

axiom®



Soluzioni
implantari



Anthogyr
A Straumann Group Brand



Benvenuto in Anthogyr

Anthogyr è un'azienda francese che progetta e produce soluzioni implantari e protesiche innovative. Con oltre 70 anni di esperienza nei dispositivi medici, siamo rinomati per le nostre soluzioni ad alte prestazioni e la nostra forte capacità di innovazione.



Visita virtuale della sede di Anthogyr

Axiom® Multi Level Quando la convenienza incontra la competenza...

Axiom® Multi Level® è un'esclusiva combinazione dei concetti Bone e Tissue Level e degli impianti Axiom® BL e Axiom® TL, che consente ai medici di offrire ai singoli pazienti il migliore trattamento possibile, in base alle diverse esigenze biologiche ed estetiche. Axiom® è stato progettato per rispondere a ogni esigenza dei medici, con un successo clinico a lungo termine predicibile. Questo sistema implantare di alta qualità è completamente orientato alla protesica, con una grande attenzione alle protesi personalizzate, supportato da innovazioni con valore aggiunto per le soluzioni Simeda® CAD/CAM. Affidati ad Axiom®, dalle procedure più semplici a quelle più impegnative, per una vasta gamma di indicazioni e di esigenze dei pazienti.



Axiom® Multi Level a colpo d'occhio



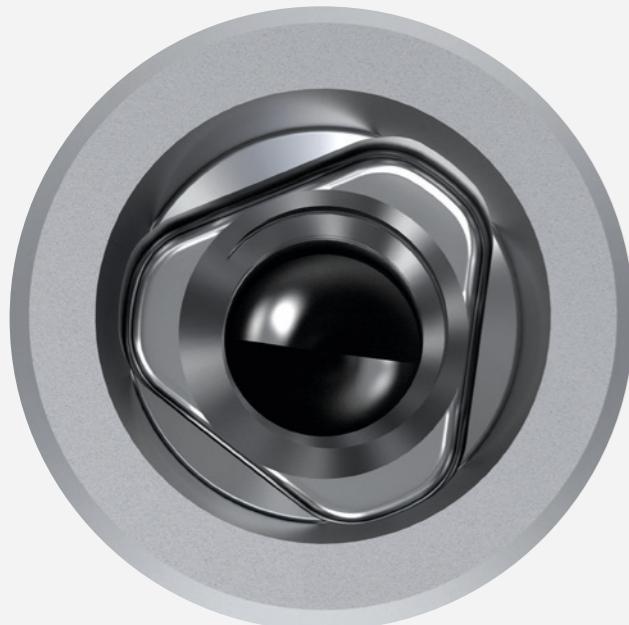
Con oltre 10 anni di successi clinici, il sistema implantare **Axiom®** è stato progettato per portare l'implantologia alla portata di tutti, grazie a protocolli accessibili e a una strategia orientata alla protesica.

Per soddisfare la maggior parte delle situazioni ossee, con la comodità di un unico kit chirurgico

Axiom® BL

Impianto endosseo progettato per l'integrazione biologica

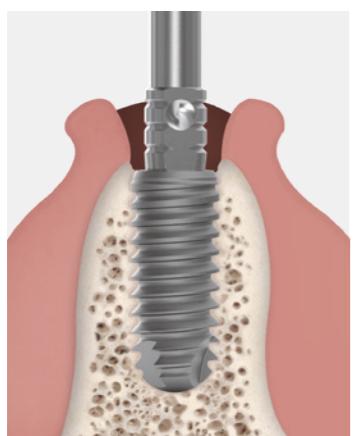
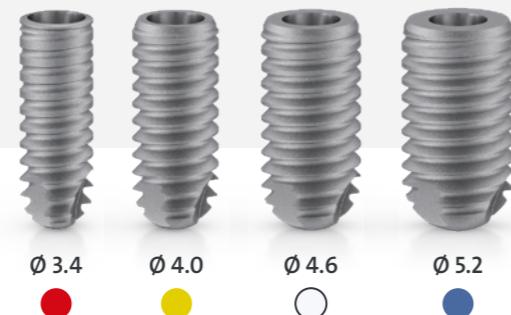
Axiom® BL è un sistema implantare a livello osseo facile da usare e intuitivo che riunisce le caratteristiche più avanzate dell'implantologia moderna.



CONNESSIONE CONICA SINGOLA

La connessione conica Axiom® BL è unica per tutti i diametri implantari, offrendo una grande flessibilità nei restauri protesici.

La connessione interna a cono Morse sigillata di Axiom® BL è progettata per ottenere una distribuzione omogenea dei vincoli meccanici e per limitare l'infiltrazione batterica.



