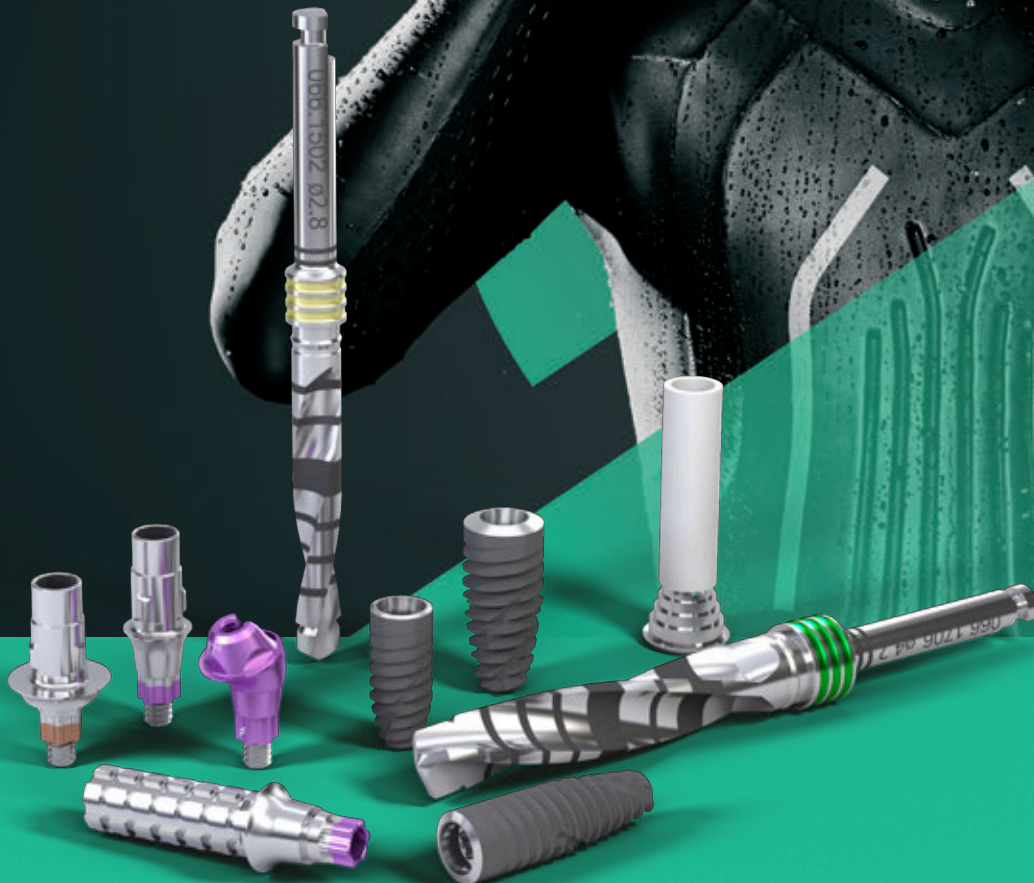


# SISTEMA IMPLANTARE STRAUMANN® **BLC**

Sicurezza del risultato  
in tutte le indicazioni.



**iEXCEL\***

STRAUMANN®  
PERFORMANCE  
SYSTEM

*Panoramica del sistema*

# SICUREZZA DEL **RISULTATO** IN TUTTE LE INDICAZIONI

Straumann® BLC è il nostro impianto conico di nuova generazione con apice sottile per indicazioni a livello osseo. La combinazione vincente di design innovativo, tecnologia della superficie SLActive® e materiale ad alte prestazioni Roxolid® consente trattamenti meno invasivi e un'elevata stabilità primaria e secondaria anche in situazioni di osso compromesso.

## PRESTAZIONI CHE CONTANO



La superficie SLActive® Straumann® ha evidenziato un tasso di sopravvivenza degli impianti del 100 % anche in pazienti con compromissioni a causa di fumo, diabete o radioterapia.<sup>1-3</sup>



La lega Straumann® Roxolid® è più forte e biologicamente superiore al titanio e consente opzioni di trattamento meno invasive che preservano l'osso utilizzando impianti più piccoli e più resistenti.<sup>4-7</sup>

# IL 79 %

dei dentisti che hanno inserito impianti BLC concordano sulla possibilità di utilizzarli in tutte le indicazioni cliniche\*



Straumann® BLC è stato progettato per i dentisti, come porta di accesso al mondo di Straumann® iEXCEL, il nostro innovativo sistema di prestazioni dentali. Con Straumann® BLC e Straumann® iEXCEL, non investirai solo in versatilità, semplicità ed efficienza, ma potrai anche raggiungere livelli di eccellenza senza precedenti nell'odontoiatria moderna.



