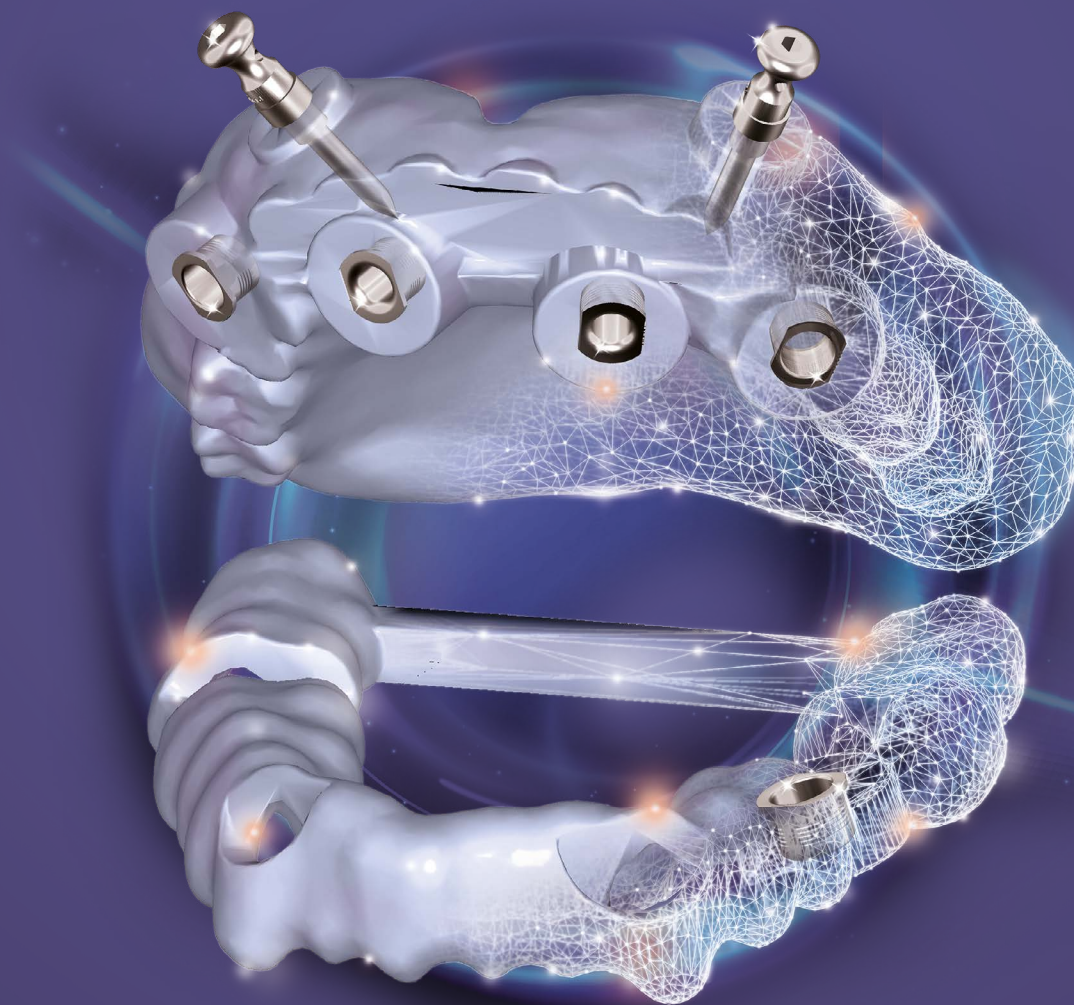




# CHIRURGIA GUIDATA A MODO TUO



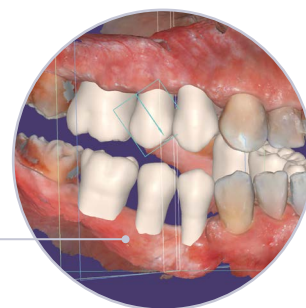
exocad

# Pianificazione guidata degli impianti **ottimizzata**

Progetta più rapidamente, pianifica in modo predicibile e migliora i tuoi risultati con *exoplan 3.1 Rijeka*.