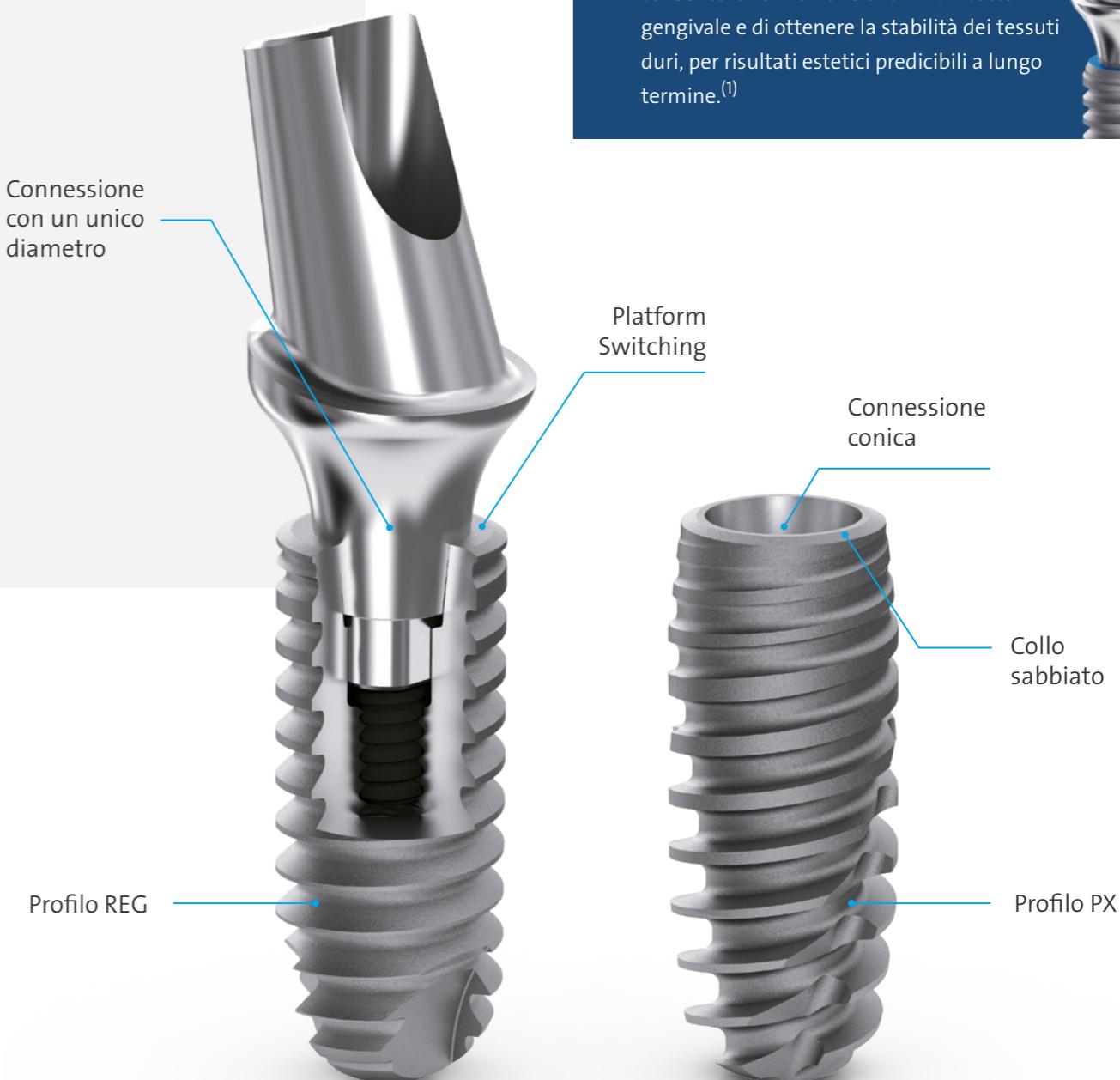
GESTIONE ESTETICA MIGLIORATA

Il posizionamento sottocrestale in combinazione con il collo sabbiato è associato a una perdita ossea molto limitata⁽¹⁾. È, inoltre, possibile scegliere tra un intervento in 1 o 2 fasi, a seconda delle indicazioni.



CONSERVAZIONE DEI TESSUTI DURI E MOLLI

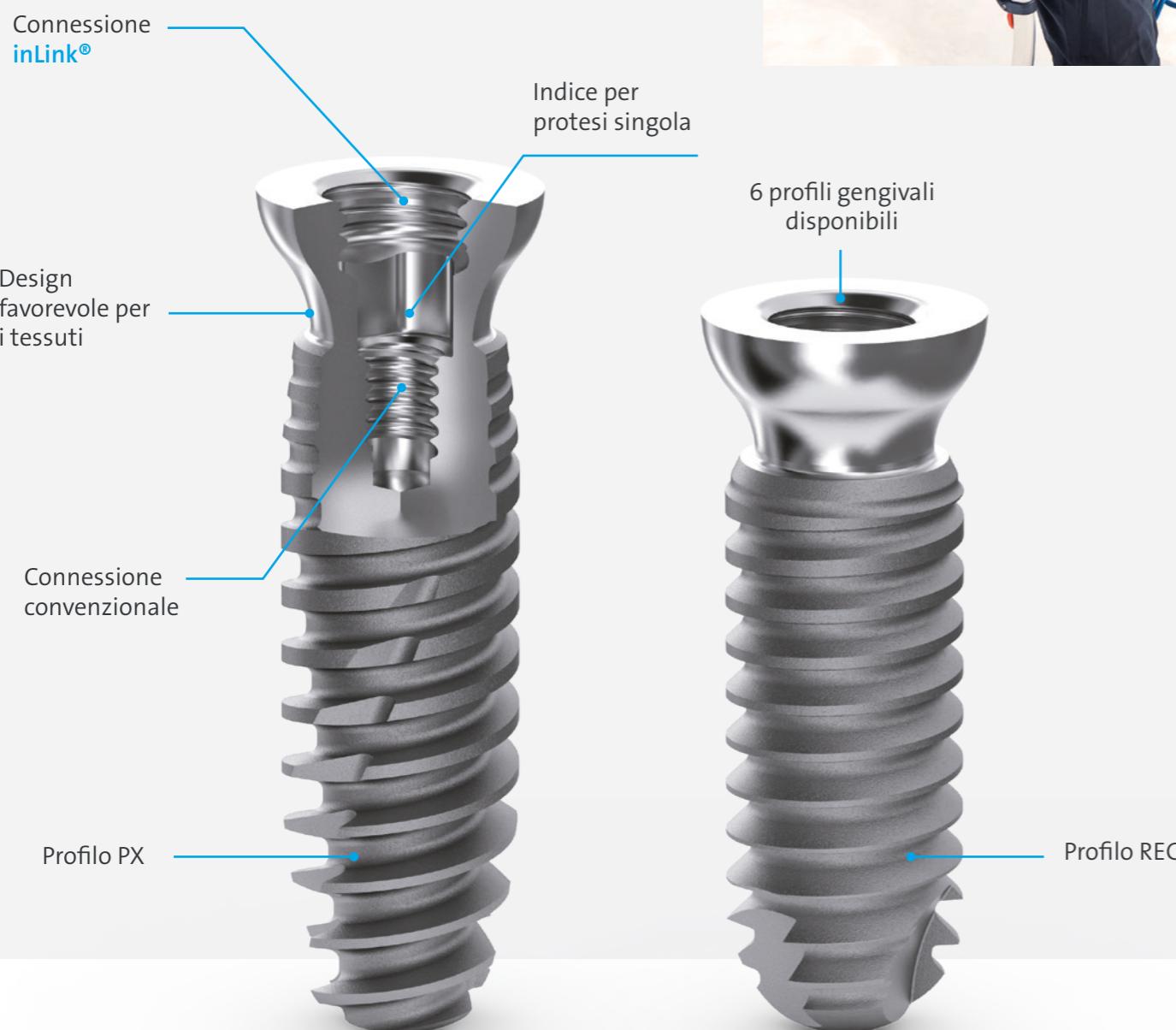
La caratteristica "Platform Switching" consente la formazione di un mancotto gengivale e di ottenere la stabilità dei tessuti duri, per risultati estetici predibibili a lungo termine.⁽¹⁾



⁽¹⁾ Esposito M, Salina S, Rigotti F, et al. Multicentre within-person randomised controlled trial of 0.5 mm versus 1.5 mm subcrestal placement of dental implants with internal conical connection Five-year post-loading results. Clinical Trials in Dentistry 2020;2(3):77–89.

