

 **straumann**

**iEXCEL\***  
STRAUMANN® PERFORMANCE SYSTEM

STRAUMANN iEXCEL™

***UNLEASH YOUR  
POWER***



STRAUMANN iEXCEL™

# SCOPRI LA VERA ECCELLENZA

Straumann iEXCEL™ è il nostro sistema implantare di ultima generazione. Con la versatilità di quattro design implantari in un solo sistema. La semplicità di un'unica connessione protesica. Flussi di lavoro e servizi digitali integrati per risparmiare tempo.

## \* VERSATILITÀ CLINICA CONCRETA

Con quattro design implantari in un unico set di strumenti, è possibile scegliere l'opzione giusta per affrontare la maggior parte delle situazioni, anche durante l'intervento. La superficie SLActive® garantisce risultati eccellenti anche nei pazienti con compromissioni a causa di fumo, diabete o radioterapia.<sup>1-3</sup>

## \* 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.

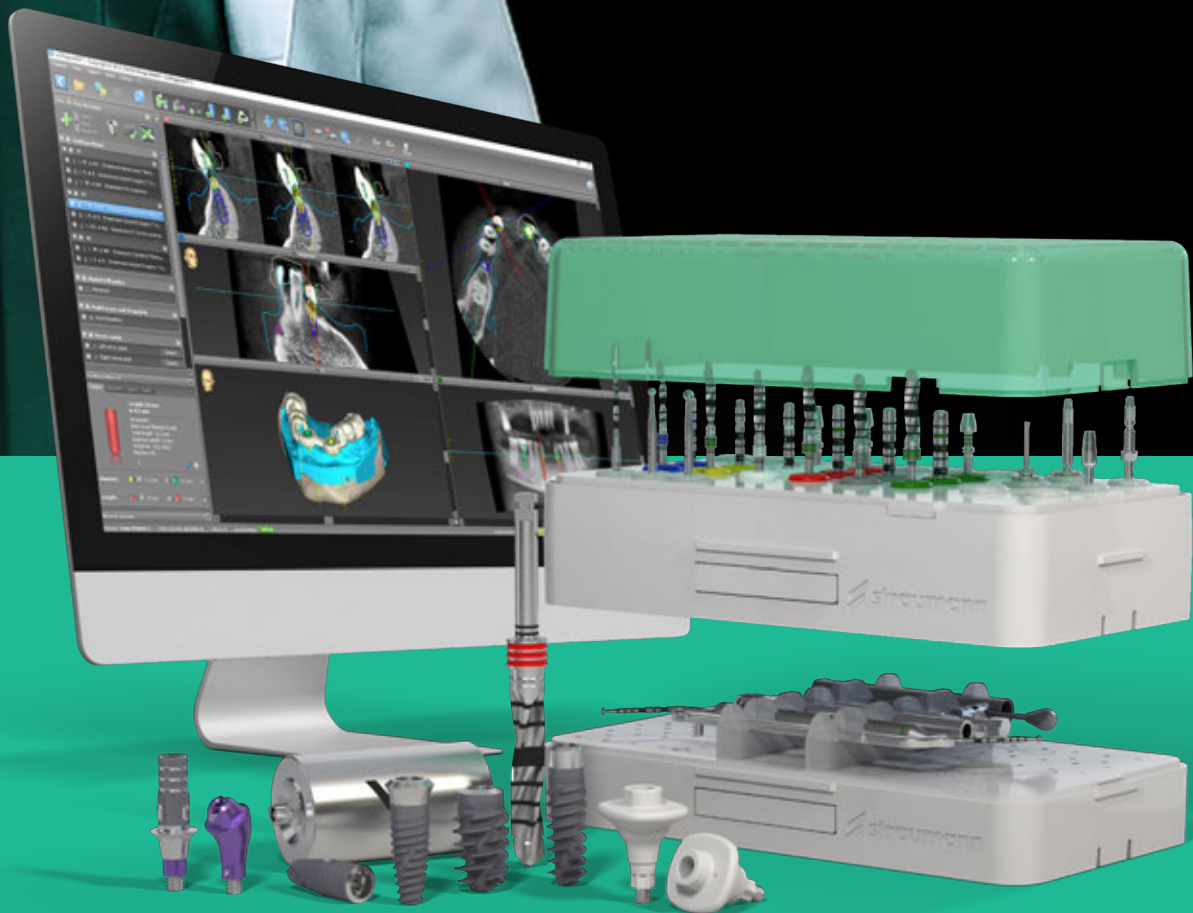
# L'84%

dei medici che l'hanno provato sceglierebbe iEXCEL\*



*★ "Voglio costruire uno studio di successo e scalabile che offra eccellenza a tutti i livelli."*

*Straumann iXCEL™ trasforma la complessità in scalabilità: quattro design implantari in un unico sistema e un'unica connessione protesica; standardizzata, efficiente dal punto di vista dei costi e facile da implementare in tutte le posizioni, con flussi di lavoro digitali integrati che riducono i tempi alla poltrona e aumentano la redditività.*



\* n=50, gennaio 2024, sondaggio sulla soddisfazione dei medici in Europa.