### PIÙ OPZIONI DI TRATTAMENTO

Portfolio versatile con diametri e lunghezze aggiuntivi.



### SEMPlicità ED EFFICIENZA

Portfolio semplice ma versatile, con un'unica connessione protesica e strumenti e protesi condivisi con Straumann® BLX.



### ESTHETIC EASE CONCEPT

Componente secondaria protesica sottile e poco sagomata e profilo di emergenza coerente.

*"Nei tessuti rigenerati preferisco un impianto come BLC. È meno compressivo, pur garantendo un'elevata stabilità primaria."*

**France Lambert, Belgio**

\* n=43, gennaio 2024, sondaggio sulla soddisfazione dei medici in Europa.

# SCOPRI LA VERA ECCELLENZA

I punti rilevanti del sistema BLC Straumann®: un design innovativo per scoprire l'eccellenza e per ottenere prestazioni ottimali in tutte le indicazioni.

## 1 PREPARAZIONE CORTICALE PRECISA

Frese svasate perfettamente abbinata per una preparazione precisa dell'osso crestale.

## 2 DESIGN CONICO

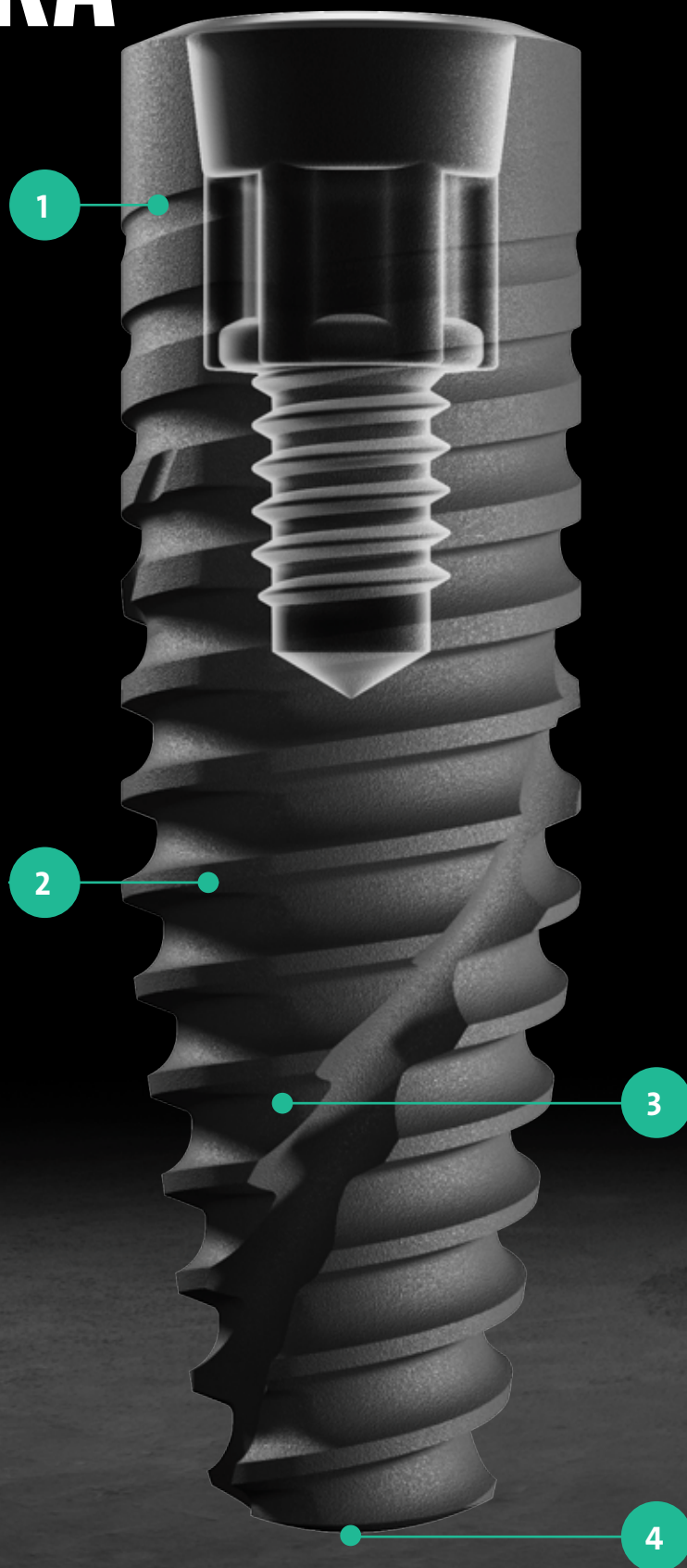
Consente una sottopreparazione dell'osso e garantisce un'elevata stabilità dell'impianto.