Axiom® TL, Tissue Level

Impianto transgengivale progettato per la sicurezza biologica



RISPETTO DEI PROCESSI BIOLOGICI

- ⊕ Approccio protesico sicuro a livello gengivale
 - Totale assenza di infiltrazione batterica a livello gengivale.
 - Minore rischio di perimplantite.
- ⊕ Epitelio e attacco del tessuto connettivo preservati
 - Rispetto delle barriere fisiche e fisiologiche.
 - Stabilità dei tessuti molli.
 - Accesso semplificato nel settore posteriore: impronta e protesi.
- ⊕ Intervento in un'unica fase

GESTIONE OTTIMALE DEI TESSUTI

- ⊕ Volume tessutale massimizzato
 - Design con profilo anatomico del collo implantare **favorevole per i tessuti**.
 - Favorisce l'organizzazione dei tessuti nel manicotto gengivale.
 - Stabilizzazione dell'epitelio.



- ⊕ Copre ogni indicazione grazie ai 6 profili gengivali disponibili
- ⊕ Superficie liscia: contatto ottimale con la gengiva

COMFORT PROTESICO

- ⊕ Doppia connessione
 - Innovativa connessione **inLink®** per restauri completi avvitati direttamente su **Axiom® TL**.
 - Connessione convenzionale e indice trilobato per protesi singole.
- ⊕ Possibile evoluzione da protesi singola a multipla
- ⊕ Manipolazione comoda della protesi per profili di emergenza dall'aspetto naturale
- ⊕ Scelta del profilo del collo



2 profili del corpo per tutte le situazioni ossee

Axiom® BL è disponibile con profilo **REG** e **PX** consentendo ai medici di affrontare senza problemi le diverse situazioni cliniche grazie a un unico kit chirurgico e stessi strumenti per entrambi i profili.



PROFILO REG

Impianto a pareti parallele, per tutti i tipi di osso e per la maggior parte delle indicazioni cliniche

+ Collo filettato dritto

Progettato per un ancoraggio osseo primario ottimizzato.

+ Forma cilindrico-conica

Compressione progressiva. Inserimento controllato e guidato.

+ Filettatura asimmetrica

Apice autofilettante. Ancoraggio progressivo.

+ Apice arrotondato

Forma atraumatica in prossimità del seno mascellare.



PROFILO PX

Impianto apicalmente conico, progettato per l'inserimento immediato dopo l'estrazione

+ Collo conico invertito

Conservazione del volume dell'osso corticale.

+ Design conico

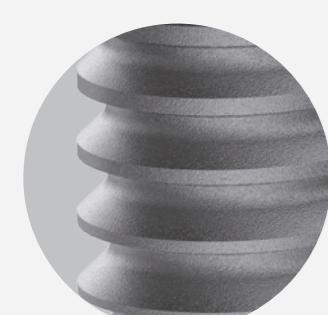
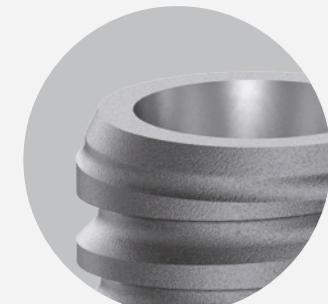
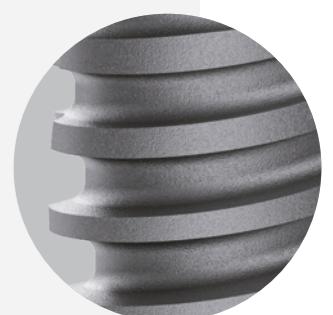
Progettato per la stabilità iniziale in condizioni di bassa densità ossea.

+ Doppia filettatura simmetrica profonda

Effetto guida, rapida penetrazione nell'osso. Autoforante e autofilettante.

+ Apice del morso

Progettato per un ancoraggio ottimale nella porzione apicale.



Progettazione ottimale di kit e condizioni per garantire comfort ed efficienza



1 UNICO KIT CHIRURGICO COMPATTO

Il kit chirurgico Axiom® Multi Level® è comune per i profili Axiom® BL e Axiom® TL, REG e PX. I protocolli sono semplici e offrono la flessibilità di poter adattare la scelta dell'impianto anche all'ultimo momento durante l'intervento, in base alla situazione clinica. La codifica a colori intuitiva e la chiara organizzazione degli strumenti rendono intuitivo il kit chirurgico Axiom® Multi Level®, per protocolli semplici ed efficienti.



PACKAGING INTELLIGENTE DELL'IMPIANTO

Gli impianti Axiom® sono protetti da una confezione intelligente brevettata, che consente un'apertura intuitiva con una sola mano e una manipolazione diretta con il contrangolo. La codifica a colori facilita l'identificazione del diametro dell'impianto. La possibilità di rimettere l'impianto nella sua confezione semplifica le procedure chirurgiche.



Guarda il video sulla confezione di Axiom®

UNA GAMMA SEMPLICE PER COPRIRE TUTTE LE INDICAZIONI

2 strategie implantari - BL E TL

2 profili - REG e PX

4 diametri - 3.4, 4.0, 4.6 e 5.2 mm

7 lunghezze - 6.5, 8, 10, 12, 14, 16 e 18 mm

3 altezze del collo TL - 1.5, 2.5 e 3.5 mm



Buono a sapersi!

Per inserire un impianto con profilo REG, procedere fino alla fresa con la stessa codifica a colori dell'impianto!



KIT DI STOP PER FRESE ERGONOMICO PER INTERVENTI PIÙ SICURI

Il kit di stop per fresa Axiom®* consente di controllare con facilità la profondità di fresatura grazie alla caratteristica di pick-up con contrangolo sulla sommità, al sistema anticaduta e alla codifica a colori che semplifica l'identificazione.



