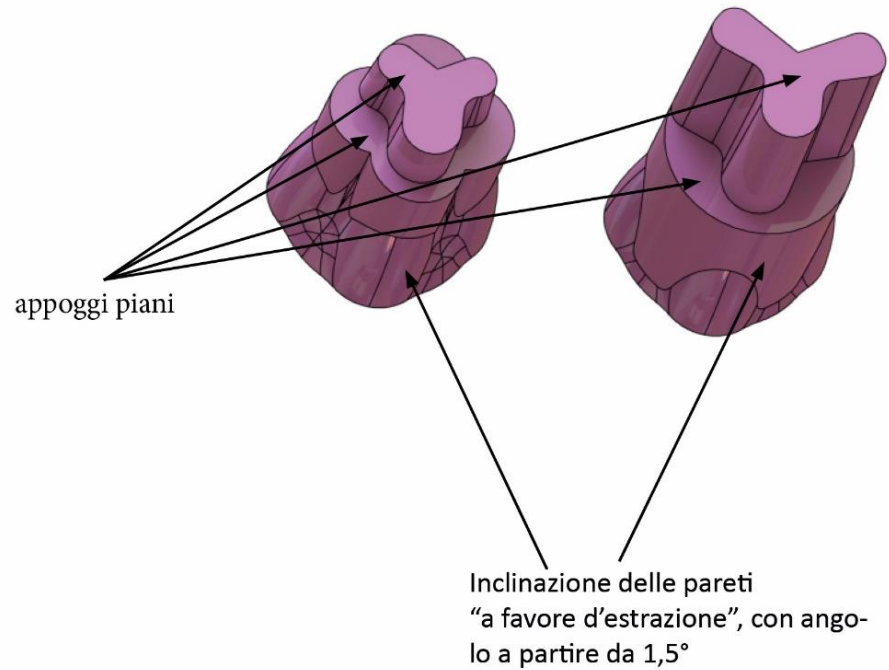
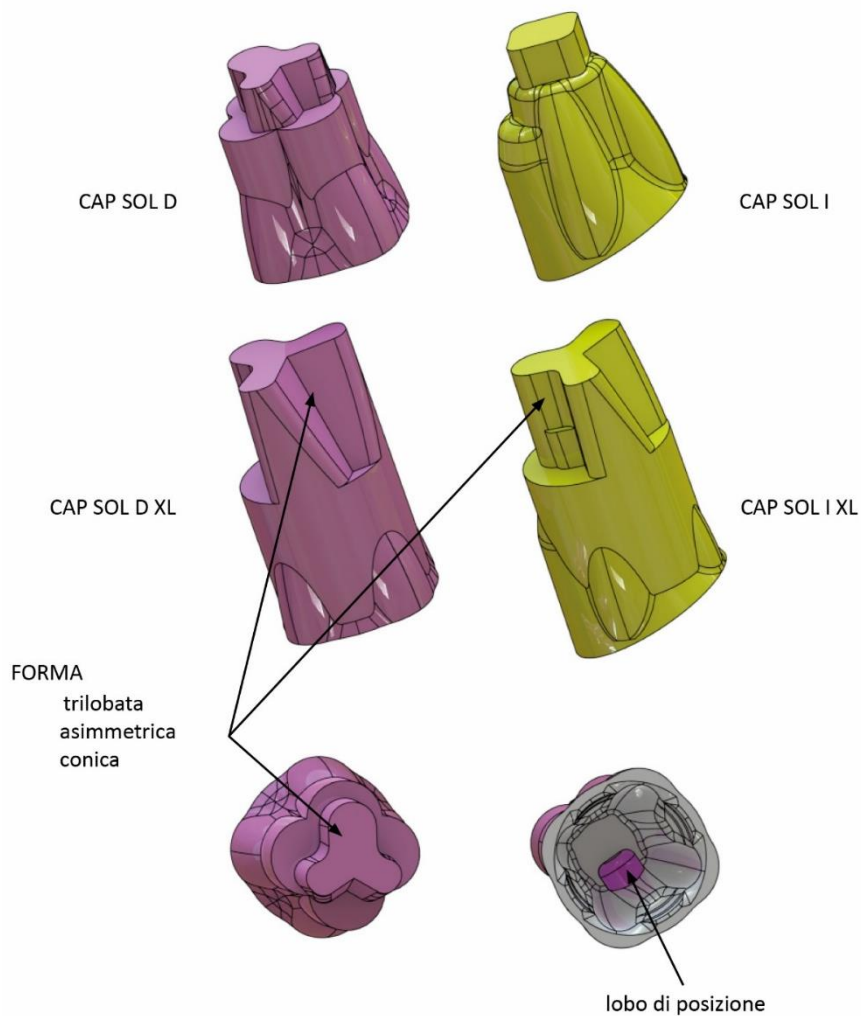