## 3 SCANALATURE DI TAGLIO AMPLIATE

Le proprietà autofilettanti eliminano la necessità di maschiatura.

## 4 APICE SOTTILE

In situazioni anatomiche limitate del paziente, come punte convergenti delle radici, sottosquadri facciali o creste strette atrofiche.

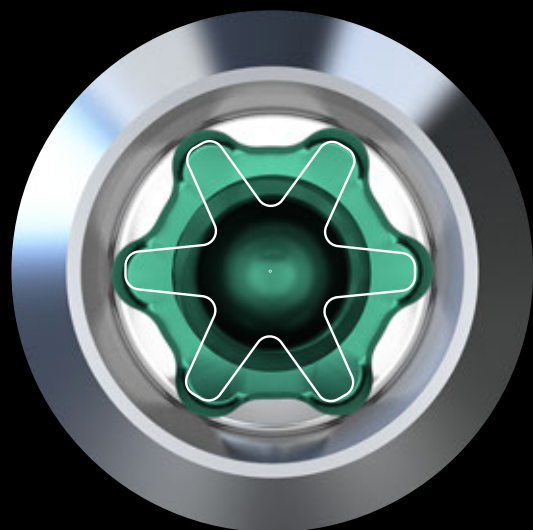


# CONNESSIONE TORCFIT™

Connessione conica interna progettata per una resistenza elevata e un design sottile della componente secondaria.

*"Dopo 5 anni di utilizzo di BLX, posso dire che la connessione TorcFit™ è fantastica e la stabilità dell'osso crestale eccezionale."*

Dr. Algirdas Puišys, parodontologo, Lithuania



## FORZA DELL'INDICE TORX

- Consente il trasferimento di torques elevati
- Sei posizioni per un allineamento flessibile impianto-componente secondaria

## ADATTAMENTO PRECISO DI 7° DELLA CONNESSIONE CONICA

- Adattamento preciso impianto-componente secondaria
- La vite della componente secondaria si inserisce nell'impianto solo se la componente secondaria è inserita correttamente
- Le componenti secondarie correttamente inserite sono fissate grazie all'accoppiamento per frizione
- Elevata stabilità meccanica e distribuzione delle sollecitazioni

## UN'UNICA MISURA DI CONNESSIONE PROTESICA PER TUTTI GLI IMPIANTI

- Un unico inseritore per tutti gli impianti
- Minori scorte di protesi
- Formazione del personale più semplice