UNO-QUATTRO-UNO

# VERSATILITÀ CLINICA CONCRETA

## \* UN UNICO SET DI STRUMENTI

Ora è possibile scegliere l'opzione di impianto anche durante l'intervento. Un unico set di strumenti per tutti e quattro i design implantari Straumann iEXCEL™.

## \* QUATTRO DESIGN IMPLANTARI

Affronta qualunque situazione clinica e raggiungi l'eccellenza nei protocolli di trattamento immediato con quattro design implantari in un unico sistema.

### **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.

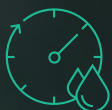
### **BLC E TLC: SICUREZZA DEL RISULTATO IN TUTTE LE INDICAZIONI**

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

## \* UNA SOLA MISURA DI CONNESSIONE PROTESICA

Semplificazione delle scorte protesiche grazie alla stessa connessione protesica per tutti i diametri di impianto.





La superficie **SActive® 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>





## SICUREZZA IN TUTTE LE INDICAZIONI **DESIGN C**

- La nostra nuova generazione di impianti conici consente trattamenti meno invasivi. Il **diametro** ridotto di **3,75 mm** è adatto per **tutte le posizioni dentali** grazie all'uso combinato del materiale Roxolid® e della connessione protesica TorcFit™.
- Grazie all'**apice sottile**, gli impianti BLC e TLC sono l'opzione di riferimento per gli interventi negli spazi interdentali stretti e per i pazienti con situazioni anatomiche limitate.
- La filettatura doppia garantisce un **inserimento più rapido**, mentre le scanalature di taglio estese migliorano l'inserimento dell'impianto eliminando la necessità di maschiatura.

# ECCELLENZA NEI PROTOCOLLI IMMEDIATI

## DESIGN X

- Il nostro design implantare completamente conico dotato di **Dynamic Bone Management** rende i protocolli immediati fattibili e predicibili, anche in situazioni difficili.
- **Gli impianti extracorti** BLX 6 mm e TLX 6 mm sono un'opzione di trattamento affidabile nei casi con altezza dell'osso minima e permettono di evitare il rialzo del seno mascellare o l'aumento verticale.
- Le proprietà di taglio dell'impianto consentono il **controllo della direzione** durante l'inserimento per garantire un posizionamento ottimale.



CHOOSE. MIX. EXCEL.

# BONE LEVEL

Gli impianti Straumann® Bone Level sono progettati per garantire un aspetto e una sensazione naturali, oltre a risultati estetici eccezionali con gestione dei tessuti molli Consistent Emergence Profiles™. Con Straumann iEXCEL™ ora è possibile scegliere tra due design Bone Level per affrontare la maggior parte delle situazioni cliniche durante l'intervento.

BLC e BLX Ø 3,75 mm possono essere utilizzati per tutte le posizioni dei denti per consentire la conservazione dell'osso e ottenere risultati altamente estetici.

## CARATTERISTICHE DI BLC

### 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 AMPIATE

Le proprietà autoflettanti 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.

## CARATTERISTICHE DI BLX

### 1 DIAMETRO DEL COLLO RIDOTTO

Riduce lo stress sull'osso crestale e facilita l'inserimento dell'impianto in posizione sottocrestale.

### 2 DESIGN VARIABILE DELLA FILETTATURA

Design sottile e progressivo delle filettature per un'elevata stabilità dell'impianto.

### 3 ELEMENTI DI TAGLIO BIDIREZIONALI

Consente il controllo della direzione durante l'inserimento per ottenere un posizionamento protesico ottimale.

### 4 FILETTATURA APICALE PROFONDA

Ampia superficie di ancoraggio per un innesto immediato e una migliore stabilità.

	Ø 3,3 mm	Ø 3,5 mm	Ø 3,75 mm	Ø 4,0 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,0 mm	Ø 5,5 mm	Ø 6,5 mm
BLC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓
BLX		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lunghezze	8-18 mm	8-18 mm	6-18 mm	6-18 mm	6-18 mm	6-18 mm	6-16 mm	6-16 mm

### IMPIANTO BLC

### IMPIANTO BLX



CHOOSE. MIX. EXCEL.