Courtesy of Dott. Franco Brenna

DRITTA, A CUCCHIAIO CHIUSO, IN POCHI MINUTI

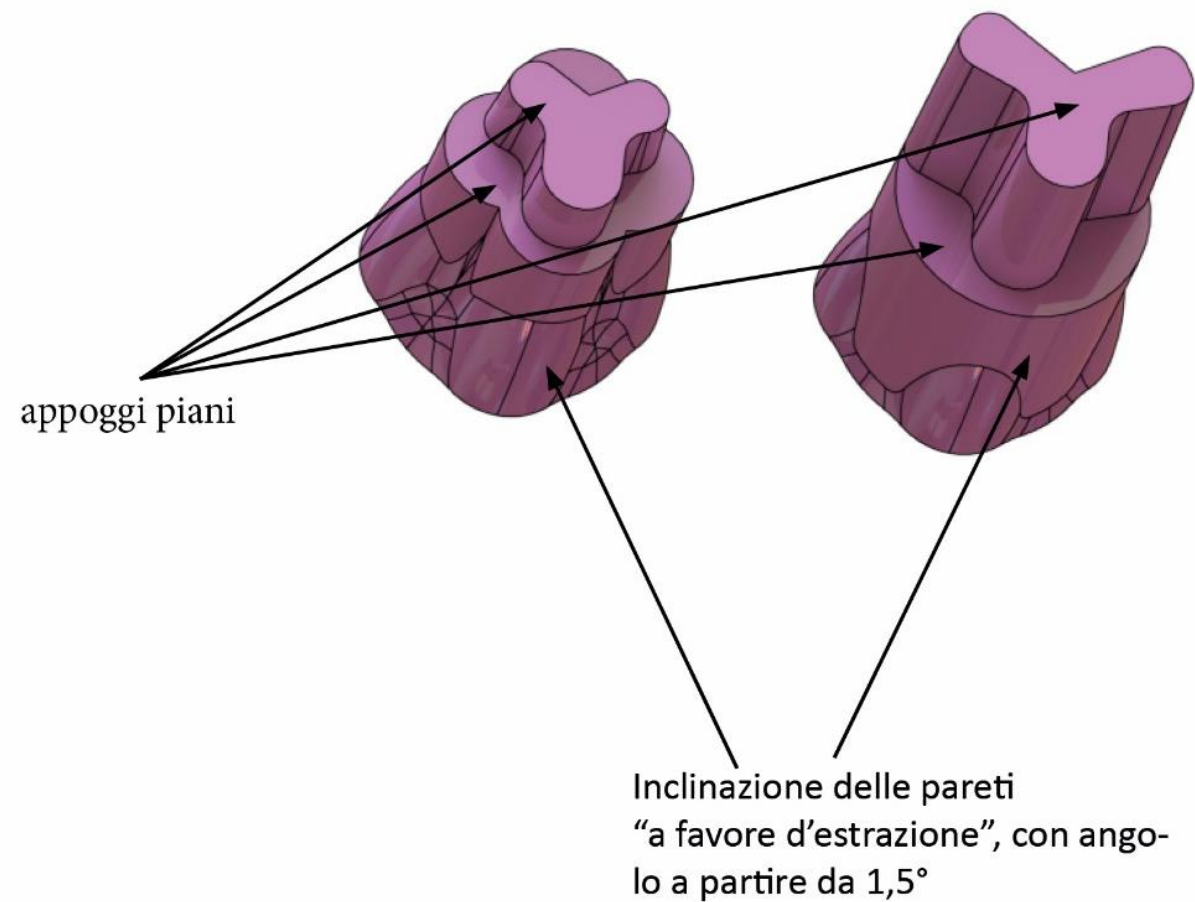


IL VERO TRANSFER È LA CAPPETTA ?