# PORTFOLIO VERSATILE PER UN MAGGIOR NUMERO DI OPZIONI DI TRATTAMENTO

Ø3,3 mm



8-18 mm

Ø3,75 mm



6-18 mm

Ø4,5 mm



6-18 mm

Ø5,5 mm



6-16 mm

Ø6,5 mm



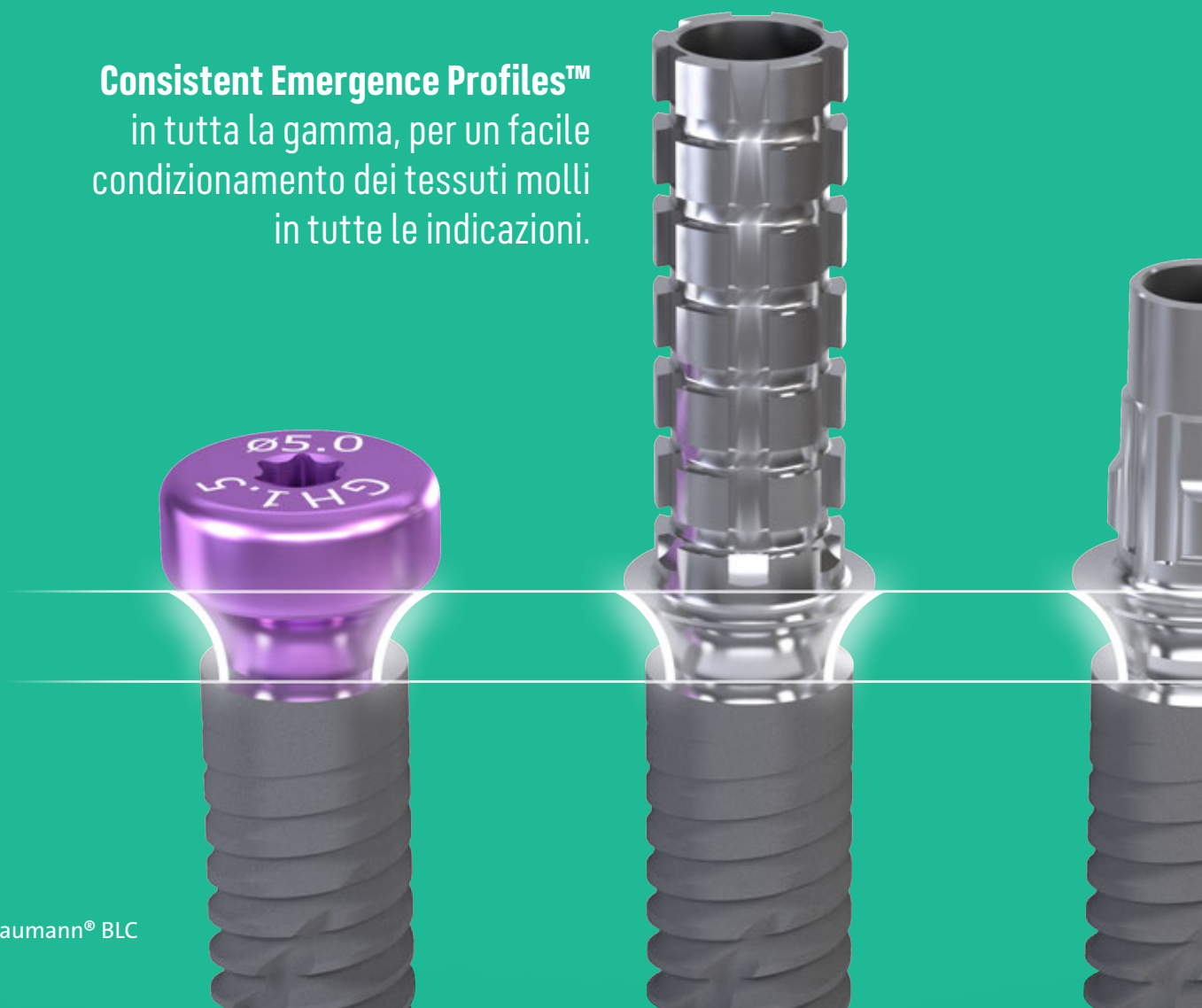
6-16 mm

- Minore invasività con l'impianto Ø3,75 mm in tutte le posizioni dentali
- Ulteriori diametri implantari da 5,5 e 6,5 mm
- Impianti corti lunghi 6 mm

# ECCELLENZA GRAZIE AL PORTFOLIO PROTESICO COMPLETO

TUTTE LE INDICAZIONI E I FLUSSI DI LAVORO DIGITALI.

**Consistent Emergence Profiles™**  
in tutta la gamma, per un facile  
condizionamento dei tessuti molli  
in tutte le indicazioni.



## STRAUMANN® VARIOBASE®



Il nostro portfolio Variobase® garantisce una produzione efficiente senza compromettere la flessibilità del restauro. Disponibile con canali della vite angolati e in diverse altezze per indicazioni da dente singolo a edentulia. I blocchi rotazionali appositamente progettati offrono una maggiore superficie di fissaggio per la massima affidabilità.

## BLOCCHETTI PRE-FRESATI PER COMPONENTI SECONDARIE



I blocchetti per componente secondaria pre-fresati consentono la produzione in-house di componenti secondarie personalizzate in un unico pezzo. Con una connessione originale Straumann® prelaborata, precisione e affidabilità sono assicurate.

## PROTESI PERSONALIZZATE



Le protesi personalizzate assicurano risultati protesici ottimali, con il profilo di emergenza e la forma della componente secondaria specificamente progettate per il paziente. Le barre e i ponti avvitati consentono una correzione dell'angolazione per risolvere i casi più difficili.