# TISSUE LEVEL

Gli impianti Straumann iEXCEL™ Tissue Level rispettano i principi biologici fondamentali della guarigione dei tessuti duri e molli. Sono progettati per ridurre significativamente il rischio di infiammazione e di riassorbimento osseo, poiché l'interfaccia impianto-componente secondaria è staccata dall'osso.<sup>8</sup> Con la piattaforma protesica al di sopra del livello osseo, aiutano a ottenere una migliore visibilità e accessibilità, anche nella regione posteriore.

Gli impianti Tissue Level sono una buona scelta per i pazienti con anamnesi di condizioni parodontali.

## CARATTERISTICHE DI TLC

### 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 AMPIATE

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.

## CARATTERISTICHE DI TLX

### 1 DIAMETRO DEL COLLO RIDOTTO

Riduce lo stress sull'osso crestale e facilita l'inserimento dell'impianto in posizione sottocrestale.

### 2 DESIGN VARIABILE DELLA FILETTATURA

Design sottile e progressivo delle filettature per un'elevata stabilità dell'impianto.

### 3 ELEMENTI DI TAGLIO BIDIREZIONALI

Consente il controllo della direzione durante l'inserimento per ottenere un posizionamento protesico ottimale.

### 4 FILETTATURA APICALE PROFONDA

Ampia superficie di ancoraggio per un innesto immediato e una migliore stabilità.

	Ø 3,3 mm	Ø 3,75 mm	Ø 4,5 mm	Ø 5,5 mm	Ø 6,5 mm
TLC	✓	✓	✓	✓	✓
TLX		✓	✓	✓	✓
Lunghezze	8-18 mm	6-18 mm	6-18 mm	6-16 mm (TLC) 6-12 mm (TLX)	6-16 mm (TLC) 6-12 mm (TLX)

### IMPIANTO TLC

### IMPIANTO TLX

Gli impianti Straumann® Tissue Level sono disponibili sia con design svasato che diritto.



SLActive®

Roxolid®

# CASSETTA MODULARE E SISTEMA VELODRILL™ UN UNICO SET DI STRUMENTI

## 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 solo inserto per tutti gli impianti Straumann iEXCEL™
- Modulo C: componente aggiuntiva per la chirurgia guidata (manici) o semplice box per strumenti ausiliari

## STRAUMANN® **VELODRILL™** FLESSIBILE. SEMPLICE. FREDDO.

Il sistema VeloDrill™ consente di utilizzare un unico set di frese per tutti i design implantari Straumann iEXCEL™.

### **FLESSIBILE**

Strumentazione condivisa per chirurgia a mano libera e guidata con design X e C.


### **SEMPLICE**

Le frese sono codificate a colori per una facile identificazione dei diametri.

### **FREDDO**

Fresatura a bassa temperatura. Evita il surriscaldamento delle strutture circostanti.



 *"Voglio supportare la crescita delle persone e sviluppare il potenziale della generazione futura."*

*Straumann iXCEL™ rende l'insegnamento più chiaro e i risultati ripetibili: quattro design implantari, una connessione protesica. Semplice da spiegare, facile da adottare. I flussi di lavoro e i servizi digitali integrati semplificano la formazione e lasciano il tempo per insegnare.*



**NUOVA CASSETTA  
STRAUMANN PROCLEAN™**

→ Cassetta in metallo per un'igiene senza compromessi



# SICUREZZA BASATA SULLA GUIDA

Straumann iGuide™ è il sistema guidato per la linea implantare Straumann iEXCEL™.

Dai vita ai tuoi progetti protesici con precisione e sicurezza. Semplifica il flusso di lavoro con un sistema semplice e intuitivo che si integra perfettamente con Straumann iEXCEL™ per una vera versatilità, semplicità e odontoiatria connessa. Perché quando la precisione incontra la sicurezza, i pazienti ne beneficiano per primi.





**★** *“Voglio essere sempre all'avanguardia e potenziare il mio studio attraverso l'innovazione digitale.”*

*Straumann iEXCEL™ è il tuo stack interoperabile: quattro design implantari unificati da un'unica connessione protesica, flussi di lavoro digitali completamente integrati e servizi per la continuità dei dati, dalla scansione all'impianto definitivo in modo rapido, pulito e orientato al futuro.*

### **INTEGRAZIONE PERFETTA CON STRAUMANN iEXCEL™**

- Versatilità clinica: Quattro design implantari. Un unico sistema.
- Semplicità: Un'unica connessione TorcFit™ per quattro design implantari
- Odontoiatria connessa: Completa integrazione nell'ecosistema digitale

### **SISTEMA SEMPLICE E INTUITIVO**

- Chirurgia con una sola mano
- Fresatura sequenziale e doppia guida della punta e della guaina
- Sequenza di fresatura con pittogrammi e flussi di lavoro codificati a colori

### **SICUREZZA PROTESICAMENTE GUIDATA**

- Il flusso di lavoro digitale è progettato per ridurre il rischio di danni al paziente<sup>12</sup>
- La pianificazione preoperatoria digitale guidata aumenta la predicibilità<sup>13-15\*</sup>


\* Rispetto alla chirurgia a mano libera

NESSUN LIMITE. BASTA SCEGLIERE.