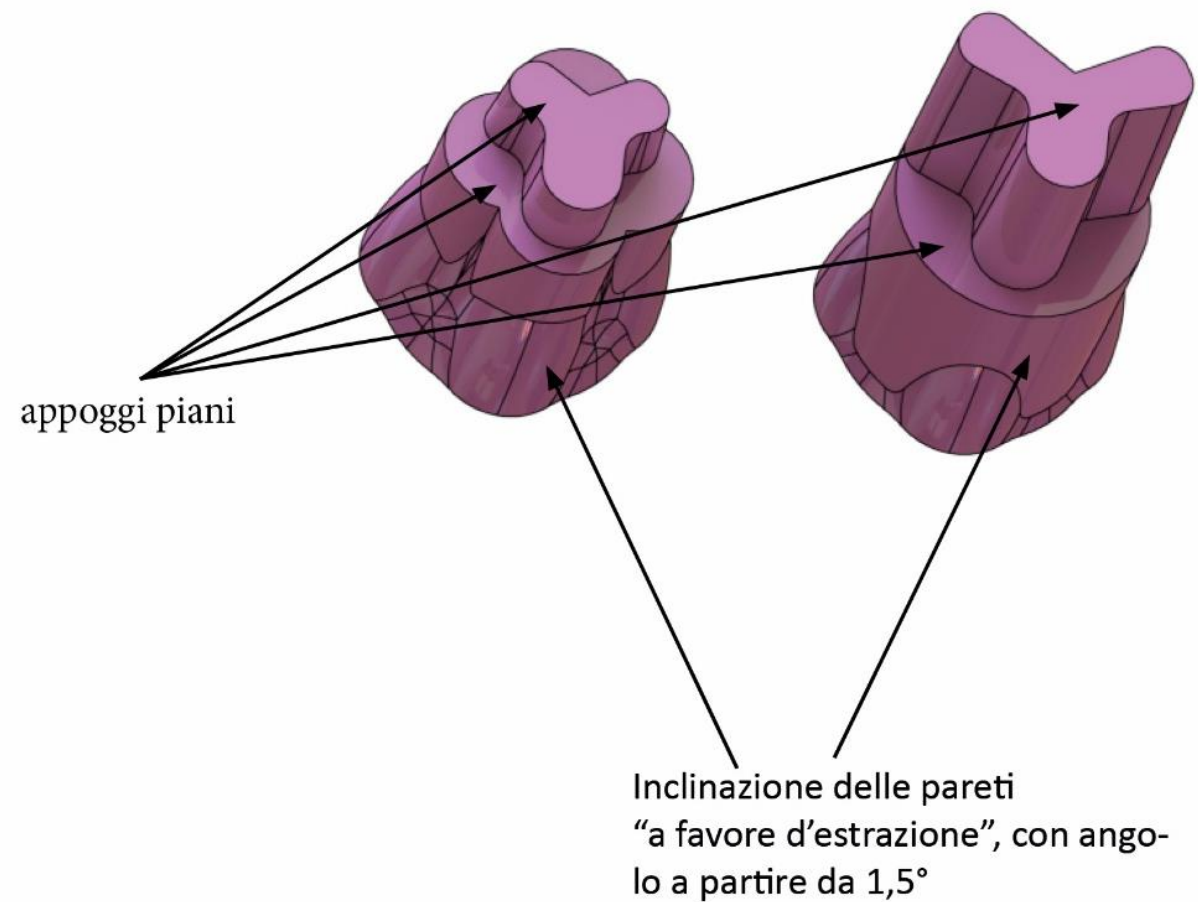
**IL VERO TRANSFER
È
LA CAPPETTA ?**

NO !