## COMPONENTI SECONDARIE AVVITATE PER PONTI E ARCATA COMPLETA



Il design liscio, pulibile e sottoprofilato riduce la necessità di profilare l'osso durante l'intervento ed è progettato per massimizzare lo spazio per i tessuti molli.

## SISTEMA DI RITENZIONE STRAUMANN® NOVALOC®



L'esiguo attrito tra componente secondaria e matrice garantisce una durata eccellente per le indicazioni rimovibili. Le componenti secondarie angolate di 15° riducono le sollecitazioni unilaterali e l'usura.

# PERSONALIZZA SECONDO LE TUE ESIGENZE

La nostra premiata cassetta modulare è uno strumento personalizzabile, progettato per integrarsi perfettamente nel flusso di lavoro quotidiano del centro, consentendo a medici e assistenti di collaborare in modo efficiente.

## CASSETTA MODULARE STRAUMANN®

La cassetta modulare Straumann® è un set di strumenti compatto che può essere assemblato e combinato in diversi modi, consentendo di personalizzare il proprio kit con gli strumenti necessari.

- Modulo A: per strumenti universali e protesici
- Modulo B: per flusso di lavoro e frese, un inserto per tutti gli impianti iEXCEL
- Modulo C: componente aggiuntiva per la chirurgia guidata (manici) o semplice box per strumenti ausiliari





# STRAUMANN® VELODRILL™

Fresatura a bassa temperatura, strumenti condivisi sia per l'utilizzo a mano libera sia con chirurgia guidata.

- Il protocollo chirurgico guidato dalla fresa pilota a quella finale consente di ridurre il tempo alla poltrona
- Minimizza la generazione di calore ed evita il surriscaldamento dei tessuti circostanti
- Controllo preciso della profondità con stop per fresa monouso



# ECCELLI CON IL FLUSSO DI LAVORO DIGITALE STRAUMANN® DAL SINGOLO DENTE ALL'ARCATA COMPLETA

Il flusso di lavoro digitale Straumann® supporta la tua crescita con una gamma completa di soluzioni semplici e aperte, semplificando e migliorando il flusso di lavoro per il beneficio dei tuoi pazienti. Potrai affidarti con fiducia a un unico fornitore per tutte le tue procedure implantari.

SCANSIONE

COINVOLGIMENTO  
DEL PAZIENTE

PIANO DI  
TRATTAMENTO

Straumann SIRIOS™

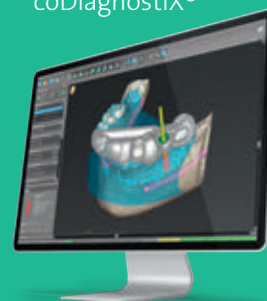


Smilecloud



smilecloud

coDiagnostiX®



Smile in a Box®

smilecloud

COLLABORAZIONE INTERDISCIPLINARE

## STRAUMANN SIRIOS™\*

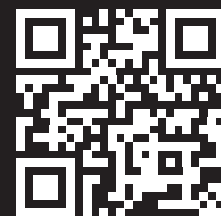
Vai oltre l'acquisizione di immagini e apri le porte all'odontoiatria digitale con Straumann SIRIOS™, progettato specificamente per sbloccare flussi di lavoro digitali semplificati, per una precisione estrema e prestazioni di scansione rivoluzionarie.

## SMILECLOUD

Conquista i tuoi pazienti offrendo loro un design del sorriso biometrico naturale e coinvolgi efficacemente la tua rete con il potenziale dei flussi di lavoro interdisciplinari. Inizia oggi stesso con Smilecloud!

## CODIAGNOSTIX®

Sblocca il potenziale della pianificazione del trattamento con coDiagnostiX®, progettato per accedere in modo efficiente ai trattamenti immediati, che include la preparazione dei dati, la visualizzazione e l'estrazione automatica dei denti guidate dall'IA.



Scopri le soluzioni Straumann® per i flussi di lavoro digitali.



## FLESSIBILITÀ

Dal singolo dente ai casi di edentulia, con le nostre soluzioni avrai a disposizione gli strumenti giusti per ottimizzare il tuo flusso di lavoro.



## PREDICIBILITÀ

Incrementa la sicurezza con la pianificazione digitale del trattamento e le procedure guidate progettate per ottenere risultati predicibili.



## EFFICIENZA

Implementa flussi di lavoro semplificati, progettati per favorire la rapidità e la qualità del trattamento.