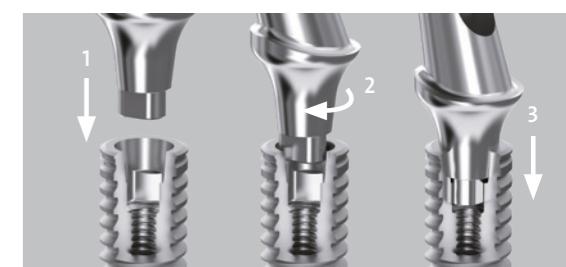
Impianti progettati in funzione delle protesi



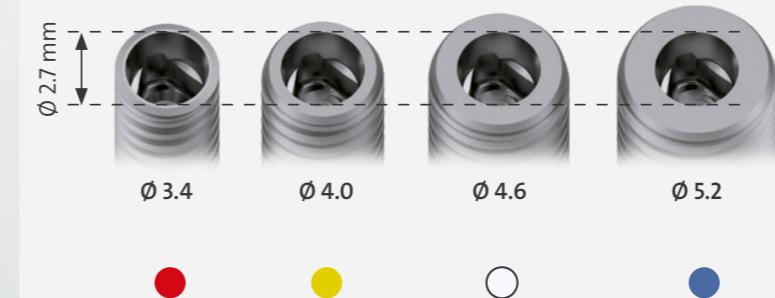
Tutti gli impianti **Axiom® BL** hanno la stessa connessione protesica, indipendentemente dal diametro dell'impianto e dal profilo, REG o PX. Ciò consente di gestire separatamente il volume osseo e la dimensione del dente da restaurare, per una maggiore flessibilità e un risultato ottimale per il paziente. Inoltre, consente di limitare il numero di raccomandazioni e semplifica la gestione delle scorte.

Il sistema implantare **Axiom® Multi Level®** offre un'ampia gamma di opzioni protesiche. Dalle componenti di catalogo ben progettate, alle soluzioni CAD/CAM per laboratorio, agli innovativi restauri personalizzati **Simeda®**, i laboratori odontotecnici e gli implantologi sono in grado di offrire la soluzione migliore per ogni paziente.

Axiom® BL e Axiom® TL sono stati progettati tenendo a mente l'obiettivo protesico. Gli sviluppatori di Anthogyr hanno curato particolarmente la realizzazione delle connessioni protesiche, della gamma e degli strumenti, per offrire ai pazienti restauri di alta qualità e di lunga durata e agli implantologi e ai laboratori odontotecnici protocolli flessibili e accessibili.



UNICO DIAMETRO DELLA CONNESSIONE PROTESICA



CONVENIENZA PROTESICA

Gli impianti Axiom® Bone Level sono progettati per semplificare la protesi. L'intuitivo indice trilobato consente un inserimento guidato e preciso della componente secondaria. Inoltre, il profilo di emergenza costante dalla vite di guarigione alla componente secondaria definitiva consente un trattamento protesico senza tensione dei tessuti molli, con l'obiettivo di ottenere risultati estetici predibili.



Profilo di emergenza costante



KIT PROTESICO INTELLIGENTE E COMPATTO

Il kit protesico **Axiom® Multi Level®** include tutto il necessario per eseguire il restauro su impianti **Axiom® Bone Level** e **Tissue Level**.

Soluzioni protesiche personalizzate

Simeda®

Con le soluzioni Simeda®, Anthogyr supporta i laboratori odontotecnici e i medici per offrire ai pazienti i migliori risultati possibili. Beneficia di un'esperienza di oltre 10 anni!



AMPIO PORTFOLIO DI PROTESI SU IMPIANTO

Dalle componenti secondarie, dai denti personalizzati, ai ponti implantari, alle sovrastrutture e barre, i restauri Simeda® sono disponibili in una vasta gamma di materiali di alta qualità. I laboratori odontotecnici hanno un'ampia scelta per offrire la soluzione migliore, adatta ai singoli casi protesici.

OLTRE 10 ANNI DI ESPERIENZA NELL'USO DELLA ZIRCONIA IN IMPLANTOLOGIA

Grazie all'esperienza nel settore e nella ricerca e nello sviluppo della zirconia e alle sue eccezionali proprietà meccaniche, la zirconia Simeda® è disponibile per tutte le indicazioni, compresi i ponti supportati da impianto senza ti-base e AxIN®; denti avvitati "simili a quelli naturali".

+ Nessun compromesso per l'estetica!

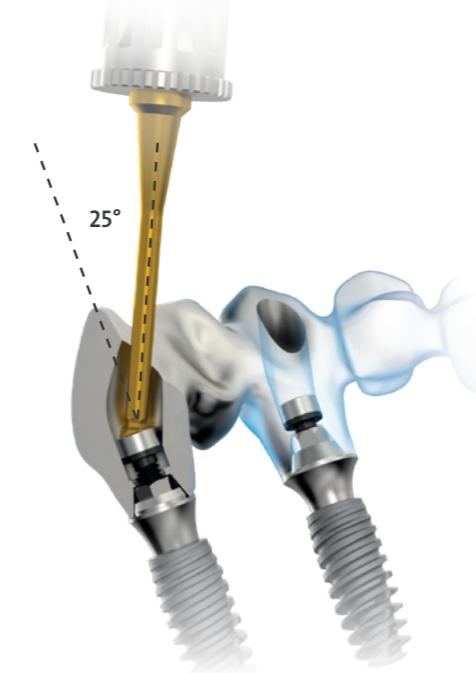


Guarda il video su [Simeda®](#)



PER RESTAURI ESTETICI E DI LUNGA DURATA

L'accesso angolato consente di ottenere una maggiore sicurezza biologica e una manutenzione ridotta grazie a restauri avvitati con canali posizionati al di fuori delle zone estetiche e più deboli. Questa opzione chiave è ampiamente disponibile nella gamma Simeda®, per restauri su monconi Multi-Unit, protesi avvitati completi su connessione inLink® e denti avvitati AxIN®.



SERVIZI DI ALTO LIVELLO

Le protesi Simeda® sono accompagnate da una gamma completa di servizi, dall'interfaccia per gli ordini 24 ore su 24, alla guida e assistenza ai clienti, fino al programma di garanzia Serenity®. Offre anche uno shop one-stop per tutti i restauri CAD/CAM grazie all'ampia compatibilità con 400 piattaforme implantari.

Innovazioni Simeda® per protesi avvitate

L'ampia gamma di restauri personalizzati di alta qualità Simeda® include innovazioni eccezionali per protesi avvitate, che favoriscono la sicurezza biologica, come AxIN®, inLink® o Simeda® Additive.