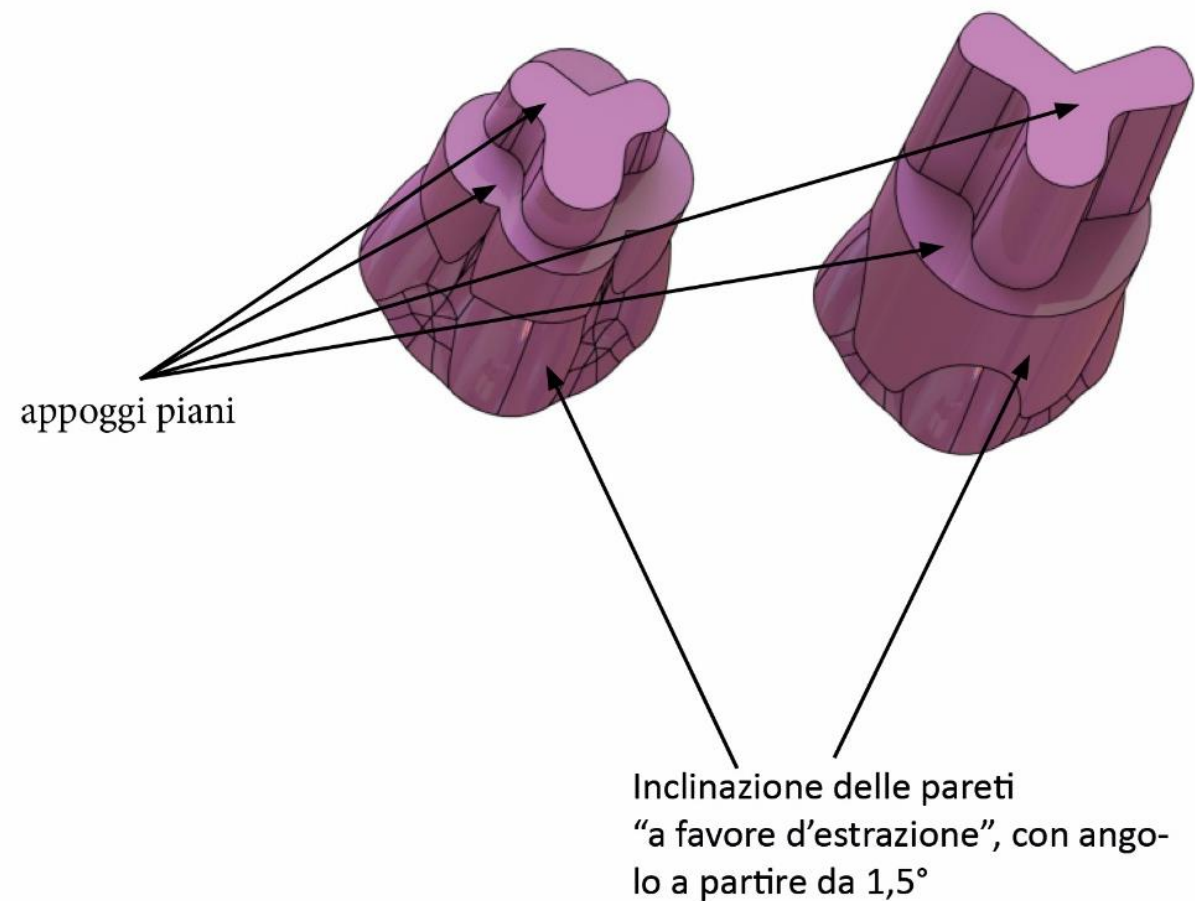


LA CAPPETTA È SOLO UNA DELLE PARTI
DELL' OROLOGIO.

QUALUNQUE SUA RITENZIONE,
POROSITÀ, ADESIVO, O ALTRO,
SAREBBE POTENZIALE MOTIVO
PER INDURRE
IN TENSIONE I MATERIALI D'IMPRONTA



NON È OBBLIGATORIO
L'UTILIZZO DI UN POLIETERE
E BASTA POCO MATERIALE



**SE LA CAPPETTA NON DOVESSE USCIRE
NON È UN PROBLEMA.**