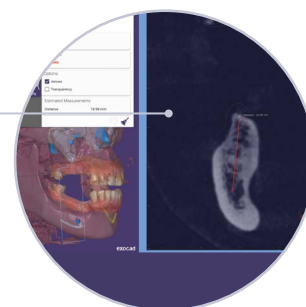
## Tutto comincia con una buona pianificazione

- Nuova pre-pianificazione rapida per coinvolgere maggiormente i pazienti
- Riabilitazione completa della bocca con pianificazione implantare e contemporanea progettazione delle guide per entrambe le arcate
- Posizionamento dei denti più rapido con il morphing anatomico istantaneo
- Protocollo chirurgico completo con sequenza di fresatura
- Migliore selezione degli impianti e dei componenti compatibili

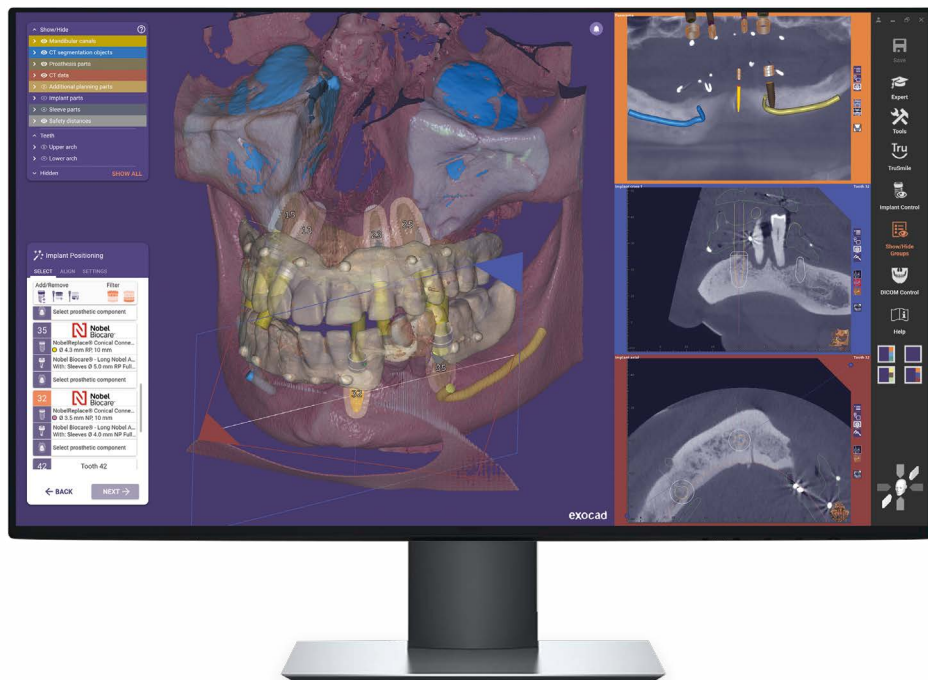


## Conforme agli obblighi di documentazione

- Ora misura distanze, angoli e scala dei grigi
- Nuova modalità in incognito per nascondere i dati dei pazienti
- Gestione e personalizzazione degli screenshot

