

**simeda®**  
BY ANTHOGYR



Soluzioni  
protesiche  
personalizzate



**Anthogyr**  
A Straumann Group Brand



Grazie ad un'esperienza pluridecennale, Anthogyr propone protesi e servizi personalizzati di alta precisione per gli impianti dentali Anthogyr e per le soluzioni a piattaforma multipla MPS. Una gamma completa di materiali, connessioni e tipi di protesi, dal singolo dente alle barre avvitate fino ai ponti, è a vostra disposizione. Le innovazioni messe in campo da Anthogyr riguardano principalmente gli impianti protesici che offrono vantaggi eccezionali in termini di protesi avvitate, come AxIN®, inLink® and Simeda® Additive. Con Simeda® sarà più facile affrontare le sfide grazie a una soluzione di prim'ordine ed un servizio di elevata qualità che garantiranno ad ogni paziente la migliore soluzione protesica.

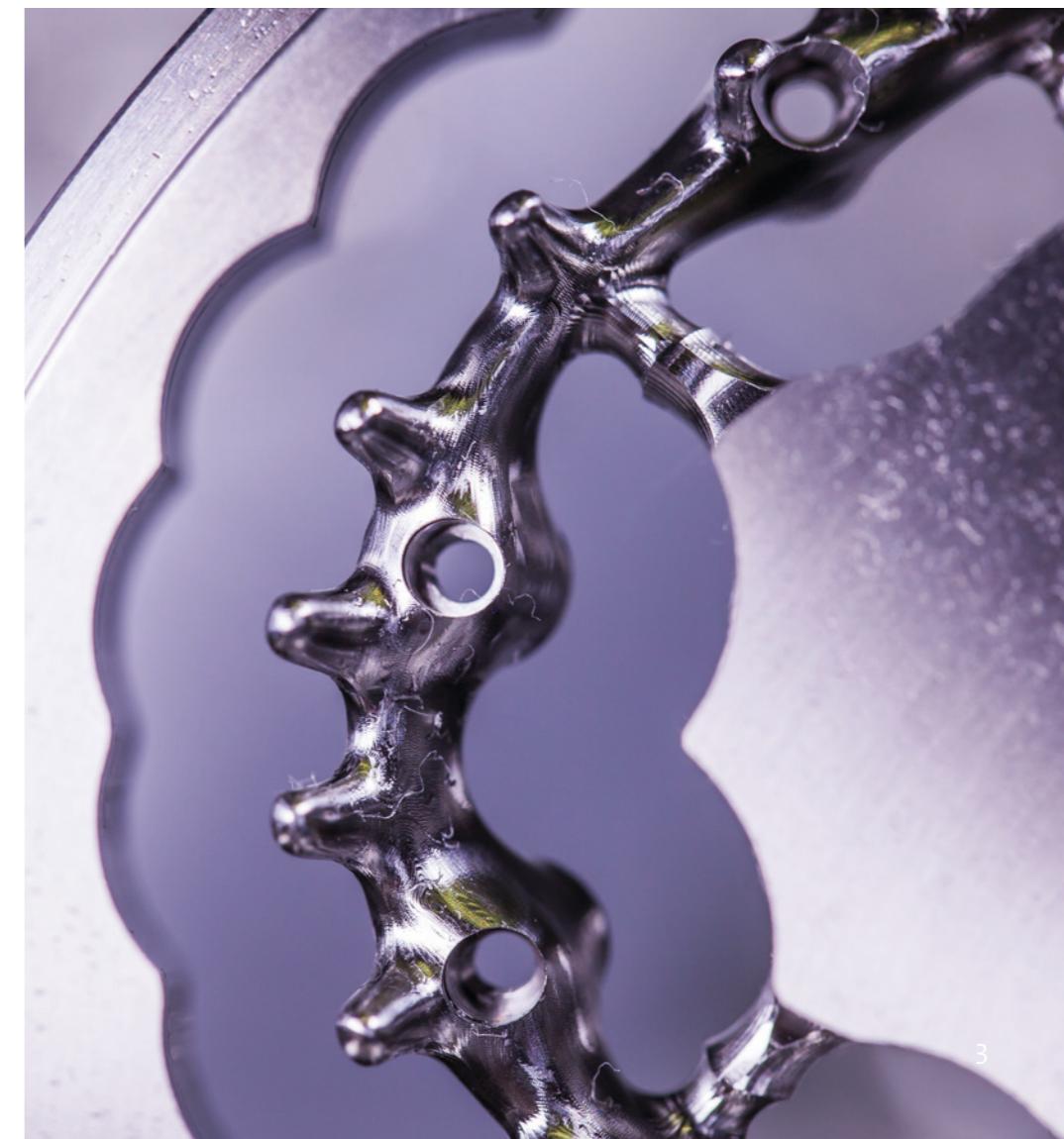


## 10 motivi per scegliere Simeda® per risultati garantiti

- Ricostruzioni di comprovata durata
- Ridotta manutenzione
- Esperienza decennale!
- Programma di garanzia **Serenity®**
- Specialisti delle ricostruzioni implantari
- Eccellenza del settore
- Competenza nell'uso della zirconia
- Flusso di lavoro aperto
- Elevata qualità dei servizi e dell'assistenza al cliente
- Un unico partner per tutte le ricostruzioni