# SEMPLICITÀ CHE CONQUISTA TUTTI





 *"Voglio eseguire un lavoro perfetto, in cui ogni dettaglio rifletta la mia abilità."*

*Straumann iEXCEL™ migliora la precisione e l'estetica: quattro design implantari, un'unica connessione per un controllo perfetto, oltre a flussi di lavoro digitali integrati che proteggono i dettagli, riducono i rifacimenti e concedono più tempo per perfezionare la finitura.*

## CONNESSIONE TORCFIT™

### 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

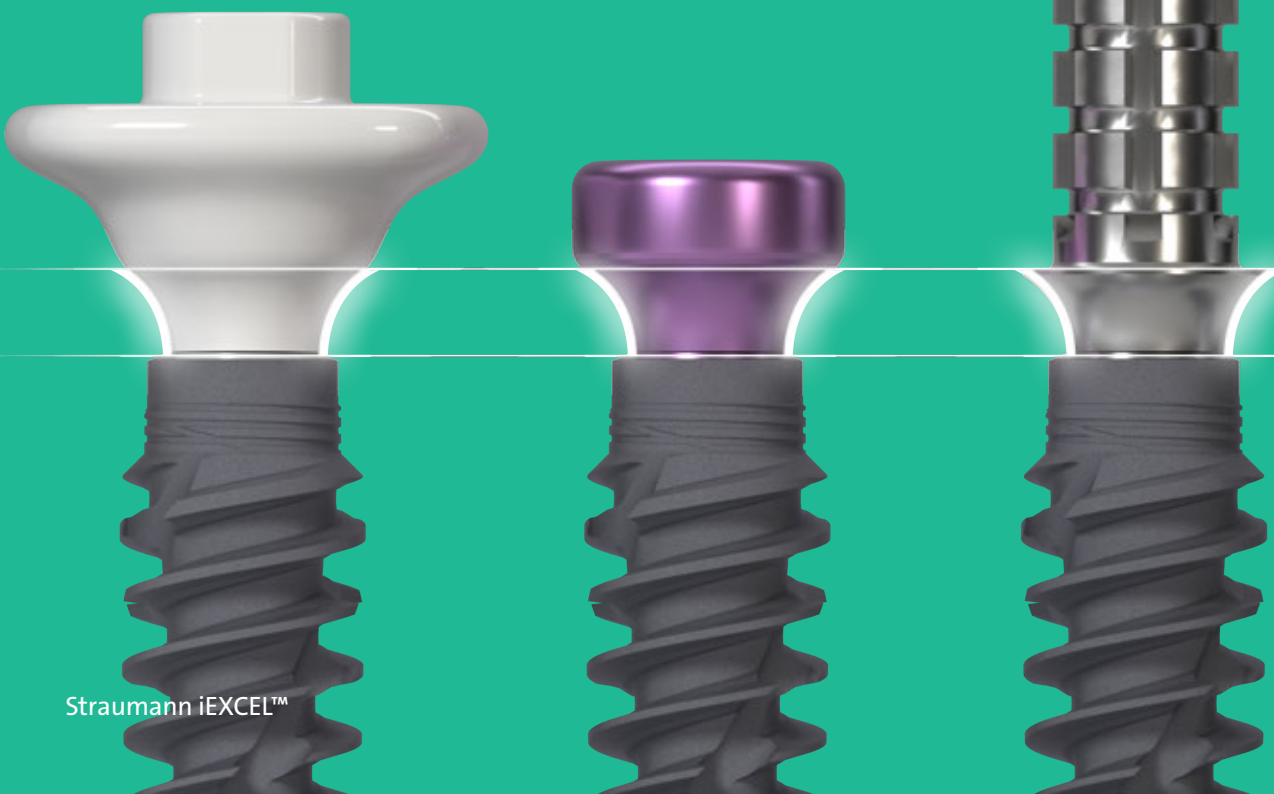
### UN'UNICA MISURA DI CONNESSIONE PROTESICA PER TUTTI GLI IMPIANTI

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

# 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.



## SOLUZIONE STRAUMANN® FAST MOLAR



La componente secondaria di guarigione anatomica Straumann® combina una componente di guarigione di forma anatomica con un corpo di scansione, consentendo di acquisire la posizione dell'impianto e il profilo di emergenza sottogengivale in un'unica scansione a livello tissutale. Aumento dell'efficienza del flusso di lavoro e riduzione al minimo degli interventi sui tessuti molli.