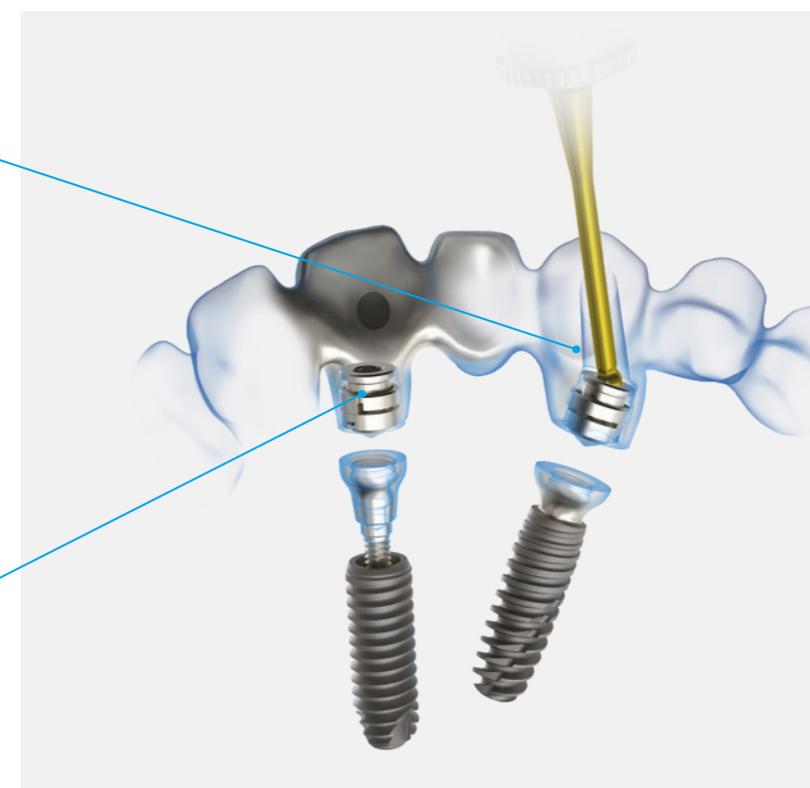
AxIN®

AXIN® UGUALE AL DENTE NATURALE

AxIN® è un innovativo dente avvitato personalizzato in zirconia con un'efficiente soluzione ad accesso angolato. Il suo design ingegnoso garantisce sicurezza biologica, estetica e manutenzione ridotta grazie a un canale posizionato al di fuori delle zone visibili e più deboli.

Accesso angolato

Sistema di bloccaggio inLink® integrato



Guarda il video su
Simeda® Additive

SIMEDA® ADDITIVE TECNOLOGIA FUORI DAL COMUNE

Frutto di uno sviluppo settoriale durato 2 anni, reso possibile dalla capacità di innovazione e dall'esperienza nel settore di Anthogyr, il processo Simeda® Additive combina il meglio della tecnologia additiva e della lavorazione sottrattiva. Offre una maggiore libertà di progettazione per sovrastrutture senza compromessi in termini di resistenza e qualità, con nuove possibilità per i laboratori odontotecnici.



INNOVATIVA CONNESSIONE INLINK®

La connessione inLink® consente di realizzare restauri completi avvitati con accesso angolato direttamente su impianti Axiom® TL o Axiom® BL attraverso una componente secondaria inLink®. Questa incredibile innovazione offre vantaggi eccezionali* in termini di compensazione dell'asse e di manipolazione, per restauri di arcata completa.

* Procedura impegnativa che rende necessaria una formazione specifica del laboratorio odontotecnico e del medico

Soluzioni CAD/CAM per laboratorio



Flexibase® Un'ampia gamma per la massima libertà

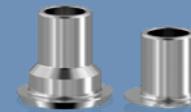
- + Gamma completa di diametri, altezze gengivali e piattaforme Ti-Base
- + CAD/CAM per laboratorio o processo convenzionale
- + Indicazioni multiple e singole

RESTAURI MULTIPLI AVVITATI O CEMENTATI

Flexibase® per componenti secondarie

Multi-Unit su Axiom® BL e Axiom® TL

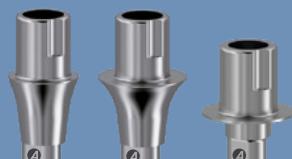
Flexibase per restauri multipli direttamente su Axiom® TL



RESTAURI SINGOLI AVVITATI O CEMENTATI

Flexibase® per la gamma Axiom® BL

Ti-Base compatibili con Cerec per Axiom® BL



Axiom® BL: 2 diametri, 3 altezze gengivali

Axiom® TL: 2 piattaforme



Axiom® BL: 3 altezze gengivali: Axiom® TL: 2 piattaforme



Scegli il tuo flusso di lavoro digitale

Anthogyr aiuta i medici e i laboratori a usare flussi di lavoro digitali! Indipendentemente dalla scelta dell'attrezzatura e dall'organizzazione, Anthogyr offre una soluzione personalizzata per trattare i casi protesici a partire da un'impronta digitale o convenzionale.

- + Comunicazione ottimizzata tra studio dentistico e laboratorio odontotecnico
- + Maggiore comfort e soddisfazione del paziente grazie alle impronte digitali
- + Maggiore efficienza
- + Tutto ciò che serve per impostare un flusso di lavoro digitale fluido

Prefresatura Una gamma completa per realizzare componenti secondarie in titanio personalizzate

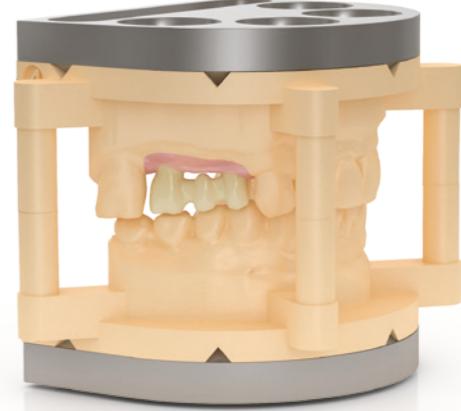


- + Ampia compatibilità con i software CAD e CAM e le attrezzature di fresatura
- + Originale su soluzione originale

FLUSSO DI LAVORO DIGITALE CON IMPRONTA CONVENZIONALE



FLUSSO DI LAVORO DIGITALE CON SCANNER INTRAORALE



DIGITALL - SOLUZIONE ALL IN ONE!