Guarda il video **Simeda®**



# Le soluzioni Simeda®

## Un'ampia gamma di protesi implantari

Offriamo tutti i tipi di ricostruzioni, dai pilastri e i denti personalizzati, ai ponti implantari, dalle sovrastrutture alle barre. Tutte le protesi sono disponibili in un ampio ventaglio di materiali di alta qualità. I laboratori odontotecnici dispongono di ampie possibilità di scelta al fine di garantire la soluzione migliore per ogni caso protesico.

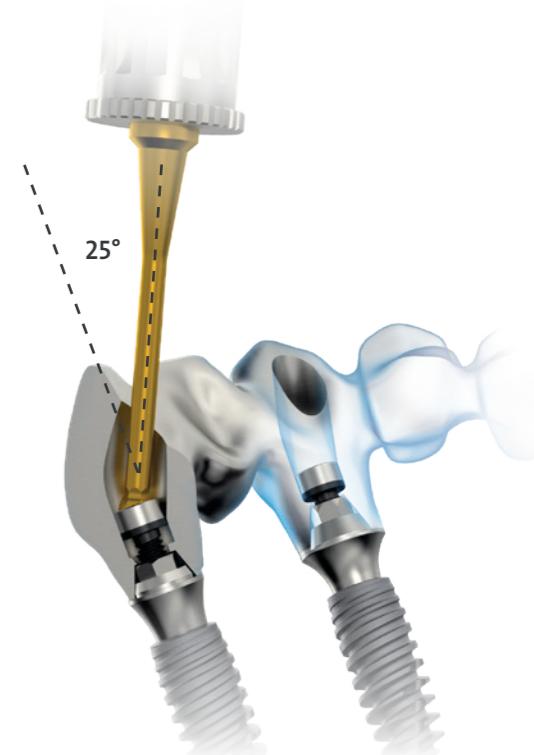


## SOLUZIONI DI ACCESSO ANGOLATO PER RICOSTRUZIONI ESTETICHE E DI LUNGA DURATA

Anthogyr offre soluzioni di accesso angolato su ricostruzioni avvitate personalizzate Simeda® per migliorare l'estetica e la funzionalità.

Soluzioni disponibili per pilastri Multi-Unit Anthogyr, Straumann®, Nobel Biocare®, Zimmer Biomet®, Global D® e Biotech®, per ponti parziali o completi e sovrastrutture in titanio, CoCr e zirconia.

Sugli impianti Axiom®, le soluzioni avanzate di accesso angolato con il dente avvitato AxIN® offrono innumerevoli vantaggi così come sulla connessione inLink® per protesi avvitati completi, con canali angolati extra stretti.



## MPS - SOLUZIONI A PIATTAFORMA MULTIPLA

Oltre alle innovative soluzioni ad alto valore aggiunto per gli impianti Anthogyr, offriamo un'ampia compatibilità con 400 piattaforme che rappresentano più di 20 marchi di impianti come Straumann®, Neodent®, Nobel Biocare®, Zimmer® Biomet®, Dentsply Sirona®, MIS® e molti altri. Questo ventaglio completo di soluzioni garantisce ai laboratori odontotecnici un risparmio di tempo e una maggiore efficienza poiché possono contare su un unico interlocutore per tutte le loro esigenze di ricostruzione CAD/CAM.



**Arnaud RONCHIN**  
Laboratoire Arnaud RONCHIN, Francia

“ Dato che i miei clienti lavorano con diversi sistemi implantari, apprezzo la vasta gamma di soluzioni a piattaforma multipla, le soluzioni di compensazione degli assi sia su Anthogyr che su altre piattaforme. Simeda® è praticamente il nostro unico partner per la lavorazione di tutte le nostre soluzioni su dente e implantari. Raggruppo ed invio tutto il mio lavoro, in maniera semplice ed efficace! ”

## Che cosa rende le soluzioni Simeda® diverse da tutte le altre?



### COMPETENZA ULTRA DECENNALE NELL'USO DELLA ZIRCONIA NEL SETTORE DELL'IMPLANTOLOGIA

Grazie alla competenza, alla ricerca e allo sviluppo nel campo della zirconia, oltre alle eccezionali proprietà meccaniche, siamo in grado di proporre la zirconia per tutte le applicazioni, inclusi i ponti implantari senza Ti-base, e AxIN®, il dente avvitato molto simile ai denti "naturali".

Nessun compromesso sull'estetica!