## STRAUMANN® VARIOBASE® XC



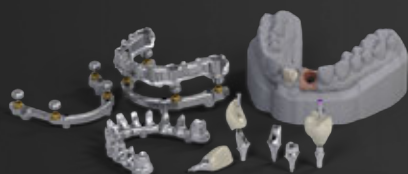
Sulla base delle prestazioni clinicamente comprovate di Variobase®, Variobase® XC dispone di un camino alto e una maggiore forza di adesione componente secondaria-corona progettata per ridurre il rischio di distacco ed eliminare la necessità di sabbatura. Il portfolio completo comprende canali della vite angolati e una gamma di diverse altezze gengivali per indicazioni da dente singolo a edentulia.

## 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 STRAUMANN UNI!Q™



Assicurano risultati protesici ottimali, con il profilo di emergenza e la forma della componente secondaria specificamente progettate per il paziente. Per i casi più difficili, la correzione dell'angolazione è disponibile per componenti secondarie, barre e ponti avvitati.

## 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'esclusiva combinazione di componenti secondarie rivestite in ADLC e inserti in matrice in PEEK garantisce un basso attrito e un'eccellente durata. Il sistema può accogliere fino a 60° di divergenza dell'impianto e offre diverse altezze di componenti secondarie e sei forze di ritenzione.

RAGGIUNGI L'ECCELLENZA CON L'ECOSISTEMA  
DIGITALE STRAUMANN®

# DAL SINGOLO DENTE ALL'ARCATA COMPLETA

L'ecosistema digitale Straumann® supporta la tua crescita con una gamma completa di soluzioni perfettamente integrate e aperte, semplificando e migliorando il flusso di lavoro a vantaggio dei tuoi pazienti. Potrai affidarti con sicurezza a un unico fornitore per tutte le tue procedure implantari.

## SCANSIONARE



Straumann SIRIOS™ X3

## COINVOLGERE



Smilecloud

## PIANIFICARE



coDiagnostiX®

Smile in a Box®



### STRAUMANN SIRIOS™ X3

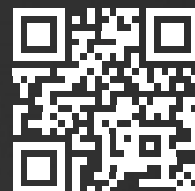
Vai oltre l'acquisizione di immagini e apri le porte all'odontoiatria digitale con Straumann SIRIOS™ X3, progettato specificamente per sbloccare flussi di lavoro digitali semplificati, per una precisione estrema e prestazioni di scansione rivoluzionarie.

### 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.



## 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.

## INSERIRE

## 2ª SCANSIONE

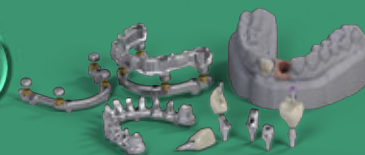
## PRODURRE



Straumann iEXCEL™



Straumann SIRIOS™ X3



Straumann UNIQ™



Straumann  
EXACT™



Componente secondaria  
di guarigione anatomica  
Straumann®



Straumann®  
Variobase® XC

### SMILE IN A BOX®

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

### STRAUMANN EXACT™

Straumann EXACT™ offre un flusso di lavoro sull'arcata completa completamente digitale ed economicamente vantaggioso. I corpi di scansione BASE e i LINK consentono di effettuare scansioni di componenti secondarie avvitare precise, integrandosi perfettamente con Straumann AXS™ per ottenere precisione, efficienza e flessibilità senza la necessità di una costosa fotogrammetria.

### 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.

STRAUMANN PRO ARCH™

# ECCELLENZA NELLE ARCATE COMPLETE

Grazie a Straumann iEXCEL™, il nostro sistema dentale performante di ultima generazione, Straumann Pro Arch™ offre ora maggiori prestazioni e versatilità con quattro modelli di impianti e unico set di strumenti. Le tecnologie basate sull'evidenza, come Roxolid® e SLActive®, e i flussi di lavoro digitali integrati offrono ai medici predicibilità e sicurezza nelle situazioni cliniche più difficili, portando efficienza nello studio.

## ★ VERSATILITÀ INCENTRATA SUL PAZIENTE

Impianti Bone e Tissue Level

→ Lunghezza: da 6 mm a 18 mm

→ Diametro: da Ø 3,3 mm a Ø 6,5 mm



SLActive®



Roxolid®



## ★ SEMPLICITÀ PER I CASI DIFFICILI

→ Un'unica connessione

→ Un unico set di strumenti

→ Protocolli chirurgici brevi

## ★ ARCATÀ COMPLETA DIGITALE

→ Smilecloud

→ Smile in a Box®

→ Straumann® RevEX™

→ Straumann EXACT™

→ Straumann UNIQ™



## 1 IMPIANTI NARROW

Impianti BLC Ø 3,3 mm e BLX Ø 3,5 mm con Roxolid® per preservare l'osso ed evitare innesti ossei.