(SIGNIFICHEREBBE CHE IL MATERIALE STAVA ASSUMENDO TENSIONE
OLTRE IL PROPRIO LIMITE)

**NON ABBIATE PERCIÒ PAURA
DI UN RIPOSIZIONAMENTO**

Stiamo presentando un concetto che non si può esprimere facilmente attraverso fotografie, video o slogan.



Un'immagine può mostrare un orologio, ma come esso funziona, no.

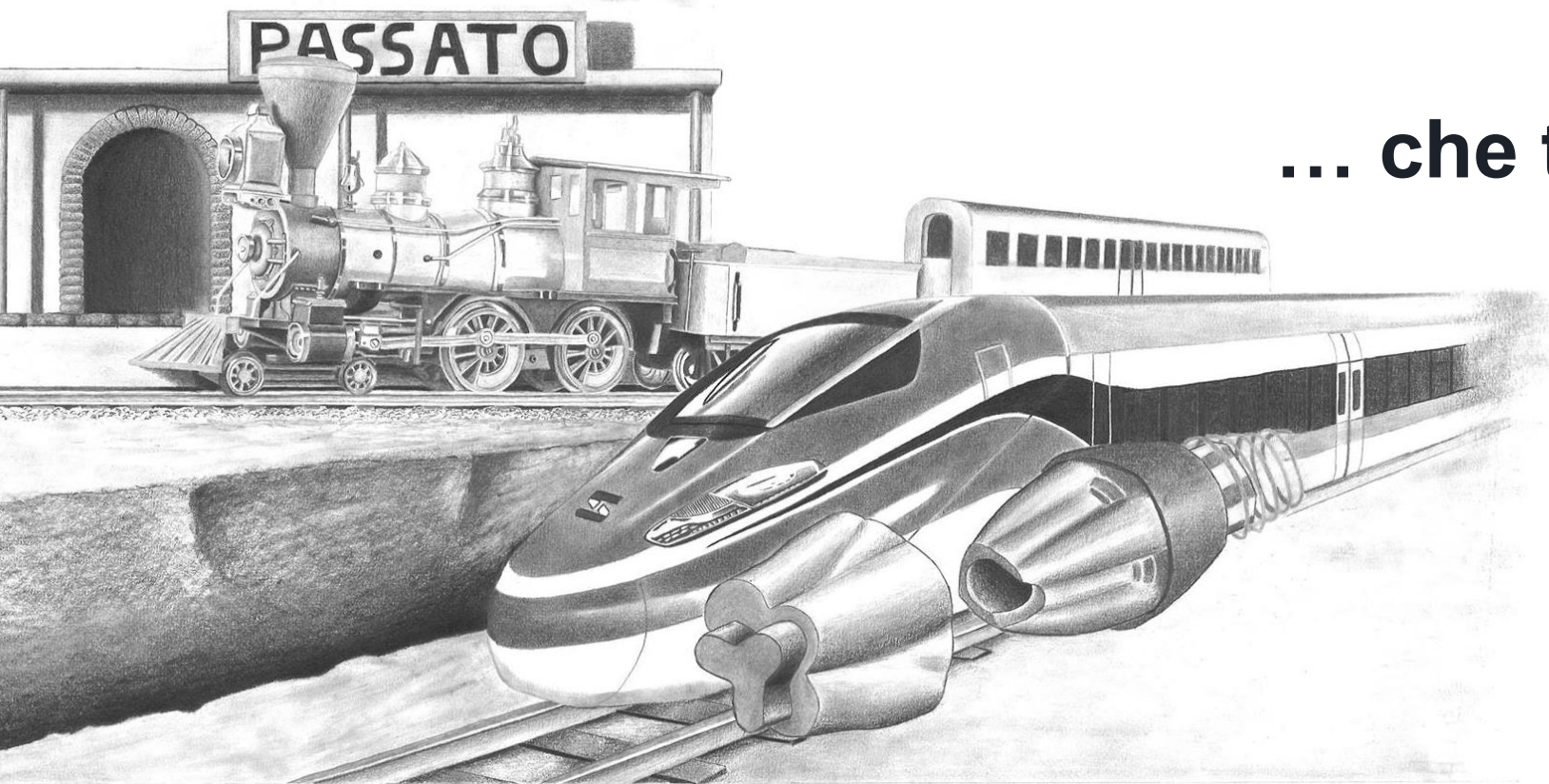
Nemmeno un video garantisce che funzioni.