### LA RIVOLUZIONARIA TECNOLOGIA SIMEDA® ADDITIVE

Novità 2020! Anthogyr dimostra ancora una volta la sua capacità di innovazione e competenza del settore grazie allo sviluppo di un processo industriale che combina il meglio della tecnologia additiva e della lavorazione sottrattiva. Questa innovazione, il cui sviluppo ha richiesto 2 anni di lavoro, offre una maggiore libertà di progettazione lasciando inalterati resistenza e qualità ed offrendo nuove possibilità ai laboratori odontotecnici.

# Ricostruzioni unitarie

Le ricostruzioni unitarie personalizzate offrono innumerevoli vantaggi al laboratorio, al medico e al paziente. Il design migliorato del pilastro garantisce una maggiore resistenza meccanica e un migliore supporto estetico, per ricostruzioni estetiche di lunga durata.

I protocolli chirurgici e protesici sono semplificati in quanto non è necessaria l'indicizzazione dell'impianto e il cemento viene rimosso più facilmente grazie a un limite di tenuta che si adatta al profilo di emergenza.

Le soluzioni avvitate sono facilitate dall'accesso angolato, per una sicurezza biologica garantita.

Inoltre, il profilo di emergenza personalizzato permette una migliore stabilità dei tessuti molli\*.

## PILASTRI PERSONALIZZATI

- Ricostruzioni unitarie sigillate
- Coronacorrispondente realizzata con progettazione CAD/CAD



## Buono a sapersi!

Pilastro e corona forniti insieme

## DENTE AVVITATO

- Ricostruzione unitaria, avvitata con progettazione anatomica del pilastro



- Ampia gamma di materiali

- Soluzioni Anthogyr e a piattaforma multipla



## AxIN® UN DENTE QUASI NATURALE

AxIN® è un innovativo dente avvitato personalizzato in zirconia dotato di un'efficace soluzione di accesso angolato.

L'ingegnoso design garantisce la sicurezza biologica, l'estetica e una ridotta manutenzione attraverso un canale posizionato fuori dalle aree visibili e più deboli.

- Per tutti i settori, anteriori e posteriori, anche per denti di piccole dimensioni, grazie al canale molto stretto
- Ricostruzioni altamente estetiche, che permettono di trattare indicazioni problematiche in zona anteriore al mascellare
- Di facile utilizzo per laboratori e dentisti
- Tutta la competenza Simeda® nel campo della zirconia

Ti-base dedicato  
assemblato  
meccanicamente, senza  
colla, senza cemento,  
facilmente rimovibile

Fornito in un solo pezzo  
con la vite al suo interno

Componente  
interno specifico,  
frutto dell'esclusivo  
know-how  
**Simeda®**

Diametro stretto del  
canale di emergenza.  
di 2,0 mm

Accesso angolato,  
angolazione  
libera da 0° a 25°



Ottimizzazione clinica  
attraverso componenti  
provvisori con accesso  
angolato

\* Uno studio clinico eseguito su 72 pazienti ha dimostrato su prodotti simili che in ricostruzioni unitarie nel settore anteriore, l'uso di pilastri CAD-CAM ha contribuito a stabilizzare i tessuti molli rispetto ai pilastri standard.

\* Lops, Diego, et al. "Soft Tissues Stability of cad-cam and stock abutments in anterior regions: 2-year prospective multicentric cohort study" Clinical oral implants research 26.12 (2015): 1436-1442.

# Ricostruzioni avvitate multiple

Grazie alla nostra esperienza nel settore e a materiali accuratamente selezionati per le loro proprietà meccaniche, proponiamo ricostruzioni di alta precisione che garantiscono la passività dell'intera arcata. Le nostre soluzioni ad accesso angolato agevolano le soluzioni avvitate che garantiscono la sicurezza biologica. Aiutiamo i laboratori odontotecnici e gli implantologi ad offrire ai loro pazienti ricostruzioni di lunga durata, estetici e confortevoli.

## PONTI IMPLANTARI



Ponti anatomici



Ponte omotetico



Thimble Crown



Design cut-back

- + Da 2 a 14 elementi
- + Soluzioni Anthogyr e a piattaforma multipla
- + Ampia scelta di design: omotetico, anatomico, thimble crown, cut-back
- + Accesso angolato su Multi-Unit
- + Titano, cromo-cobalto, zirconia senza Ti-base

## BARRE IMPLANTARI



Ackermann



Dolder



Con attacchi Locator®

- + Per protesi amovibili
- + Soluzioni Anthogyr e a piattaforma multipla
- + A partire da 2 impianti
- + Selezione di tipi di attacco da Zest Dental®, Rhein 83®, Ceka Preciline®, Bredent®
- + Selezione di profili di barre: Ackerman®, Bredent® Dolder®, Hader®, PreciHorix®
- + Titano, cromo-cobalto

# Simeda® Additive

## Impareggiabile libertà di progettazione per sovrastrutture in titanio

Simeda® Additive offre una maggiore libertà di progettazione lasciando inalterate precisione e resistenza. Grande risparmio di tempo per i laboratori odontotecnici grazie alle superfici adattate.