## 2 IMPIANTI SHORT

Gli impianti BLX, TLX, BLC e TLC da 6 mm possono evitare un rialzo del seno mascellare o un innesto verticale nei casi in cui l'altezza dell'osso è minima.

## 3 IMPIANTO PICCOLO PER TUTTE LE INDICAZIONI

Ø 3,75 mm per tutte le posizioni dei denti, per ridurre l'invasività preservando l'osso.

## 4 COMPONENTE SECONDARIA ANGOLATA ARROTONDATA

Studiata per massimizzare lo spazio per i tessuti molli. Componenti secondarie a 17° e 30° disponibili per gli impianti Tissue Level.

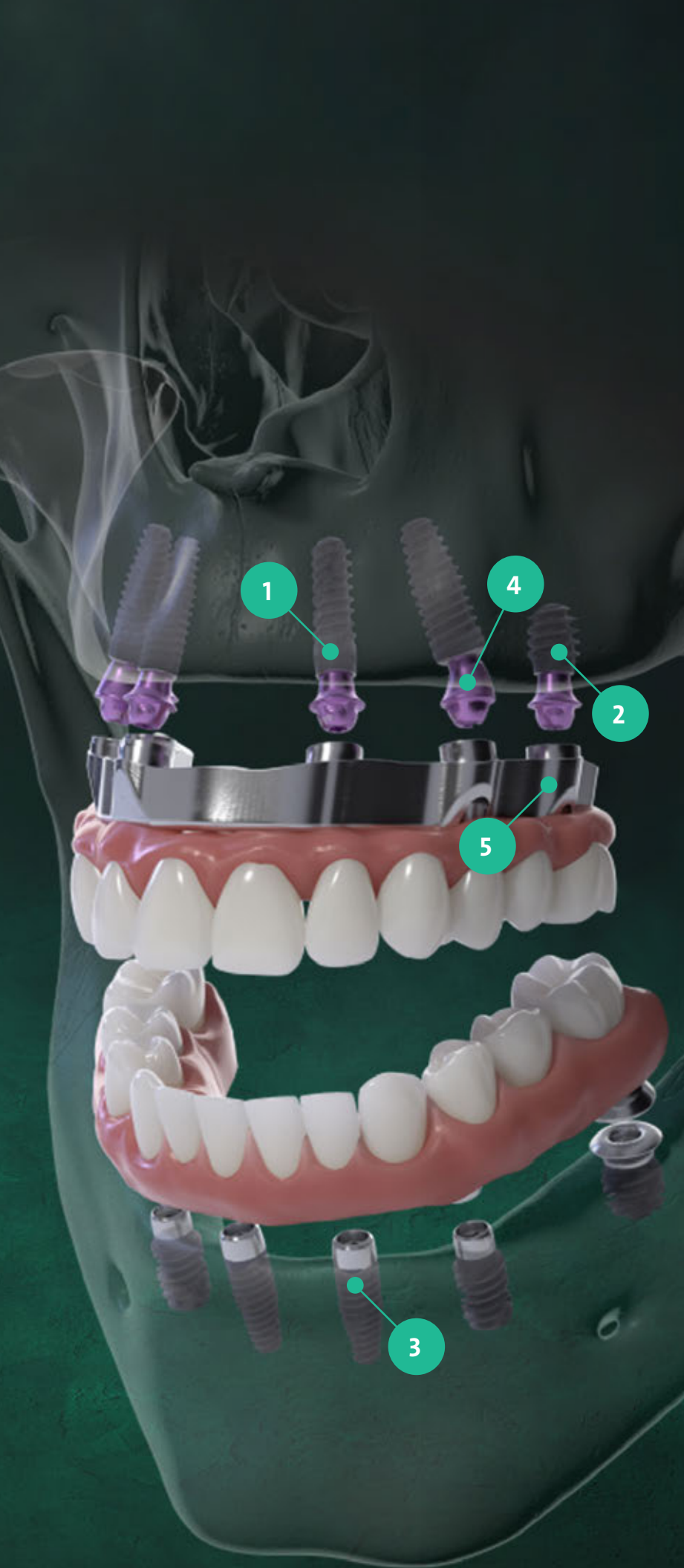
## 5 STRAUMANN UNIQ™\*

Portfolio completo di barre e ponti.

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

## 6 CAPPETTA STRAUMANN® VARIOBASE® XC E XC SA PER COMPONENTI SECONDARIE AVVITATE

Progettata per ridurre il rischio di distacco con una ritenzione superiore del 143% rispetto alla versione precedente.



