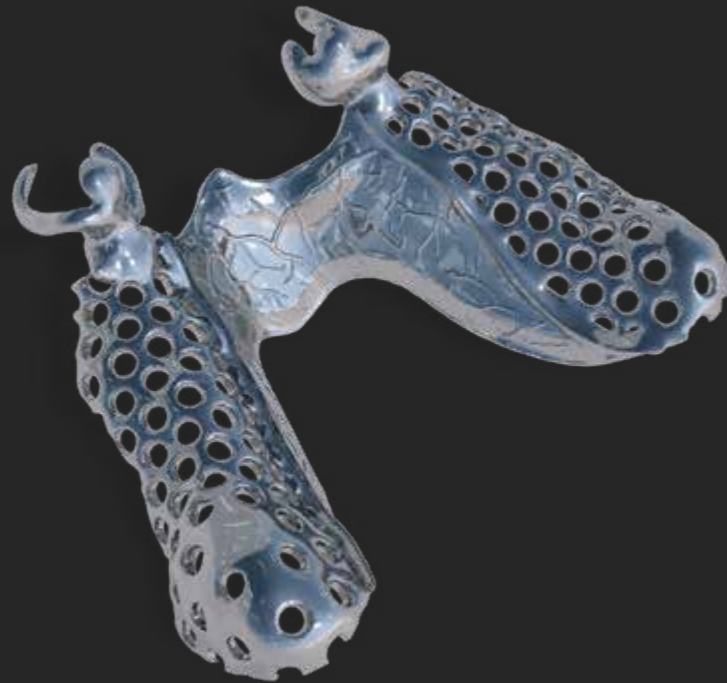




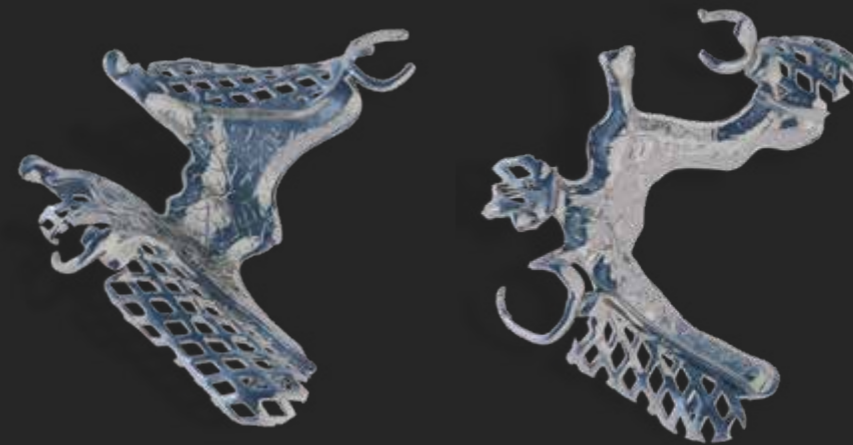
Protesi
amovibili
CAD-CAM

Innovazione continua



Phibo[®] continua a rivoluzionare il mondo delle protesi con le **protesi amovibili CAD-CAM**.

- + Flusso di lavoro **completamente digitale** per una riabilitazione del tutto personalizzata.
- + Processo di **produzione innovativo** sviluppato da Phibo[®].
- + **Tempi di consegna ridotti** rispetto a quelli generalmente richiesti per questo tipo di prodotti.



INNOVAZIONE
CONTINUA

Semplicità e velocità

Disegno di protesi
amovibili CAD-CAM

phibo[®]

Le nuove protesi amovibili Phibo[®] consentono al laboratorio di avere il **controllo sulla propria produzione** in quanto:

- + Il laboratorio risparmia tempo richiesto da processi laboriosi, con una conseguente **maggiore produttività**.
- + Il **disegno può essere realizzato in pochi minuti** e pochissimi clic.
- + Grazie al nuovo software e processo produttivo **è possibile riprodurre qualsiasi disegno in tempi molto ridotti**.



SEMPLICITÀ
E VELOCITÀ

Superamento del metodo di colata tradizionale



SUPERAMENTO
DEL METODO
DI COLATA
TRADIZIONALE

Le protesi amovibili così ottenute **migliorano in modo evidente la qualità** delle protesi a colata₁:

- + Il risultato è una **struttura metallica che si contraddistingue per omogeneità qualitativa** e ottimo fit.
- + Il **fit è di gran lunga superiore rispetto a quello offerto dalle protesi a colata.**
- + Garanzia di **biocompatibilità.**

₁ Si vedano gli studi scientifici nella sezione dei riferimenti.