## ECCELLENZA POTENZIATA DALL'IA

Le nostre soluzioni sono potenziate dall'IA per consentirti di raggiungere efficientemente e rapidamente i tuoi obiettivi.

INTERVENTO  
CHIRURGICO

SCANSIONE  
SECONDARIA

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE  
DI PROTESI PERSONALIZZATE

Sistema performante  
Straumann® iEXCEL

Straumann SIRIOS™

Straumann® UNIQ



RevEX™



### SMILE IN A BOX®

Potrai dare in outsourcing pianificazione, progettazione e/o produzione e accedere a protocolli di trattamento immediato senza ulteriori investimenti in hardware e software.

### CORPI DI SCANSIONE STRAUMANN® REVEX™

Acquisisci la posizione degli impianti per consentire un flusso di lavoro integrale per il trattamento dell'arcata completa, dai provvisori al restauro definitivo. RevEX™ offre un maggiore comfort al paziente, con un minor numero di visite.<sup>9-11</sup>

### STRAUMANN® UNIQ\*

Utilizza un servizio premium per dare in outsourcing la pianificazione, la progettazione e la produzione di protesi su impianto personalizzate on demand, in base alle tue esigenze specifiche.

\* La disponibilità varia a seconda della regione; contattare il team locale per i dettagli.

# UN NUOVO STRUMENTO DI ECCELLENZA

Straumann® iEXCEL è il nostro sistema dentale performante di ultima generazione. Con la versatilità di quattro design implantari (BLC, TLC, BLX, TLX) in un unico sistema. La semplicità di un'unica connessione protesica. E flussi di lavoro e servizi digitali integrati per risparmiare tempo.

## VERSATILITÀ CLINICA CONCRETA

Con un set di strumenti adatto a tutti e quattro i modelli di impianto, è possibile scegliere l'opzione implantare anche durante l'intervento.

### BLX E TLX: ECCELLENZA NEI PROTOCOLLI IMMEDIATI

Grazie al Dynamic Bone Management, l'esclusivo design implantare consente di utilizzare i protocolli immediati, rendendoli predicibili anche in siti di estrazione difficili, con difetti o nell'osso morbido.

### BLC E TLC: SICUREZZA DI RIUSCITA IN TUTTE LE INDICAZIONI

La nostra nuova generazione di impianti conici con apici sottili è progettata per trattamenti meno invasivi, un inserimento efficiente e un'elevata stabilità primaria.

**iEXCEL\***

STRAUMANN®  
PERFORMANCE  
SYSTEM

## SEMPLICITÀ CHE CONQUISTA TUTTI

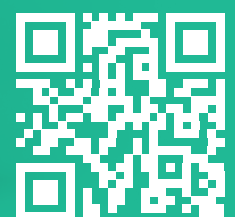
Un'unica connessione TorcFit™ per tutti e quattro i design implantari che condividono lo stesso diametro di connessione per tutte le protesi. Approfitta della semplicità restaurativa con una gamma completa di protesi Straumann® originali di serie e personalizzate.

## ODONTOIATRIA CONNESSA PER FAVORIRE L'ECCELLENZA

Il nostro sistema offre flussi di lavoro digitali integrati e servizi progettati per fornire risultati predicibili, efficienti e di alta qualità, dalle indicazioni di un singolo dente a quelle di arcata completa.



Scopri Straumann®  
iEXCEL



SOLUZIONI RIGENERATIVE STRAUMANN®

# AFFRONTA OGNI SFIDA

Per garantire il successo clinico, gli impianti dentali richiedono tessuti duri e molli stabili e sani. Le soluzioni rigenerative Straumann® rigenerano i tessuti duri e molli intorno ai denti o agli impianti dentali, per mantenere la funzionalità e l'estetica a lungo termine. Le nostre soluzioni si basano su tre pilastri lungo il percorso dentale del paziente e coprono l'intera gamma di casi, dai più semplici ai più complessi.





## PRESERVARE I DENTI

I denti naturali sono unici, per questo noi professionisti dentali cerchiamo di preservarli il più a lungo possibile. Un'infezione non trattata può evolvere in parodontite e potenzialmente causare la perdita dei denti.

Straumann® Emdogain® è una componente centrale della nostra soluzione per favorire un'efficace rigenerazione del parodonto, accelerare la guarigione e quindi mantenere i denti naturali.