DigitALL è un servizio protesico completo con fornitura di un modello stampato in 3D di alta qualità, disponibile per Axiom® BL e Axiom® TL. Partendo dall'impronta con uno scanner intraorale, copre un flusso di lavoro completamente digitale, che include una gamma completa di servizi, progettazione e produzione del modello e della protesi.



Guarda il video su [DigitALL](#)

Componenti protesiche

Un'ampia scelta di componenti per tutti i tipi di restauro

RESTAURI SINGOLI E MULTIPLI CEMENTATI



Componenti secondarie estetiche

- + Scelta di 3 angolazioni e 4 altezze gengivali per soddisfare tutte le situazioni
- + Design della spalla estetico adatto per protesi cementate
- + Componenti provvisorie per un risultato estetico immediato e ottimizzati per i tessuti molli



Componenti secondarie standard

- + Forniti STERILI per l'inserimento immediato
- + Progettati per la conservazione dei tessuti molli riducendo le manipolazioni intraorali

RESTAURI MULTIPLI AVVITATI

Multi-Unit componenti secondarie

- + 2 piattaforme
- + Componenti secondarie comuni per Axiom® BL e Axiom® TL
- + 2 angolazioni e 5 altezze gengivali per Axiom® BL
- + Flessibilità: componente secondaria stretta con altezza della corona ridotta
- + Componenti provvisorie per protocolli di carico immediato



Manipolazione semplice

Tutte le componenti secondarie Multi-Unit sono fornite con un supporto incorporato



SOLUZIONI PER OVERDENTURE RIMOVIBILI

- + Vasta scelta di soluzioni per affrontare un problema in costante aumento

- Componenti secondarie Novaloc®
- Componenti secondarie Locator®
- Componenti secondarie a sfera
- Su Axiom® BL e Axiom® TL

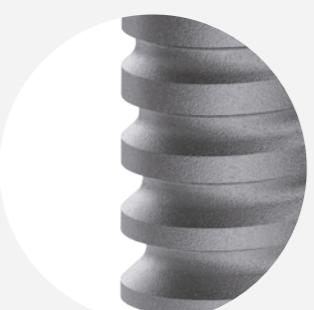
Axiom® 2.8

La soluzione per spazi mesiodistali ristretti nella zona degli incisivi



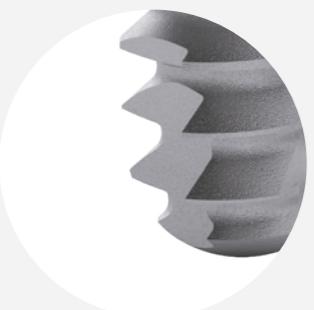
+ Connessione conica

- Connessione cono Morse sigillata con semiangolo di 1,5°.



+ Collo filettato diritto

- Ancoraggio ottimizzato.
- Collo ritentivo con effetto di compattazione ossea.

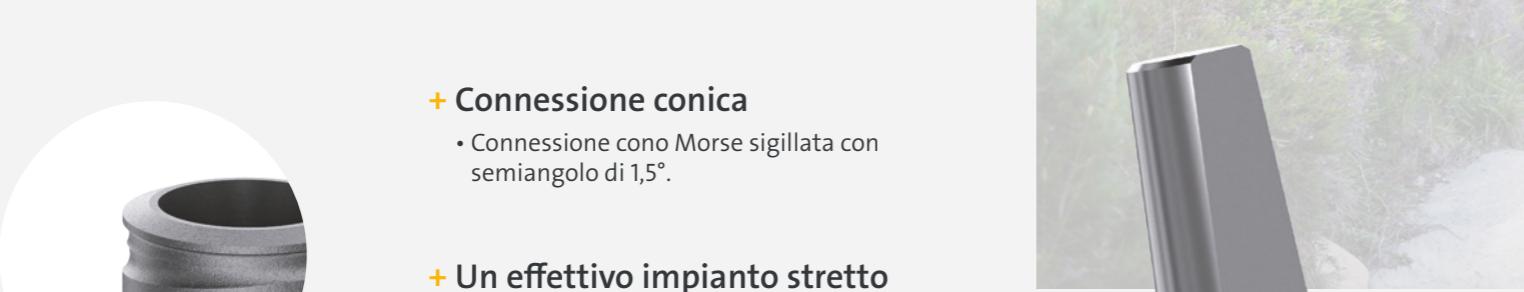


+ Filettatura progressiva asimmetrica

- Autofilettante
- Durante la filettatura si ottiene una compattazione graduale dell'osso.

+ Protesi impattata

- Impattamento controllato e calibrato con lo strumento Safe Lock®.



GAMMA PROTESICA COMPLETA

- 4 angolazioni: 0°, 7°, 15° e 23°.
- Chirurgia in una o due fasi.



Componente secondaria provvisoria in PEEK

KIT CHIRURGICO DEDICATO

- Layout semplice, pratico e logico.



SOLUZIONE COMPLETAMENTE CONTROLLATA

- Impattamento completamente controllato e riproducibile grazie allo strumento Safe Lock® calibrato.



+ Profilo di emergenza costante dal tappo di guarigione alla componente secondaria definitiva

- Nessuna tensione eccessiva sui tessuti molli.