### SOVRASTRUTTURE IMPLANTARI

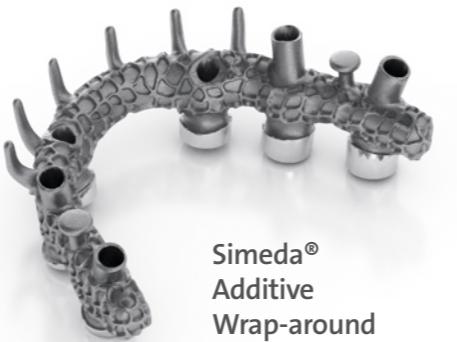


Simeda®  
Additive  
Montreal



Superficie rugosa

Superficie  
strutturata



Simeda®  
Additive  
Wrap-around

- ✚ Per protesi in resina / metallo
- ✚ Soluzioni Anthogyr e a piattaforma multipla
- ✚ Arcata completa a partire da 4 impianti
- ✚ Ampia scelta di design: Wrap-around, Montreal, Canada
- ✚ Accesso angolato su Multi-Unit
- ✚ Disponibile anche in titanio 100% lavorato o cromo-cobalto
- ✚ Possibilità di profili gengivali e linguali levigati per adattarsi alle gengive e all'anatomia del paziente

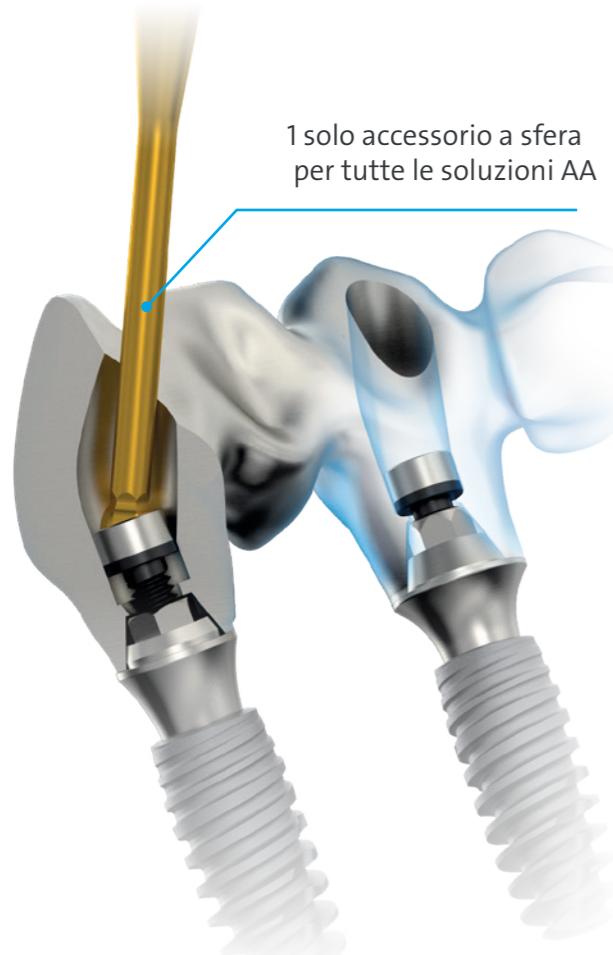


# L'accesso angolato è un'opzione chiave per la sicurezza biologica

Le soluzioni ad accesso angolato contribuiscono ad aumentare la sicurezza biologica e a ridurre la manutenzione attraverso ricostruzioni avvitate multiple con canali posizionati fuori dalle aree visibili e più deboli.

## ACCESSO ANGOLATO SU MULTI-UNIT

Accessi angolati su Multi-Unit disponibili su Anthogyr, Straumann®, Nobel Biocare®, Zimmer Biomet®, Global D® e Biotech®.\*