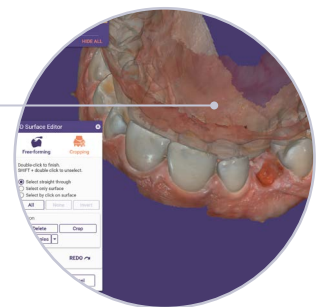


# IN BREVE



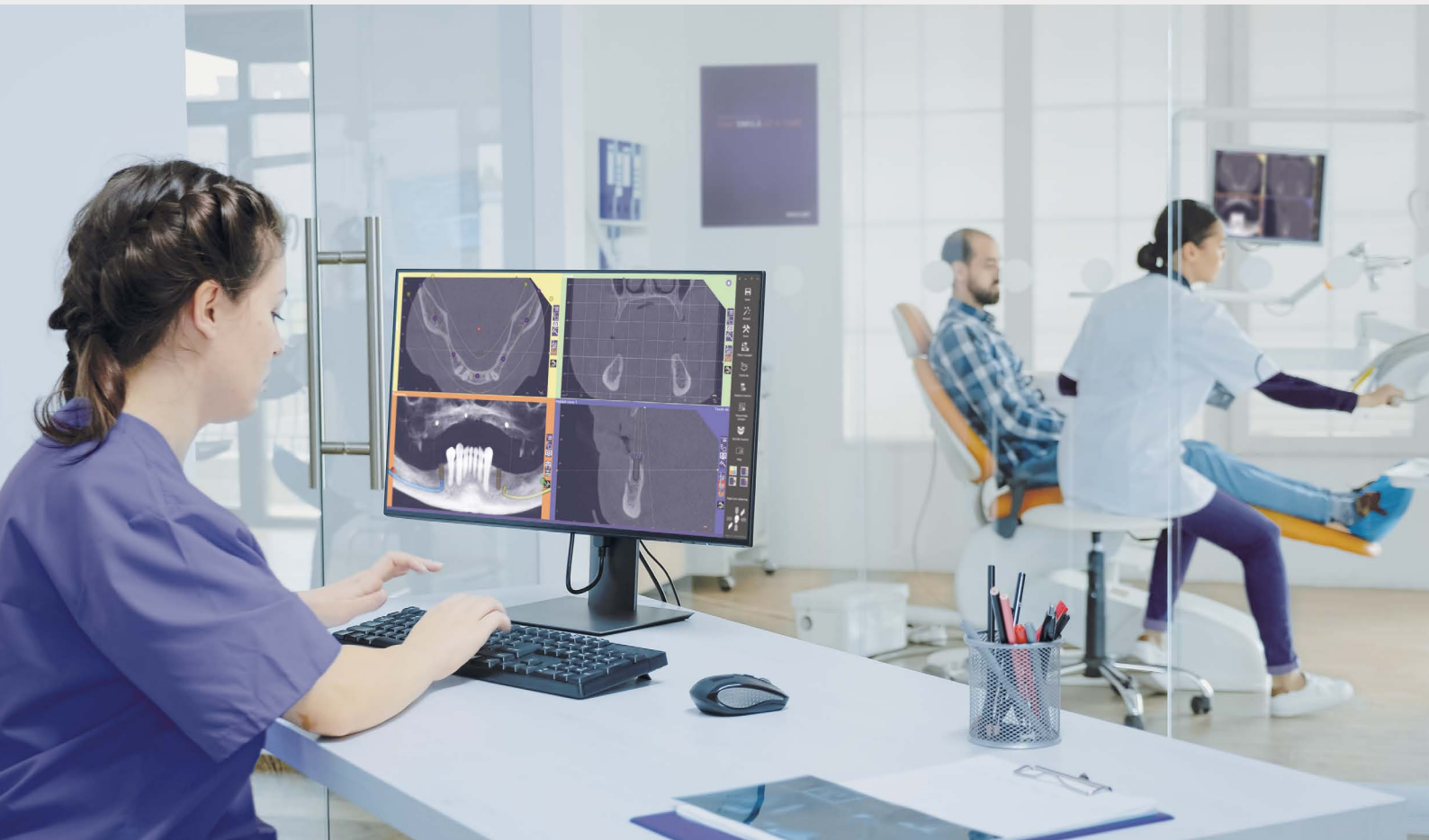
## Altre nuove funzioni

- Modifica dei dati di scansione migliorata
- Possibilità di regolare le viste multiple dell'allineamento TC
- Migliore disposizione e selezione delle viste trasversali