Axiom® Sicurezza a lungo termine

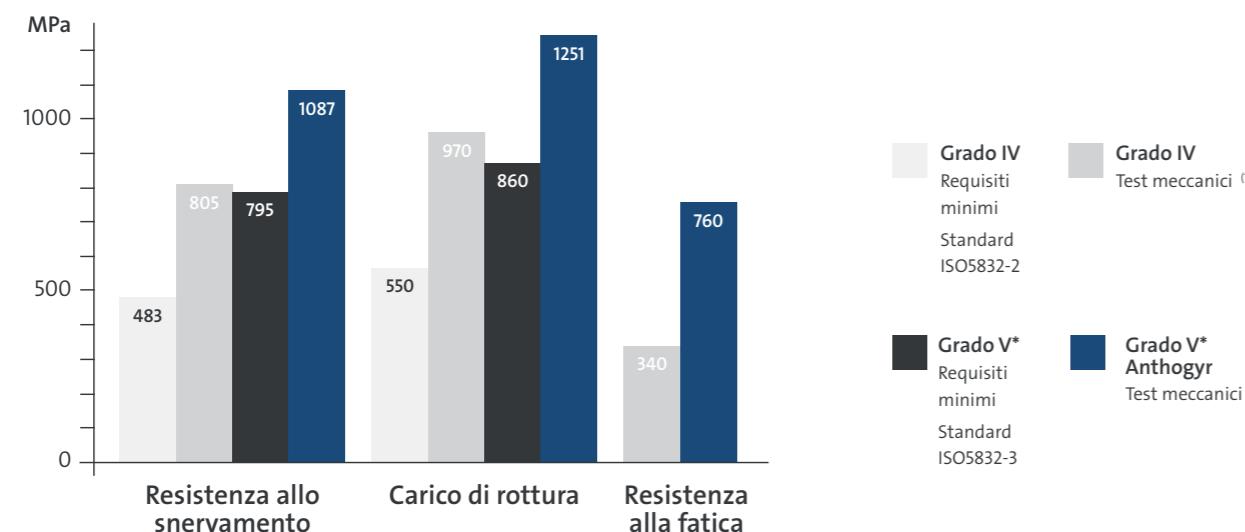


TITANIO DI GRADO V*

Affidabilità biomeccanica

Gli impianti Axiom® e le parti protesiche principali sono realizzati in titanio di grado V*. La resistenza meccanica, superiore a quella del titanio di grado IV, consente di progettare impianti di diametro ridotto per trattamenti meno invasivi.

Il titanio di grado V* è noto anche per la sua biocompatibilità nella chirurgia orale e ortopedica. L'assenza di effetti citotossici o genotossici è scientificamente provata.⁽²⁾



* Ti6Al-4V-ELI

¹ Liens A., et al, Multi-scale microstructural and mechanical characterization of titanium and titanium alloys used in dentistry (2015), Poster presented at the 24th EAO's Annual Scientific Congress, Stockholm, Sweden.

² Velasco-Ortega, E., Jos, A., Cameán, A. M., Pato-Mourelo, J., & Segura-Egea, J. J. (2010). In vitro evaluation of cytotoxicity and genotoxicity of a commercial titanium alloy for dental implantology. *Mutation Research/Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis*, 702(1), 17-23.

³ Chacun D, Lafon A, Courtois N, et al. Histologic and histomorphometric evaluation of new zirconia-based ceramic dental implants: A preclinical study in dogs. *Dental materials official publication of the Academy of Dental Materials* 2021.

⁴ Esposito M, Salina S, Rigotti F, et al. Multicentre within-person randomised controlled trial of 0.5 mm versus 1.5 mm subcrestal placement of dental implants with internal conical connection Five-year post-loading results. *Clinical Trials in Dentistry* 2020;2(3):77-89.

TRATTAMENTO SUPERFICIALE BCP*

Forte attacco osseo

In modelli preclinici, il trattamento superficiale BCP* di Axiom® ha dimostrato un'osteointegrazione efficace⁽³⁾, confermata da risultati clinici a lungo termine⁽⁴⁾. La sabbiaatura con BCP favorisce la pulizia della superficie e la irruvidisce moderatamente.



Osservazione della superficie implantare al microscopio (x500) con trattamento della superficie con BCP Anthogyr*

*Trattamento sottrattivo con calcio fosfato bifasico.



Risultati clinici comprovati

RIMODELLAMENTO OSSEO OTTIMALE INTORNO AGLI IMPIANTI AXIOM®

I risultati a 5 anni di uno studio clinico multicentrico prospettico randomizzato e controllato per la valutazione della perdita ossea marginale e il "Pink Esthetic Score" di Axiom® BL REG hanno evidenziato le seguenti conclusioni:

- è predicibile un successo a lungo termine degli impianti Axiom® BL REG
- è possibile ottenere un'estetica predicibile a prescindere dal livello sottocrestale

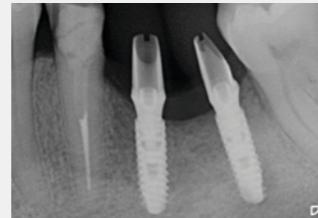


Radiografie e immagini rappresentative che mostrano la stabilità ossea e il successo estetico 5 anni dopo il carico (Centro 3, Dr. Rigotti)

PAZIENTE 1



PAZIENTE 2



Carico

5 anni dopo il carico



5 anni dopo il carico

Clinical Trials in Dentistry 2020;02(3):77-89

Marco Esposito, Sergio Salina, Fabio Rigotti, Cristian Mazzarini, Diego Longhin, Mauro Grigoletto, Jacopo Buti, Luca Sbricoli, Federico Gualini.

Multicentre within person randomized controlled trial of 0.5 mm versus 1.5 mm subcrestal placement of dental implants with internal conical connection: five year post-loading results.

6 centri

58 pazienti

112 impianti

Axiom® BL REG



Scopri la pubblicazione originale

serenity®
Programma
di garanzia
Anthogyr



Offriamo una garanzia a vita sugli impianti Axiom®.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.anthogyr.com La disponibilità del programma Serenity dipende dai paesi