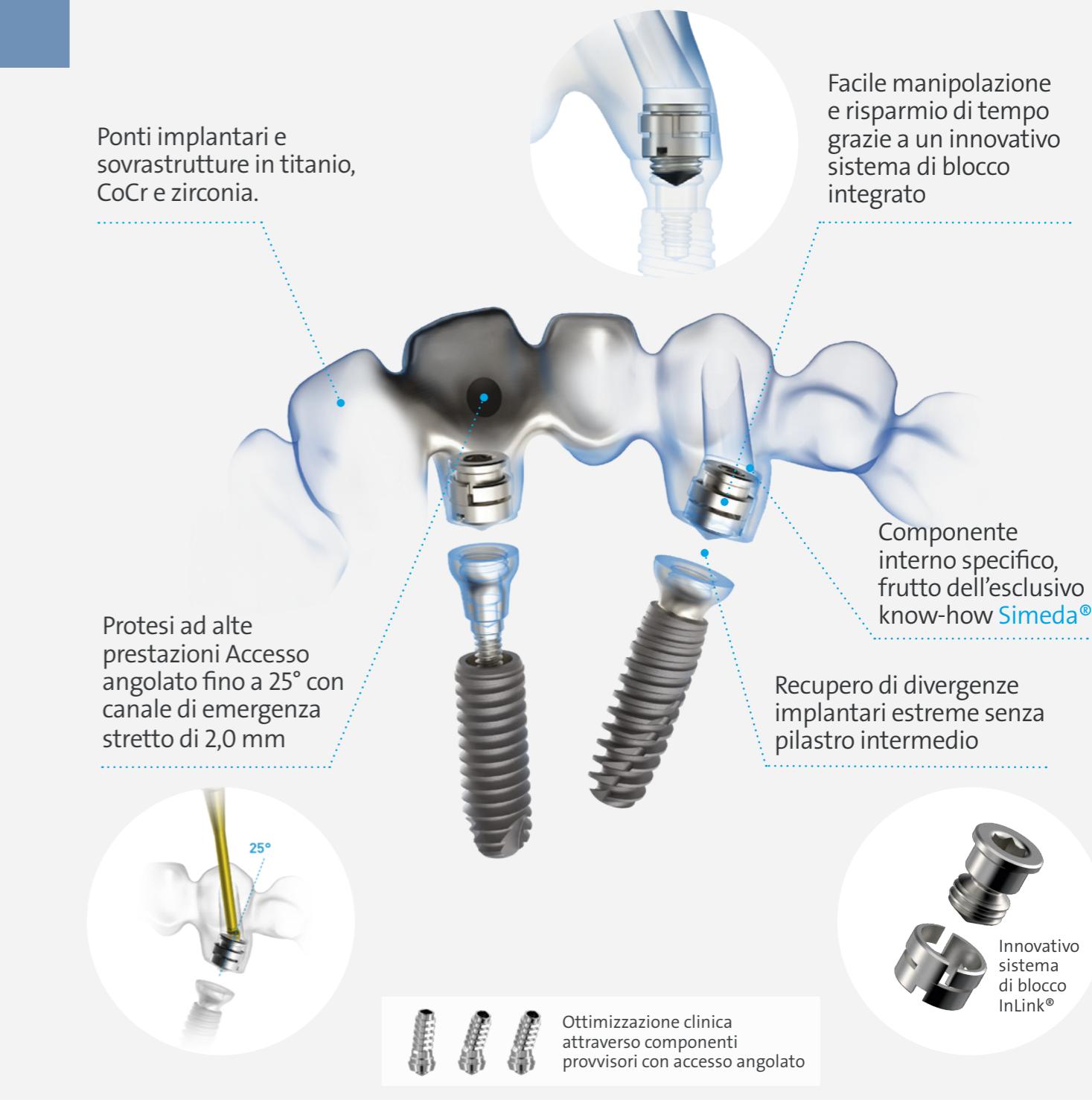
- ✚ Ponte parziale o totale, sovrastruttura
- ✚ Angolazioni: 10°, 15°, 20° e 25°
- ✚ Titanio, cromo-cobalto e zirconia senza Ti-base, fino all'intera arcata
- ✚ Pinza vite accesso angolato per maggiore maneggevolezza
- ✚ Per tutti i canali con un'unica tariffa!



Ottimizzazione clinica attraverso componenti provvisori con accesso angolato

## CONNESSIONE INLINK® PER IMPIANTI AXIOM®

La connessione inLink® permette di realizzare ricostruzioni avvitati completi con accesso angolato direttamente su impianti Axiom® TL o Axiom® BL attraverso un pilastro inLink®. Questa innovativa soluzione offre vantaggi eccezionali\* in termini di compensazione dell'asse e di manipolazione.



# Competenza nell'uso della zirconia

La zirconia è un materiale di prima scelta per realizzare ricostruzioni estetiche. La sua traslucidità simile a quella della dentina e il colore caldo sotto la gengiva regalano un aspetto naturale. Il limite di ceramizzazione è facilitato e il risparmio di tempo garantito grazie al cut back della nostra zirconia multistrato Sina. La biocompatibilità della zirconia garantisce ottimi risultati sui tessuti molli e sul profilo gengivale.

## ZIRCONIA

- Sina Z**
- Sina T**
- Sina ML**
- Sina XT-T**

- Elevata resistenza
- Adatta a tutte le ricostruzioni su dente e implantari
- Per ricostruzioni estetiche
- Materiale biocompatibile ottimale per i tessuti molli
- Selezione di zirconia:
  - Sina Z:** zirconia opaca con 34% di translucidità, disponibile in 16 tonalità
  - Sina T:** zirconia translucida con 36% di translucidità, disponibile in 16 tonalità
  - Sina ML:** zirconia multistrato con 40% di translucidità, disponibile in 7 tonalità
  - Sina XT-T:** zirconia ibrida con gradiente di translucidità da 44% a 51%, disponibile in 16 tonalità e 1 tonalità Bleach