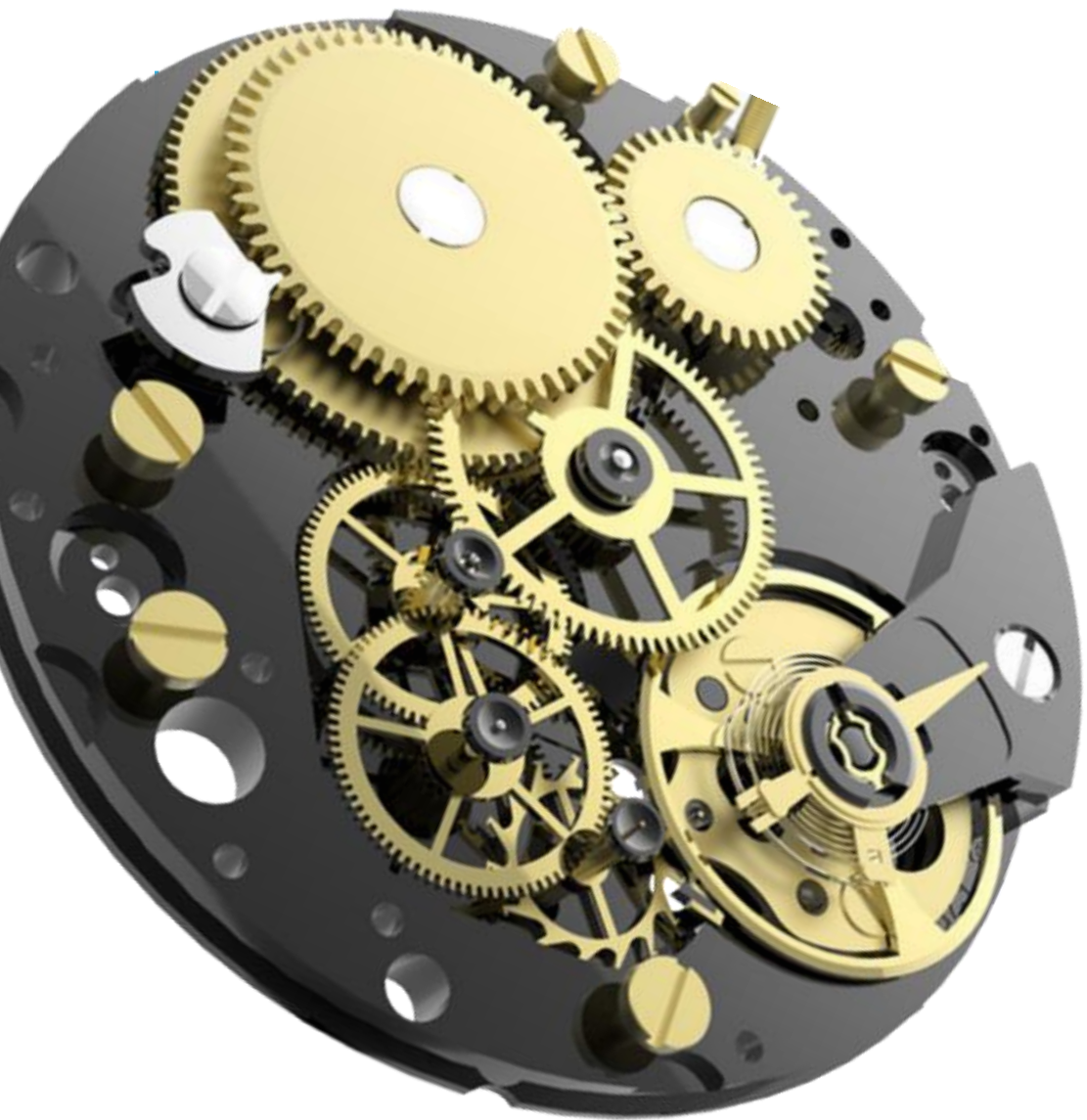
E' il treno che non perdi,

il tempo che non perdi,

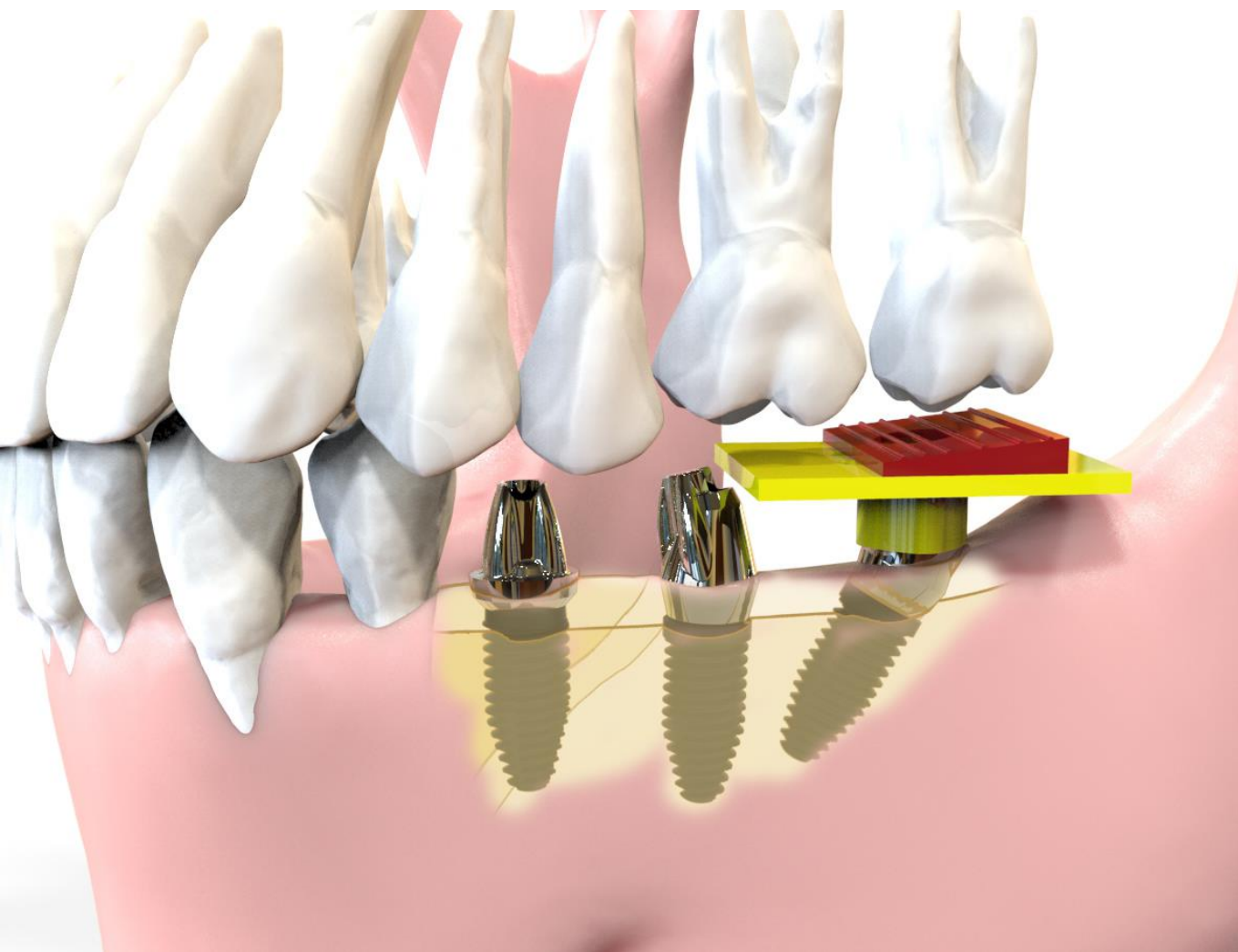
per le cose che fai ... e che non rifai

... che ti dice che funziona.