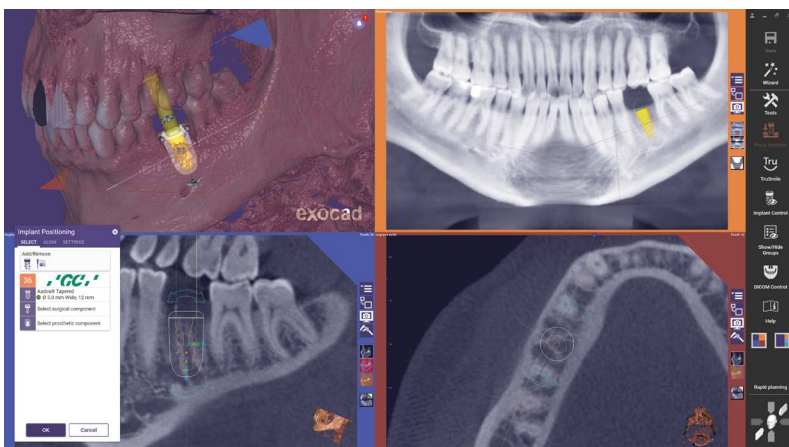




## Tutto comincia con una buona pianificazione



Nuova pre-pianificazione rapida per coinvolgere maggiormente i pazienti

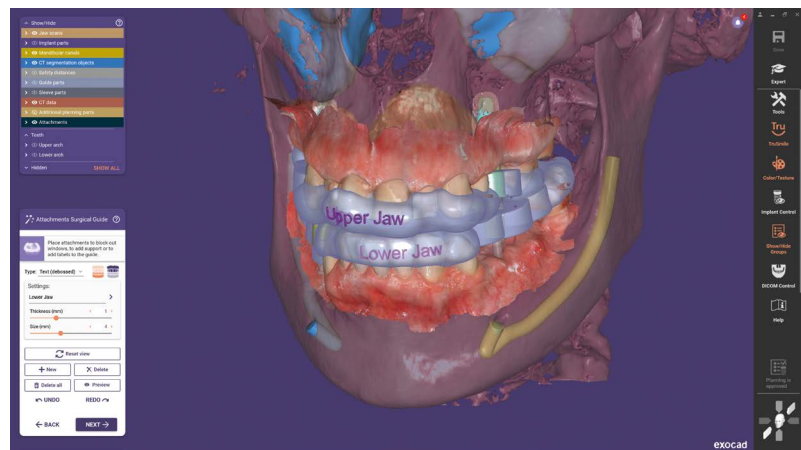


Coinvolgi i tuoi pazienti effettuando sotto i loro occhi una pre-pianificazione rapida. La pianificazione e la selezione degli impianti possono essere definite in seguito.

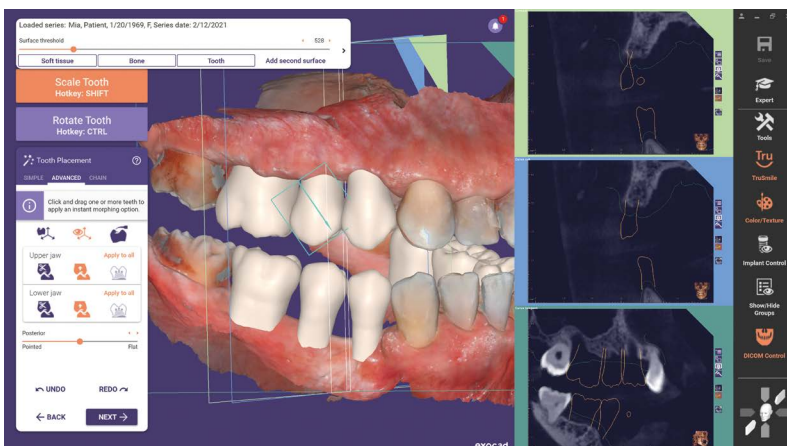
## Riabilitazione completa della bocca con pianificazione implantare e contemporanea progettazione delle guide per entrambe le arcate

Pianifica gli impianti e progetta contemporaneamente le guide chirurgiche su entrambe le arcate risparmiando tempo prezioso.

- La pianificazione inversa di entrambe le arcate ti consentirà di controllare facilmente l'occlusione
- Assicurati che la tua pianificazione implantare sia in linea con i tuoi obiettivi estetici



## Posizionamento dei denti più rapido con il morphing anatomico istantaneo

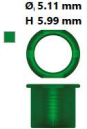

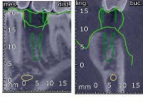









Il morphing anatomico istantaneo velocizza ora il posizionamento dei denti.