Coefficiente di dilatazione termica ( $\mu\text{m}/\text{mK}$ ) **10,0**  
Resistenza alla rottura (MPa) **>1000**

## CERAMICHE COMPOSITE

### VETRO-CERAMICA



### CERAMICA IBRIDA



## PMMA (Polimetilmetacrilato)

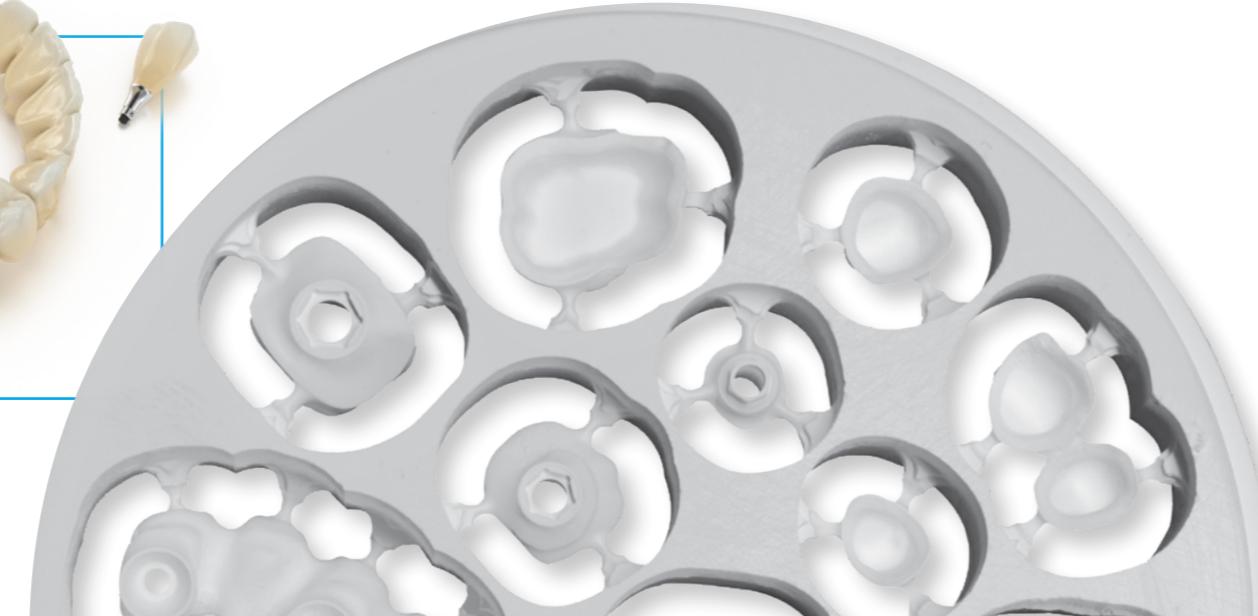


- Indicato per ricostruzioni temporanee
- Cappetta e ponte



## Simeda® l'eccellenza in materia di zirconia

- ⊕ Competenza nel settore e in R&S
- ⊕ Durata comprovata (> 1000 MPa) per tutte le indicazioni, compresi gli impianti multipli, senza Ti-base.



\* VITA SUPRINITY® PC e VITA ENAMIC multiColor® sono due marchi depositati del produttore Vita  
\*\* IPS e.max® CAD è un marchio depositato del produttore Ivoclar Vivadent AG, Liechtenstein

Ampia scelta di materiali  
ad elevate prestazioni

## **TITANIO GRADO V PER USO MEDICO**



- Maggiore resistenza
- Adatta a tutte le ricostruzioni su dente e implantari
- Materiale leggero per un maggior comfort del paziente
- Materiale biocompatibile particolarmente adatto ai tessuti molli
- 100% lavorato o Additive

Coefficiente di dilatazione termica ( $\mu\text{m}/\text{mK}$ )	10,
Resistenza alla rottura (MPa)	>86



## CROMO-COBALTO



- Elevatissima resistenza
- Adatta a tutte le ricostruzioni su dente e implantari
- Facile ceramizzazione
- Materiale biocompatibile

Coefficiente di dilatazione termica ( $\mu\text{m}/\text{mK}$ )	14,2
Resistenza alla rottura (MPa)	>900



# Flusso di lavoro aperto a tutti

Le soluzioni Simeda® CAD/CAM sono disponibili per tutti i laboratori, qualunque sia il tipo di scanner e il software CAD utilizzati.

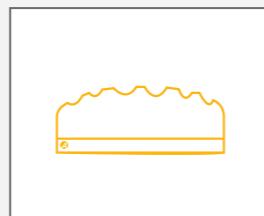
- + Per tutti i tipi di ricostruzioni, tutte le piattaforme\*
- + Ordine da file STL o progettazione eseguita da Anthogyr
- + Compatibilità con i software exocad®, Dental Wings® e 3Shape®
- + Connettività diretta con 3Shape® per comodità, facilità d'uso e risparmio di tempo
- + Assistenza telefonica diretta multilingue per tutti i paesi europei: EN/FR/DE/SP/IT
- + Ordine e tracciamento sulla piattaforma Anthogyr Web Order



## FLUSSO DI LAVORO CONVENZIONALE



### PRESA DELL'IMPRONTA NELLO STUDIO DENTISTICO



### MODELLO MASTER

Realizzazione di un modello master confermato da una chiave di convalida.