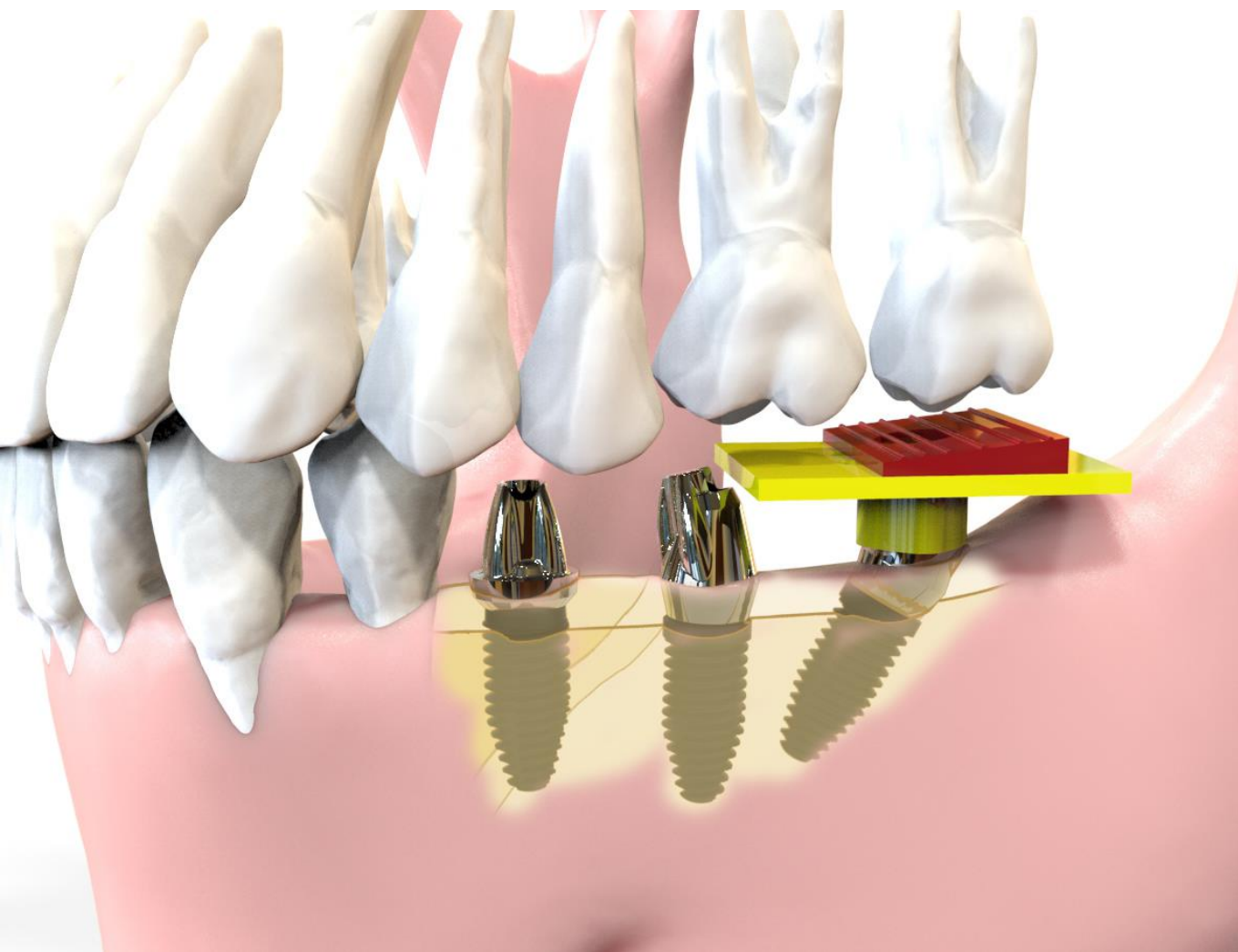


**In un orologio
solo se ci si guarda dentro
e ci si ragiona con calma,
si capisce perché funziona.**



ABBIAMO RILEVATO L'IMPRONTA
MA PRIMA DI TOGLIERE
I COMPONENTI E INVIARLI AL
LABORATORIO
POSSIAMO TRASFERIRE
LA RELAZIONE INTERMASCELLARE

OC-SOL + OC-VAR



CON VARI MATERIALI
GIÀ PRESENTI IN STUDIO,
SENZA RISCHIARE
CHE NELLA MANOVRA
UN CONDILO
VADA IN COMPRESSIONE

OC-SOL + OC-VAR

UNA FORMA COSÌ COMPLESSA



PERMETTE DI RISOLVERE SITUAZIONI CHE SISTEMI
ANALOGICI TRADIZIONALI
E DIGITALI INTRA-ORALI
NON CONCEDONO,

... MA QUANTO COSTERÀ,
UNA SIMILE COMPLESSITÀ ESECUTIVA.