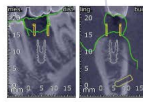
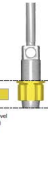
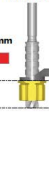



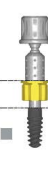
- Notevole semplificazione del posizionamento dei denti per la pianificazione inversa
- L'anatomia dei denti si adatta in tempo reale ai movimenti, migliorando notevolmente la produttività

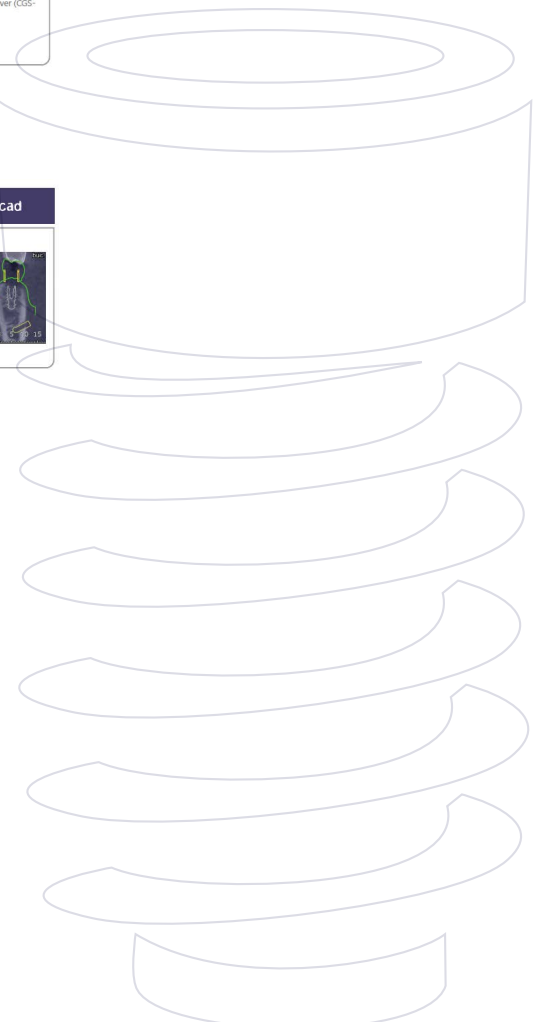
# Protocollo chirurgico completo con sequenza di fresatura

Il report dettagliato e stampabile del piano per la chirurgia guidata offre ai dentisti una chiara visione generale del trattamento, nonché la documentazione necessaria.

<b>Tooth 36 (FDI)</b> Patient: Doe, John Project: 2020-12-01_00001-001 (Lower jaw)	This automatically generated report should only be used as a guideline and therefore must not be considered official manufacturer documentation.		<b>exocad</b>			
<b>BIOHORIZONS</b> 4.6 mm Master Cylinder H6 Article Number: CSS-GMC-10 Inner Diameter Ø: 5.11 mm Height H: 5.99 mm Distance from sleeve top to platform: 10.53 mm To bone level: 10.53 mm		<b>BIOHORIZONS</b> Mount-free Tapered Internal, Ø 4.6 mm, RBT Surface with Laser-Lok®, 12 mm Article Number: TLX4612 Platform Diameter Ø: 4.5 mm Length L: 12 mm Body Diameter: 4.6 mm	 			
<b>BIOHORIZONS - Guided Surgery Kit CGS4000</b>						
Fully Guided						
1 Ø 4.6 mm 	2 Ø 2 mm L 24 mm +1.47 mm 	3 Ø 2.5 mm L 24 mm +1.47 mm 	4 Ø 3.2 mm L 24 mm +1.47 mm 	5 Ø 3.7 mm L 24 mm +1.47 mm 	6 Ø 4.1 mm L 24 mm +1.47 mm 	7 Stop Position SP3 Insert Implant up to Stop Position SP3. 
Ø 4.6 mm CSS Tissue Punch (CGS-GTP)	Ø 2.0 CSS Drill Guide D4.6 (CGS-DG620) 2.0 x 24mm CSS Pilot Drill (122-024)	Ø 2.5 CSS Drill Guide D4.6 (CGS-DG625) 2.5 x 24mm CSS Drill (CGS-2524)	Ø 3.2 CSS Drill Guide D4.6 (CGS-DG632) 3.2 x 24mm CSS Drill (CGS-3224)	Ø 3.7 CSS Drill Guide D4.6 (CGS-DG637) 3.7 x 24mm CSS Drill (CGS-3724)	Ø 4.1 CSS Drill Guide D4.6 (CGS-DG641) 4.1 x 24mm CSS Drill (CGS-4124)	Ø 4.6 mm CSS Tapered Internal Screw-retained Implant Driver (CGS-PGIDR)