### DIGITALIZZAZIONE

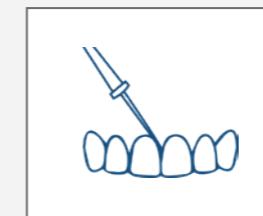
Digitalizzazione del modello master.

#### OPTIONAL

Digitalizzazione del wax-up.

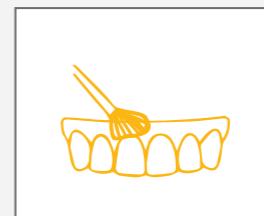


### PROGETTAZIONE CAD DELLA PROTESI



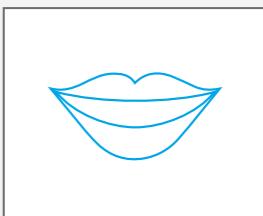
### PRODUZIONE PRESSO ANTHOGYR

Lavorazione CAM, controllo di qualità e finitura.



### FINITURA

Creazione finitura, e invio della protesi al medico.



### SORRISO

La protesi è posizionata in bocca.

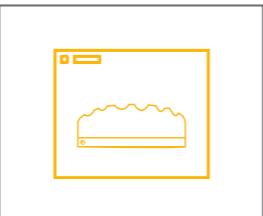
## FLUSSO DI LAVORO DIGITALE CON IOS\*\*



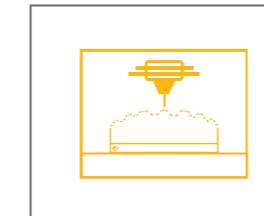
### PRESA DELL'IMPRONTA NELLO STUDIO DENTISTICO



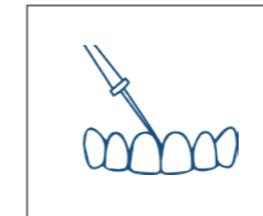
### PROGETTAZIONE CAD DELLA PROTESI



### PROGETTAZIONE CAD DEL MODELLO

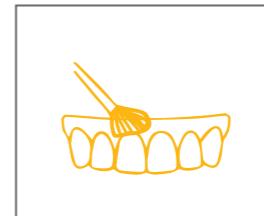


### STAMPA DEL MODELLO IN 3D



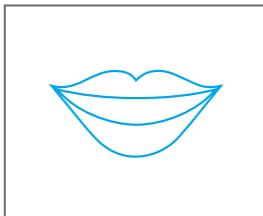
### PRODUZIONE PRESSO ANTHOGYR

Lavorazione CAM, controllo di qualità e finitura.



### FINITURA

Creazione finitura, e invio della protesi al medico.



### SORRISO

La protesi è posizionata in bocca.



\* Oltre 400 piattaforme, consultare elenco delle compatibilità Simeda®

\*\*IOS: Scanner intra-orale

# Servizio di alta qualità

L'elevato livello di assistenza che accompagna le soluzioni Simeda® è garanzia di tranquillità, risparmio di tempo ed efficienza per tutti i laboratori odontotecnici.



## WEB ORDER

Un'interfaccia laboratorio disponibile 24h/24 sul sito [weborder.anthogyr.com](http://weborder.anthogyr.com)

- Uno strumento per gli ordini online semplice e facile da usare
- Rapida elaborazione degli ordini
- Sicurezza: conferma della progettazione prima della lavorazione
- Tranquillità: tracciamento dell'ordine e della consegna in tempo reale via e-mail e SMS



## GUIDA E ASSISTENZA

**Un servizio di assistenza altamente competente per un supporto su misura**

- Servizio multilingue disponibile in inglese, francese, italiano, spagnolo e tedesco
- Contatto diretto con odontotecnici professionisti
- Competenza su software CAD e scanner da laboratorio
- Assistenza per l'installazione delle librerie Simeda® e WebOrderer
- Consigli sull'uso degli scanner da laboratorio e dei software CAD
- Assistenza nell'esecuzione degli ordini in caso si richiedano informazioni complementari o correzioni di progettazione