# CASI CLINICI

## Sostituzione di un molare inferiore in sito guarito

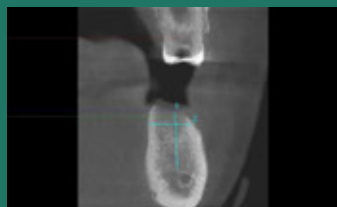
Chirurgia a mano libera per la sostituzione di un molare inferiore in sito guarito con un impianto Straumann BLC™ con apice conico Ø4,5 mm × 12 mm SLActive®, Roxolid®, adottando un protocollo di carico convenzionale.



Dr. Algirdas Puišys



Situazione intraorale del quadrante inferiore sinistro



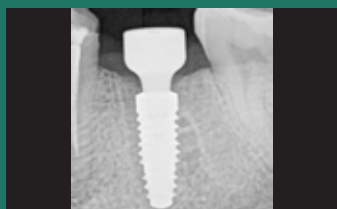
L'analisi CBCT rivela l'osso disponibile prima dell'impianto



Letto implantare pronto a ricevere l'impianto



Impianto Straumann BLC™ Ø4,5 mm × 12 mm, SLActive®, Roxolid® in posizione finale



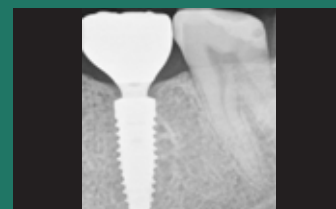
Radiografia post-inserimento



Osteointegrazione e guarigione dei tessuti molli a 12 settimane



Corona implantare definitiva avvitata dopo 12 settimane



Radiografia della corona definitiva cementata su componente secondaria Variobase® avvitata in posizione finale

## 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 occlusale 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



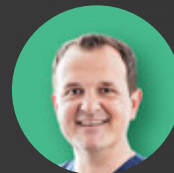
Osteointegrazione e guarigione dei tessuti molli a 12 settimane



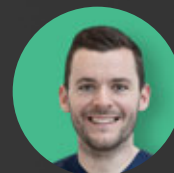
Corona implantare definitiva avvitata dopo 12 settimane

## Sostituzione di un molare inferiore in sito guarito

Utilizzo della pianificazione digitale per la sostituzione di un dente molare inferiore in sito guarito per stabilire la posizione dell'impianto guidata protesicamente. Intervento a mano libera per l'inserimento di un impianto Straumann TLC™ con apice conico, Ø 4,5 mm × 10 mm SLActive®, Roxolid®. Dopo un periodo di guarigione di 14 settimane, la corona avvitata realizzata digitalmente viene consegnata.



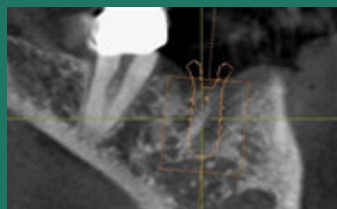
Dr. Alessandro Perucchi



Dr. Cristian Scognamiglio



Situazione intraorale del quadrante inferiore destro



Pianificazione digitale per stabilire la posizione dell'impianto guidata protesicamente



Un lembo a tutto spessore è stato sollevato per consentire l'accesso all'osso e valutare la situazione anatomica locale. Inserimento del perno di allineamento per verificare la posizione 3D dell'osteotomia e la profondità della preparazione.



Impianto in posizione definitiva



Controllo radiografico dopo l'inserimento di impianti dentali.



Corpo di scansione per l'impronta digitale



Corona definitiva avvitata in posizione dopo 14 settimane



Radiografia della corona definitiva cementata su componente secondaria Variobase® avvitata in posizione finale

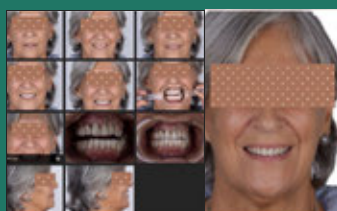
## Trattamento immediato dell'arcata mascellare completa utilizzando Straumann Pro Arch™ BLC con un flusso di lavoro digitale



Dr. Andre Chen



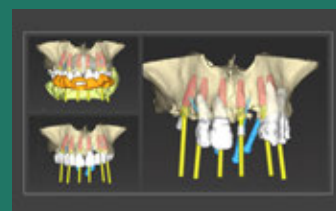
CBCT preoperatoria



Progettazione digitale del sorriso con Smilecloud



Posizione dell'impronta virtuale 3D tra le arcate



Pianificazione digitale dell'arcata completa nella mascella. Allineamento delle posizioni degli impianti e posizione della guida chirurgica 3D



Impianti in posizione definitiva. Straumann BLC™ Ø 3,75 mm × 12 mm Roxolid®, SLActive® (#22, #12, #14, #24) e Ø 3,75 × 14 mm BLC (#26, #16)



Componenti secondarie avvitare in posizione corretta



Restauro provvisorio avvitato dell'arcata completa superiore



Controllo radiografico. Restauro provvisorio fisso in posizione definitiva

# 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. GalvoSurge® è una componente centrale della nostra soluzione per favorire un'efficace rigenerazione dei tessuti duri e molli e quindi per preservare gli impianti dentali.