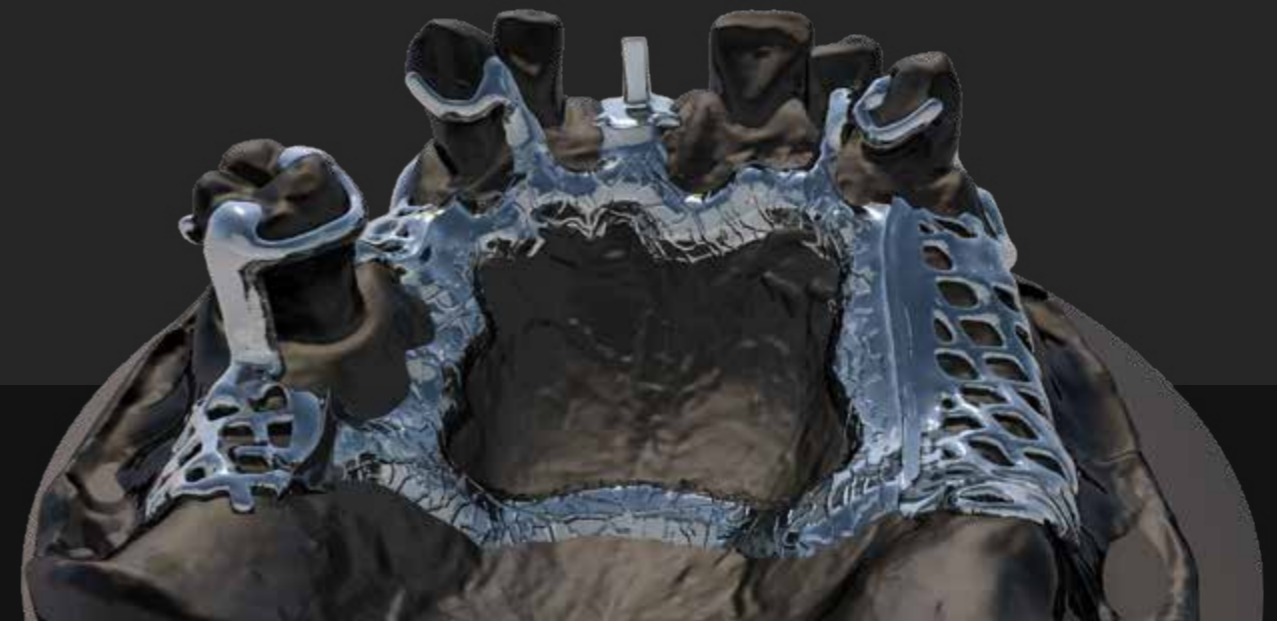
Scheletrati Phibo[®]: La differenza

Lo scheletrato Phibo[®] **apporta un evidente miglioramento della qualità rispetto agli** scheletrati a colata, che rappresentavano fino ad oggi l'unica soluzione disponibile₁.

- + Maggiori **resistenza e duttilità**.
- + Minore **rischio di rottura dei ganci** al momento dell'attivazione.
- + Di conseguenza... **minor numero di imprevisti**.
- + **Rifinitura lucida** di tipo a specchio.

₁ In una prima fase, disponibile per barre con alloggi Locator.