- Su una singola pagina vengono elencati gli impianti, le boccole e la sequenza di fresatura
- Indicazioni più chiare grazie alla nuova e completa disponibilità delle immagini
- Disponibile per determinate librerie di impianti exocad

<b>Tooth 36 (FDI)</b> Patient: Doe, John Project: 2020-12-01_00001-001 (Lower jaw)	This automatically generated report should only be used as a guideline and therefore must not be considered official manufacturer documentation.		<b>exocad</b>		
<b>straumanngroup</b> Ø 5.0 mm self locking T-sleeve Article Number: 054.299V4 Inner Diameter Ø: 5 mm Height H: 5 mm Distance from sleeve top to platform: 6.87 mm To bone level: 7 mm		<b>straumanngroup</b> BLX, Ø 4.0 mm RB, SLActive® 10 mm, Roxolid® Article Number: 061.5310 Platform Diameter Ø: 3.5 mm Length L: 10 mm Body Diameter: 4 mm	 		
<b>straumanngroup - X VeloDrill™ Guided Surgery Kit</b>					
Fully Guided Medium Bone Density					
1 Ø 4 mm Use up to Depth Mark H2. 	2 Ø 3.5 mm L 8 mm +1 mm Use Milling Cutter to flatten alveolar ridge. Depth Marks every 2 mm. 	3 Ø 2.2 mm L 20 mm +3 mm 	4 Ø 3.5 mm L 20 mm +3 mm 	5 Ø 3.7 mm L 16 mm +3 mm Coronal Bone Widening: Drill Depth 6.0 mm only 	6 Depth Mark H2 Insert Implant up to H2 Depth Mark. 
Mucosa Punch, Ø 4.0 mm, guided, (034.011)	Drill Handle, self-locking, Ø = 3.5 mm, h = 1 mm (034.294) Milling Cutter, Ø 3.5 mm, guided (034.415)	Drill Handle, self-locking, Ø = 2.2 mm, h = 3 mm (034.291) X Pilot VeloDrill™, guided, Ø 2.2 mm, L 20 mm (066.1501)	Drill Handle, self-locking, Ø = 3.5 mm, h = 3 mm (034.294) X VeloDrill™, guided, Ø 3.5 mm, L 20 mm (066.1504)	Drill Handle, self-locking, Ø = 3.7 mm, h = 3 mm (034.295) X VeloDrill™, guided, Ø 3.7 mm, L 16 mm (066.1305)	BLX Guided Implant Driver, ratchet, SST, (065.4004)

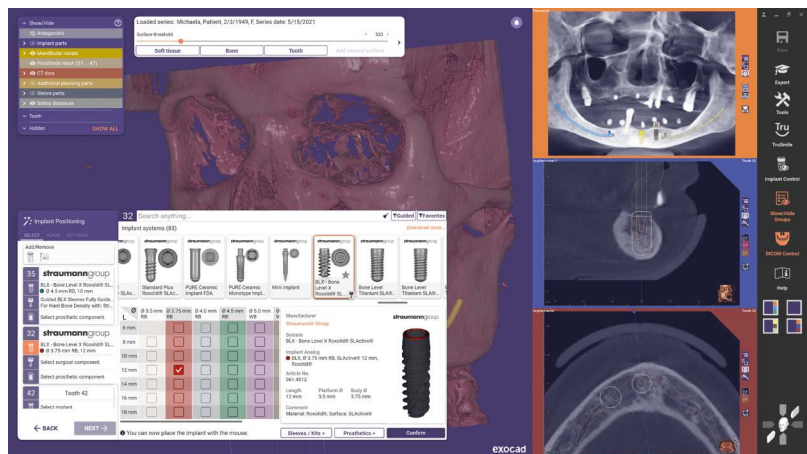




# Migliore selezione degli impianti e dei componenti compatibili

Approfitta di una vasta scelta di librerie exocad che vengono aggiornate e controllate quotidianamente.

- Il posizionamento di impianti, bocche, protesi e perni di ancoraggio viene combinato in un'unica fase, per garantire la selezione di componenti compatibili
- Cerca velocemente nelle varie librerie l'impianto che preferisci
- Visualizza impianti, frese, strumenti e manici di perforazione nella finestra di selezione e nel software



32

Search anything...