COSTO/VALORE



COSTA POCO PIÙ DI UN TRANSFER
TRADIZIONALE.

UN'ORA DI LAVORO IN STUDIO,
INVECE, QUANTO COSTA ?

... E SE FACESSE LAVORARE TUTTI
SERENAMENTE ?

SOL È UN CONCETTO,

DAL QUALE DERIVA UNA SISTEMATICA.

IMPRONTA E RELAZIONE INTERMASCELLARE

CON FORMULA «BUONA LA PRIMA»

SONO SOLO DUE DELLE POSSIBILITÀ D'UTILIZZO.

IL RESTO DEI VANTAGGI INSIEME ALLA RICERCA E ALLE MOTIVAZIONI DEL TUTTO,

LO PRESENTIAMO IN CONFERENZA.

LA
SEMPlicità
È UNA
COMPLESSITÀ
RISOLTA

-CONSTANTIN
BRANCUSI-



SOL® IMPRONTAFACILE

www.improntafacile.it

by  SODIM_{Srl}

Si ringrazia il Dott. Luca Castellano per l'idea di quest'immagine che in amicizia ci ha concesso.

Accuracy of 3 different impression techniques for internal connection angulated implants.

[Tsagkalidis G¹](#), [Tortopidis D²](#), [Mpikos P³](#), [Kaisarlis G⁴](#), [Koidis P⁵](#).

[J Prosthet Dent](#). 2015 Oct;114(4):517-23. doi: 10.1016/j.prosdent.2015.05.005. Epub 2015 Jul 26.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/26213265>

ORIGINAL VS. NON-ORIGINAL ABUTMENTS FOR SCREW-RETAINED SINGLE IMPLANT CROWNS: AN IN VITRO EVALUATION OF INTERNAL FIT, MECHANICAL BEHAVIOUR AND SCREW LOOSENING.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30537302>

Compatibility of Nonoriginal Abutments With Implants: Evaluation of Microgap at the Implant-Abutment Interface, With Original and Nonoriginal Abutments.

[Duraiamy R¹](#), [Krishnan CS²](#), [Ramasubramanian H³](#), [Sampathkumar J²](#), [Mariappan S²](#), [Navarasampatti Sivaprakasam A⁴](#).

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30950928>

Accuracy of Implant Casts Generated with Conventional and Digital Impressions-An In Vitro Study.

[Ribeiro P¹](#), [Herrero-Climent M²](#), [Díaz-Castro C³](#), [Ríos-Santos JV⁴](#), [Padrós R⁵](#), [Mur JG⁶](#), [Falcão C⁷](#).

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/30060540>

[J Dent \(Shiraz\)](#). 2017 Dec;18(4):289-297.

The Accuracy of Four Impression-making Techniques in Angulated Implants Based on Vertical Gap.

[Saboury A¹](#), [Neshandar Asli H²](#), [Dalili Kaian Z³](#).

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29201973>

[J Prosthet Dent](#). 2018 Aug;120(2):220-224. doi: 10.1016/j.prosdent.2017.09.006. Epub 2018 Feb 21.

Evaluation of the success rate of cone beam computed tomography in determining the location and direction of screw access holes in cement-retained implant-supported prostheses: An in vitro study.

[Neshandar Asli H¹](#), [Dalili Kaian Z²](#), [Gholizade F³](#).

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/29475756>

[Int J Prosthodont](#). 2016 May-Jun;29(3):265-70. doi: 10.11607/ijp.4341.

Comparison of Different Impression Techniques When Using the All-on-Four Implant Treatment Protocol.

[Siadat H](#), [Alikhasi M](#), [Bevabanaki E](#), [Rahimian S](#).

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/27148987>

[Clin Implant Dent Relat Res](#). 2012 Apr;14(2):218-25. doi: 10.1111/ij.1708-8208.2009.00241.x. Epub 2009 Oct 5.

Accuracy of implant impressions with different impression coping types and shapes.

[Rashidan N¹](#), [Alikhasi M](#), [Samadzadeh S](#), [Bevabanaki E](#), [Kharazifard MJ](#).

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19804420>

Immagini e testi del presente pdf si considerano forniti ad utilizzo privato e personale.

E' vietato l'utilizzo senza consenso scritto di Fulvio Solara, socio-titolare di Sodim srl