Jérôme OZENNE

Laboratorio Ozenne  
Bordeaux, Francia

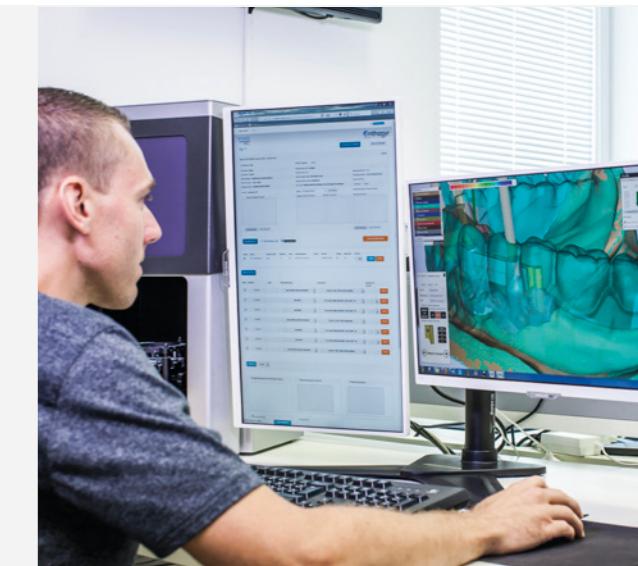
**“ Simeda® mi permette di distinguermi dagli altri laboratori odontotecnici. Ogni giorno, apprezzo la competenza dell'assistenza tecnica, la disponibilità del personale, le innovazioni costanti e il rigore. ”**



## SERVIZIO SCAN & SHAPE PER GARANTIRE FLESSIBILITÀ E RISPARMIO DI TEMPO

**Sia che vogliate esternalizzare casi complessi o risolvere un sovraccarico di lavoro temporaneo, potete contare sul nostro servizio Scan & Shape**

- Per tutti i tipi di protesi e tutte le piattaforme\*
- Scegli il tuo flusso di lavoro! Proposta di progettazione CAD da modello master o da un file di scansione di un modello master



## SPORTELLO UNICO PER TUTTE LE RICOSTRUZIONI CAD/CAM

**Le ricostruzioni implantari sono il nostro core business, ma forniamo anche soluzioni su dente per garantire maggiore efficienza e risparmio di tempo.**

- **Unitaria:** Cappetta, inlay/onlay, corona, disponibile in e.Max® / Vita® enamic / Vita® Suprinity / Zi / CoCr / Ti / PMMA
- **Multipla:** ponte da 2 a 14 elementi, disponibile in Zi / CoCr / Ti / PMMA



\* Oltre 400 piattaforme, consultare elenco delle compatibilità Simeda®

Tutti i marchi e i nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

# DigitALL

## Tutto in un'unica soluzione!



Guarda il video  
DigitALL

DigitALL è un servizio protesico completo fornito con un modello stampato in 3D di alta qualità, disponibile su Axiom® BL e Axiom® TL. A partire dalla presa dell'impronta con uno scanner intra-orale, potrete avvalervi di un flusso di lavoro completamente digitale. Approfittate di una gamma completa di servizi, processi di progettazione e produzione, per il modello e la protesi.

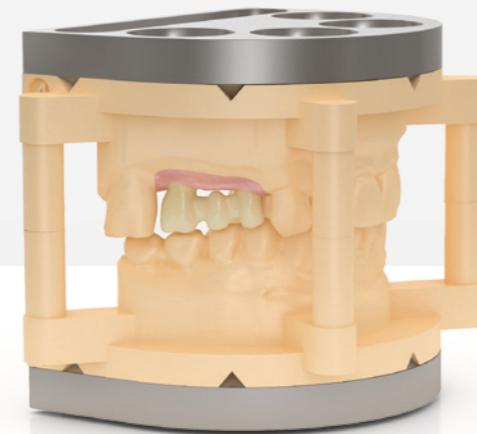


### UN PACCHETTO COMPLETO PER LABORATORIO

- + Protesi Simeda® di alta qualità
- + Modello stampato di alta qualità con maschera gengivale e connessioni stampate
- + Antagonista stampato
- + Sistema di articolazione: split cast o in plastica



Connessioni stampate



# Riepilogo delle ricostruzioni Simeda®

► Soluzioni Anthogyr e a piattaforma multipla

## RICOSTRUZIONI IMPLANTARI



Pilastri personalizzati



Dente avvitato



Bridge implantari

Su Multi-Unit o su impianti<sup>(1)</sup>



Sovrastrutture

Su Multi-Unit o su impianti<sup>(1)</sup>



Barre implantari

per sistemi amovibili

Su Multi-Unit o su impianti<sup>(1)</sup>



## RICOSTRUZIONI IMPLANTARI



Cappetta e ponte

da 2 a 14 elementi



Inlay/onlay



Corona



(1) A seconda del tipo di connessione.

(2) Su base di titanio, a seconda della piattaforma implantare.

(3) Produttore VITA.

(4) Produttore IVOCLAR VIVADENT AG.

✓ : disponibile

**serenity®**  
Programma di garanzia  
**Anthogyr**

Laboratori, dentisti, forniamo  
garanzie complete per  
ricostruzioni protesiche  
e implantari CAD/CAM **Simeda®**.

Per maggiori informazioni consultare il sito  
[www.anthogyr.com](http://www.anthogyr.com)