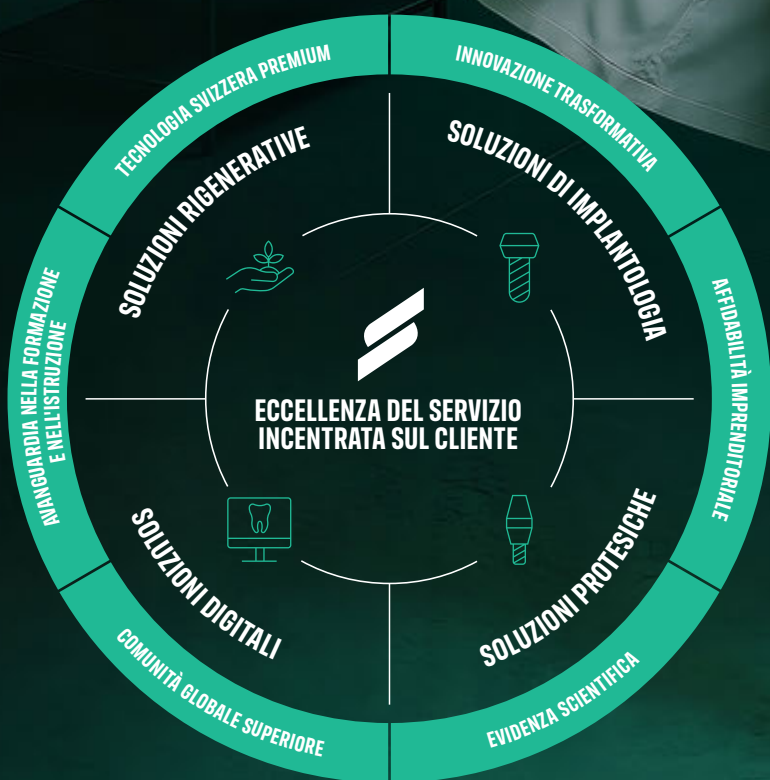


# PASSIONE PER L'ECCELLENZA

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.

# UNLEASH YOUR POWER



Scopri  
Straumann iEXCEL™

Straumann iEXCEL™: un sistema performante per affiancare gli eroi del settore dentale. **Hai già un superpotere. Straumann ti aiuta a sbloccarlo.**

- Straumann iEXCEL™ apre un livello di efficienza, controllo e sicurezza unici.
- Trasforma i tuoi talenti in superpoteri e la tua visione in una realtà che cambia le vite in meglio.

## 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 8 Derks J, Schaller D, Hakansson J, Wennstrom JL, Tomasi C, Berglundh T. Effectiveness of Implant Therapy Analyzed in a Swedish Population: Prevalence of Peri-implantitis. *J Dent Res.* 2016 Jan; 95(1):43-9 9 Panos Papanaydrakos, Armand Bedrossian, Yukio Kudara, Panagiotis Ntovas, Abdullah Bokhary, Konstantinos Chochlidakis. Reverse scan body: A complete digital workflow for prosthesis prototype fabrication. *Journal of Prosthodontics*, 2022 10 E. Armand Bedrossian DDS, MSD, FACP, Panos Papanaydrakos DDS, MS, PhD, Edmond Bedrossian DDS, FACOMS, FAO, FITI "The Reverse Scan Body protocol": Completing the Digital Workflow, *Compendium June 2023* (will be published in August) 11 Vandeweghe S, Vervack V, Dierens M, De Bruyn H. Accuracy of digital impressions of multiple dental implants: an in vitro study. *Clin Oral Implants Res* 2016;28:648-53. 12 iGuide Surgical Protocol Validation (DEV 0049139), dati in archivio. 13 Shi Y, Wang J, Ma C, Shen J, Dong X, Lin D A systematic review of the accuracy of digital surgical guides for dental implantation. *Int J Implant Dent.* 2023 Oct 25;9(1):38. 14 Gargallo-Albiol J, Barootchi S, Marqués-Guasch J, Wang HL. Fully Guided Versus Half-Guided and Freehand Implant Placement: Systematic Review and Meta-analysis. *Int J Oral Maxillofac Implants.* 2020 Nov/Dec;35(6):1159-1169. 15 Tattan M, Chambrone L, González-Martín O, Avila-Ortiz G. Static computer-aided, partially guided, and free-handed implant placement: A systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. *Clin Oral Implants Res.* 2020 Oct;31(10):889-916

## 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, 2025. 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**