## GESTIONE DEL SITO IMPLANTARE

La giusta quantità di tessuto duro e molle è fondamentale per il successo degli impianti dentali. La nostra soluzione include un portfolio completo di biomateriali che promuovono la rigenerazione dei tessuti e le condizioni ottimali per l'inserimento degli impianti.



## PRESERVARE GLI IMPIANTI

La salute dei tessuti perimplantari è fondamentale per preservare l'impianto inserito. Un'infezione non trattata può evolvere in perimplantite e potenzialmente causare la perdita dell'impianto. Straumann® GalvoSurge® è una componente centrale della nostra soluzione per favorire un'efficace rigenerazione dei tessuti duri e molli e quindi preservare gli impianti dentali.

# SISTEMA PER LA PULIZIA DEGLI IMPIANTI DENTALI GALVOSURGE®

- **Velocità:** rimuove efficacemente il biofilm dalla superficie dell'impianto in soli 2 minuti
- **Affidabilità:** fornisce le condizioni ottimali per la rigenerazione ossea
- **Sicurezza:** offre un processo di trattamento minimamente invasivo per trattare con successo la perimplantite senza rimuovere l'impianto



# PASSIONE PER L'ECCELLENZA

PER TE E PER I TUOI PAZIENTI

Una gamma completa di prodotti, soluzioni e servizi ha reso Straumann® leader del mercato globale dell'odontoiatria implantare, restaurativa e rigenerativa. Con un'attenzione particolare ai flussi di lavoro digitali e senza interruzioni, Straumann® offre un'esperienza di trattamento end-to-end incentrata sul cliente. Un ecosistema integrato migliora l'efficienza, la praticità e la collaborazione, supportando i professionisti del settore dentale con l'archiviazione e la condivisione sicura dei dati e utilizzando processi basati sull'evidenza e sui dati.

Disponibile in oltre 100 paesi, il marchio Straumann® è associato a qualità, precisione e innovazione svizzera, promuove la fiducia dei professionisti del settore dentale, con il supporto della più grande rete scientifica mondiale e della partnership con l'International Team for Implantology (ITI).





Straumann® è il marchio di punta del più grande gruppo produttore di impianti al mondo, Straumann Group, ed è noto come uno dei brand più iconici dell'odontoiatria. Forte di una lunga storia fondata su importanti progressi del settore, Straumann guida l'innovazione nel campo delle cure dentali, fornendo eccellenza e strumenti sempre nuovi e trasformativi a una comunità globale di professionisti dentali orientati al futuro.



# CASI CLINICI

## Ponte mascellare nella zona estetica in un'area di osso rigenerato con carico immediato

Mascella anteriore con riassorbimento osseo orizzontale. È stata eseguita una procedura GBR utilizzando XenoGraft e Jason® membrane. 7 mesi dopo una corretta rigenerazione, è stata eseguita una procedura per l'inserimento implantare con chirurgia guidata utilizzando 4 impianti Straumann® BLC apicalmente conici Ø4,5 mm × 12 mm SLActive® Roxolid® con ponte provvisorio immediato.



**Dr. France Lambert**

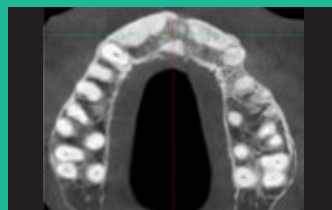
Protesi: Damian Szajner  
Ceramica: Mirko Picone



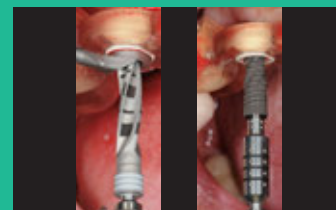
Situazione iniziale



Vista oclusale 7 mesi dopo la GBR



CBCT 7 mesi dopo la GBR



Inserimento preciso dell'impianto mediante chirurgia guidata



Restauro provvisorio immediato



Controllo dopo 8 mesi



Controllo radiografico. Ponte definitivo



Restauro definitivo

## Inserimento immediato di un impianto e restauro provvisorio di un premolare superiore

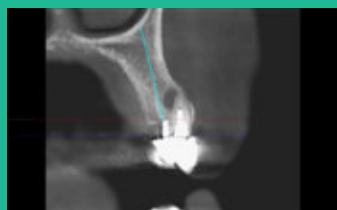
Chirurgia a mano libera per l'inserimento immediato di un impianto di premolare superiore Straumann® BLC con apice conico Ø4,5 mm × 12 mm, SLActive®, Roxolid® e restauro provvisorio immediato, seguito da un restauro definitivo utilizzando un flusso di lavoro digitale.