Scheletrati Phibo:
La differenza



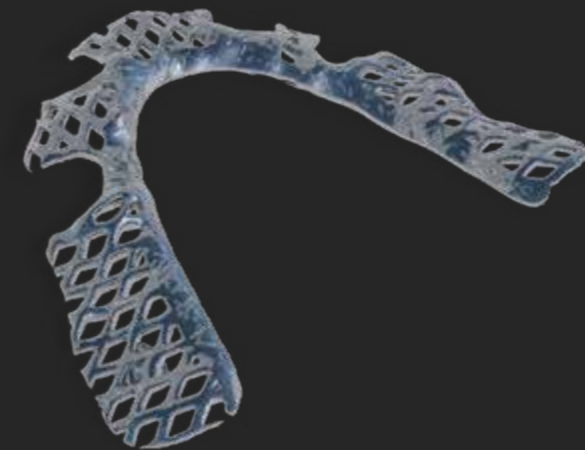
Rinforzi overdenture



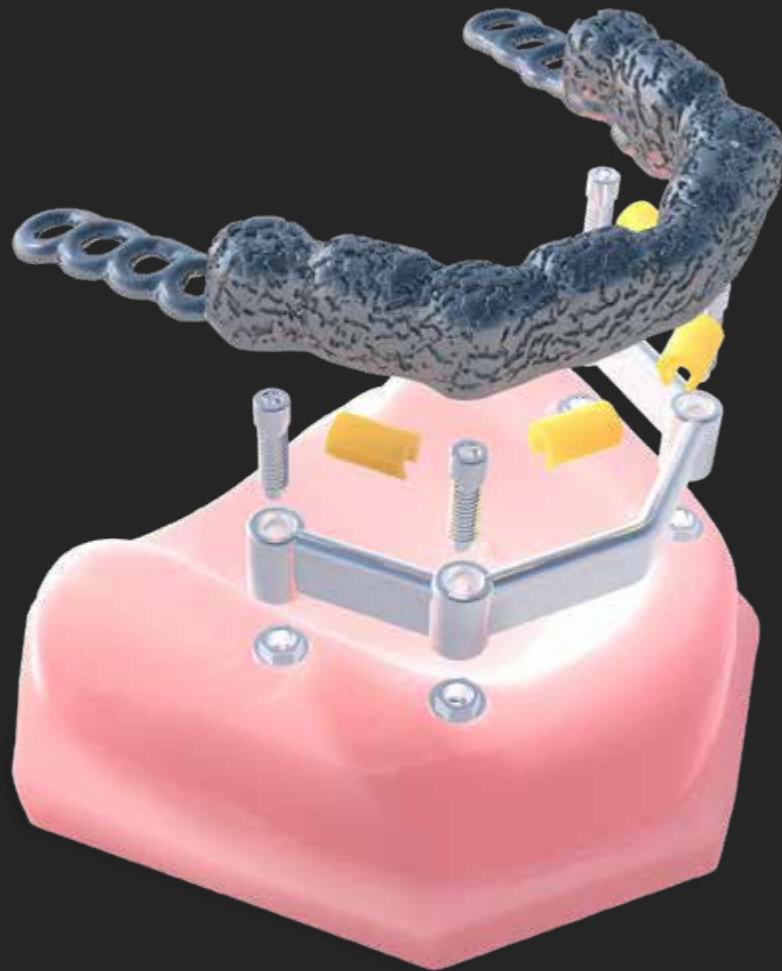
I rinforzi overdenture CAD-CAM sono caratterizzati da **maggiore flessibilità** e migliori risultati rispetto alle soluzioni tradizionali:

- + Consentono di evitare fratture e ridurre lo spessore della protesi per ottenere **migliori funzionalità ed estetica**.
- + La **libertà di disegno** consente di adattare il rinforzo alla struttura acrilica finale.
- + Adattabile a **diversi tipi di barra**₁.

₁ In una prima fase, disponibile per barre con alloggi Locator.

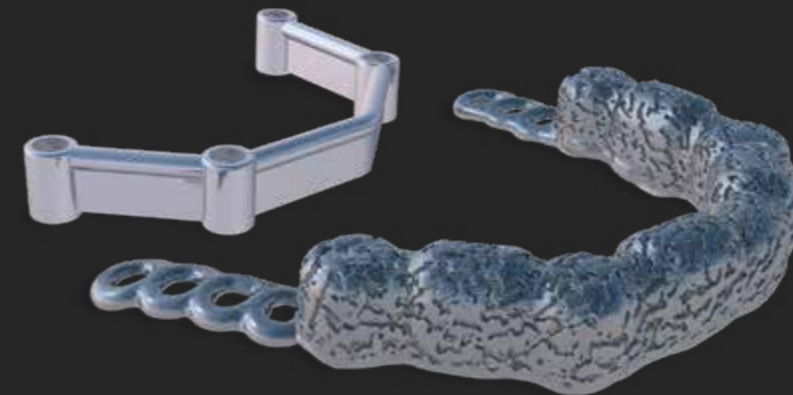


Sovrastrutture



Le sovrastrutture realizzate da Phibo CAD-CAM rappresentano la **soluzione ideale** per lavorare in **aree compromesse** ottenendo un **fit perfetto** sulla barra.

- + È possibile controllare lo spessore per ottenere **maggiore stabilità nonché spazio per la resina.**
- + Si ottiene un **risparmio di tempo** pari all'incirca al 90% rispetto al metodo di colata tradizionale.
- + Adattabile a **qualsiasi tipo di barra**, consente un fit eccellente sulla stessa.



Riferimenti scientifici

Qualità omogenea

[Fis08] J. Fischer, B. Stawarczyk, A. Trottman, C. H. F. Hämmerle, Festigkeit lasergesinterter Brückengerüste aus einer CoCr- Legierung Quintessenz Zahntech, 2008; 34 (2):140-9.

Fit

[Han10] Han J, Lü PJ, Wang Y. Zhonghua Kou Qiang Yi Xue Za Zhi. Computer aided design and rapid manufacturing of removable partial denture frameworks, 2010 Aug;45(8):457-61.[Bib06]Richard Bibb, Dominic Eggbeer, Robert Williams, Rapid manufacture of removable partial denture frameworks, Rapid Prototyping Journal, 2006, Vol. 12 Issue: 2,pp.95-99, <https://doi.org/10.1108/13552540610652438>.

Biocompatibilità

NAMSA Citotoxicity study CYT-11-1 n° 235652 (07/2017).

Resistenza e duttilità

[DD-16-005-D03] Universidad de Barcelona. Studio interno.

Riduzione del rischio di rottura

[Fis08] J. Fischer, B. Stawarczyk, A. Trottman, C. H. F. Hämmerle, Festigkeit lasergesinterter Brückengerüste aus einer CoCr- Legierung Quintessenz Zahntech, 2008; 34 (2):140-9.