Più che impianti

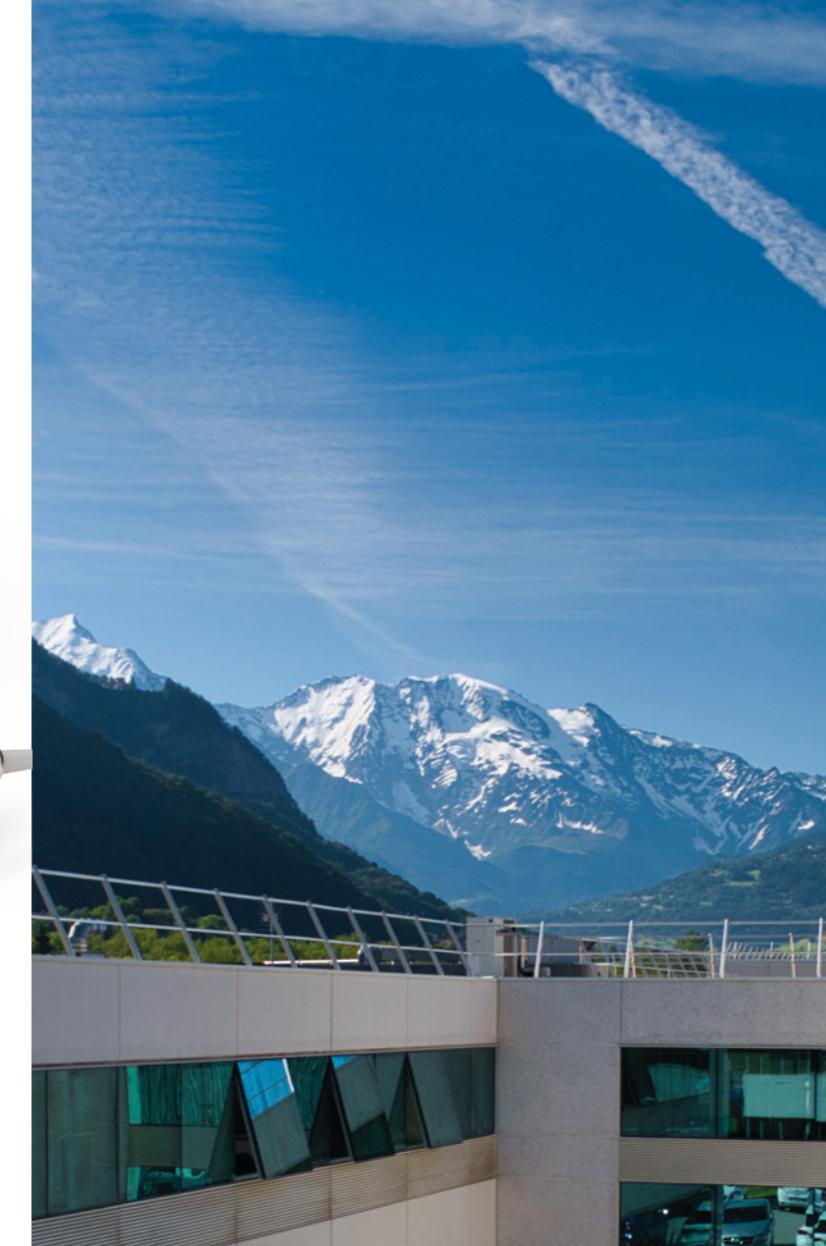


ATTREZZATURA PER FORNIRE TRATTAMENTI DI ALTO LIVELLO

Anthogyr progetta e sviluppa una gamma completa di attrezzi per l'implantologia dentale e la chirurgia orale. Con una reputazione di precisione e prestazioni elevate, i dispositivi **Osteo Safe®**, **Torq Control®**, **Xpert Unit®** e **Mont Blanc®*** offrono prestazioni ottimali nelle procedure implantari e chirurgiche, consentendo ai clienti di poter contare su un prodotto totalmente affidabile. Beneficia di un servizio a 360°.



Guarda il video
su [Torq Control®](#)



CENTRO DI FORMAZIONE IMPLANTOLOGICO DI ANTHOGYR

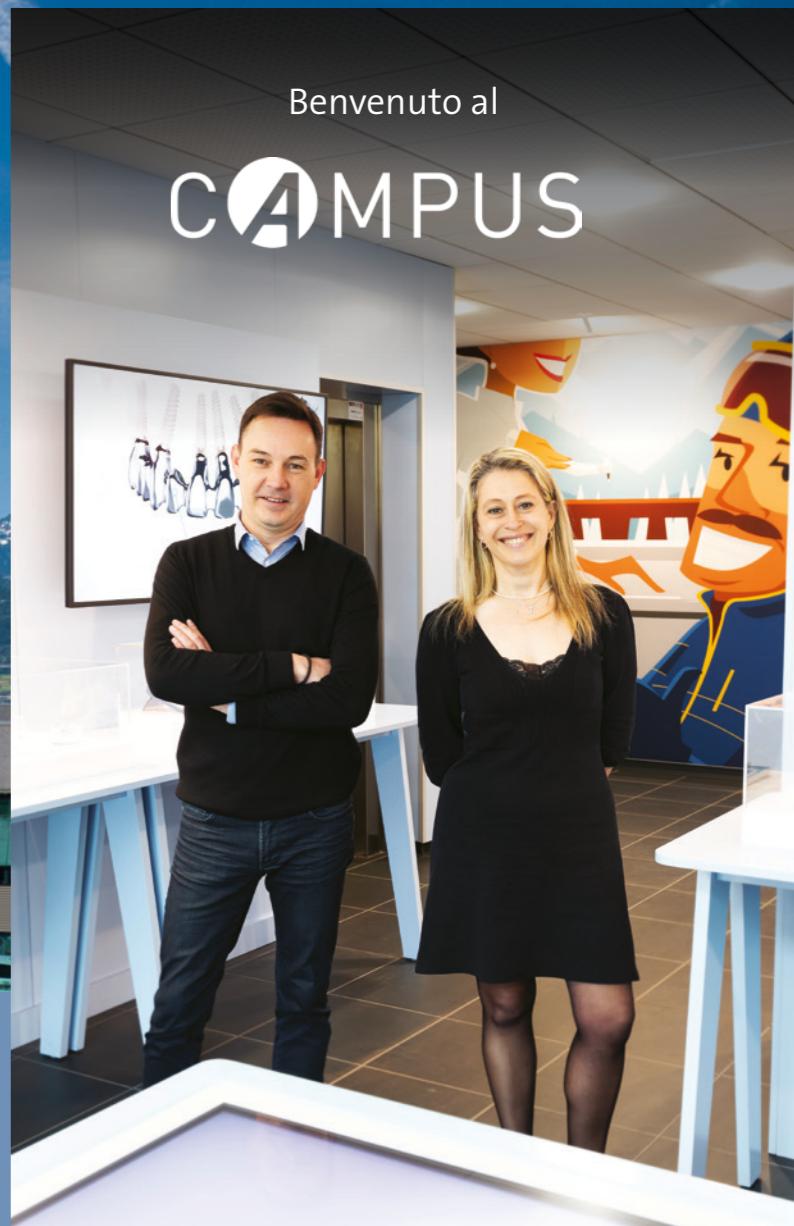
Il Campus Anthogyr intende supportare i professionisti del settore dentale dai primi passi nell'implantologia allo sviluppo della loro attività. Implantologi e laboratori odontotecnici possono partecipare a conferenze, interventi dal vivo e workshop nel nostro centro di formazione Campus ai piedi del Monte Bianco.



Scopri altro



Webinar disponibili sulla piattaforma Campus Live





C179_IT - 2023-07

Crediti fotografici: Anthogyr, Gaudefroy De Maupeou, Getty images, Unsplash, Adobe Stock
Tutti i diritti riservati - Il prodotto può differire dall'immagine mostrata.

www.anthogyr.com