**Dr. Algirdas Puišys**



Situazione intraorale del dente 24



Analisi CBCT



Vista oclusale dell'alveolo estrattivo



Inserimento di impianto Straumann® BLC Ø4,5 mm × 12 mm, SLActive®, Roxolid®



Impianto in posizione finale prima della gestione del gap con innesto osseo



Corona provvisoria immediata



Osteointegrazione e guarigione dei tessuti molli a 12 settimane



Corona implantare definitiva avvitata dopo 12 settimane

## Overdenture mascellare con carico immediato

Mascella edentula con altezza ossea limitata nella regione posteriore. Chirurgia guidata flapless, inserimento di due impianti Straumann® BLC Ø3,75 × 10 mm (in posizione 12 e 22) e di due impianti Straumann® BLC Ø4,5 × 10 mm (in posizione 14 e 24). Come protesi provvisoria fissa immediata è stata utilizzata la precedente protesi del paziente, che è rimasta in uso per tre mesi. Successivamente, considerando il labbro superiore sottile, una linea del sorriso alta e l'atrofia della cresta ossea verticale del paziente, è stata scelta un'overdenture definitiva rinforzata con metallo fissata su una barra Dolder.



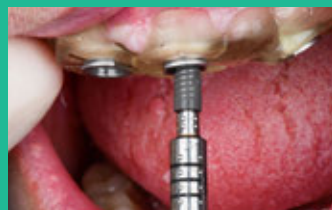
Dr. Jiří Krug



Vista oclusale prima dell'intervento



Fresatura completamente guidata



Inserimento dell'impianto, BLC Ø3,75 × 10 mm SLActive®, Roxolid®



Ponte provvisorio con cappette in titanio ricavate da una protesi totale rinforzata



Componenti secondarie avvitate dopo 8 settimane



Posizione della barra Dolder in titanio CAD/CAM (Createch) all'interno del contorno della overdenture



Radiografia panoramica eseguita per l'approvazione del test di Sheffield



Sorriso postoperatorio al follow-up di 4 mesi



# STRAUMANN® BLC – SICUREZZA DEL RISULTATO IN TUTTE LE INDICAZIONI.



Scopri Straumann®  
iEXCEL

- La nuova generazione di impianti Bone Level
- Combinazione vincente di design innovativo, materiale Roxolid® e superficie SLActive®
- BLC è la porta di accesso al mondo di Straumann® iEXCEL, il nostro sistema di prestazioni dentali di ultima generazione

## BIBLIOGRAFIA

1 Alsahhaf A et al. Survival of Titanium-Zirconium and Titanium Dental Implants in Cigarette-smokers and Never-smokers: A 5-Year Follow-up. Chin J Dent Res. 2019;22(4):265-272 2 Cabrera-Domínguez JJ, Castellanos-Cosano L, Torres-Lagares D, Pérez-Fierro M, Machuca-Portillo G. Clinical performance of titanium-zirconium implants with a hydrophilic surface in patients with controlled type 2 diabetes mellitus: 2-year results from a prospective case-control clinical study. Clin Oral Investig. 2020 Jul;24(7):2477-2486 3 Nelson, K., Stricker, A., Raguse, J.-D. and Nahles, S. (2016), Rehabilitation of irradiated patients with chemically modified and conventional SLA implants: a clinical clarification. J Oral Rehabil, 43: 871-872 4 Bernhard N et al. Forum Implantologicum 2009; 5(1): 30-39 5 Hotchkiss KM et al. Clin Oral Implants Res. 2017 Apr;28(4):414-423 6 Al-Nawas B. et al. J Oral Implantol. 2015 Aug;41(4):e118-25 7 Chiapasco M. et al. Clin Oral Implants Res. 2012 Oct;23(10):1136-41



490.874/It/A/00 04/24

## International Headquarters

Institut Straumann AG  
Peter Merian-Weg 12  
CH-4002 Basel, Switzerland  
Phone +41 (0)61 965 11 11  
Fax +41 (0)61 965 11 01  
[www.straumann.com](http://www.straumann.com)

© Institut Straumann AG, 2024. Tutti i diritti riservati.

Straumann® e/o altri marchi commerciali e loghi di Straumann® citati nel presente documento sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Straumann Holding AG e/o delle sue affiliate.

 **straumann**