Guided
Favorites

35 **straumanngroup**

BLX - Bone Level X Roxolid® SLActive®  
● Ø 4.5 mm RB, 10 mm

Guided BLX Sleeves Fully Guided For Hard Bone Density with: Straumann®

Select prosthetic component

---

32 **straumanngroup**

BLX - Bone Level X Roxolid® SLActive®  
● Ø 3.75 mm RB, 12 mm

Select surgical component

Select prosthetic component

---

42 **Tooth 42**

Select implant

← BACK
NEXT →

Implant systems (83)

Download more...

Standard Plus  
Roxolid® SLActive®

PURE Ceramic  
Implant FDA

PURE Ceramic  
Monotype Impl...

Mini Implant

BLX - Bone  
Level X  
Roxolid® SLActive®

Bone Level  
Titanium SLActive®

Bone Level  
Titanium SLActive®

	Ø 3.5 mm RB	Ø 3.75 mm RB	Ø 4.0 mm RB	Ø 4.5 mm RB	Ø 5.0 mm WB	Ø 6.0 mm WB
6 mm						
8 mm						
10 mm						
12 mm		✓				
14 mm						
16 mm						
18 mm						

**Manufacturer**  
Straumann® Group

**System**  
BLX - Bone Level X Roxolid® SLActive®

**Implant Analog**  
● BLX, Ø 3.75 mm RB, SLActive® 12 mm, Roxolid®

**Article No.**  
061.4312

**Length**      **Platform Ø**      **Body Ø**  
12 mm      3.5 mm      3.75 mm

**Comment**  
Material: Roxolid®, Surface: SLActive®

Sleeves / Kits >
Prosthetics >
Confirm

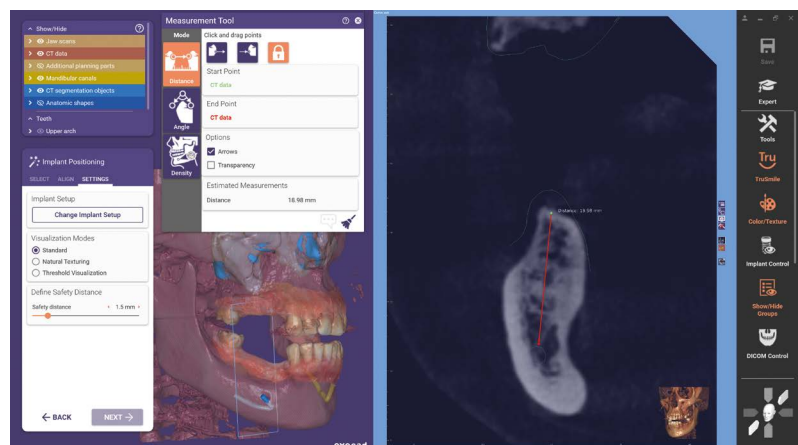
● You can now place the implant with the mouse.

# Conforme agli obblighi di documentazione



## Misura distanze, angoli e scala dei grigi

- Misurare semplifica la comunicazione e la rispettiva documentazione nel protocollo di pianificazione
- Possibilità di salvare uno screenshot, con incluso il valore misurato





## Nuova modalità in incognito per nascondere i dati dei pazienti

Puoi oscurare i dati dei pazienti, quando necessario.

The screenshot shows a software interface with a dark theme. At the top, it displays 'Loaded series: F, Series date: 5/15/2021'. Below this, there are tabs for 'DATA', 'VIEW', and 'SURFACE GENERATION'. The 'DATA' tab is active, showing patient information: 'Study: Dual-Scan-Protocol, Example', 'Series: Patient with markers in both jaws (407 Images)', 'Modality: CT', 'Description: Patient with markers in both jaws', 'No. of images: 407', 'Image type: AXIAL', and 'Series date: 5/15/2021'. There are buttons for 'Select file set', 'Load series', and 'Discard series'. To the right, there is a small icon of a hard hat and glasses with the text 'Incognito mode' below it.

**Approval of Planning**

The implant planning is now completed. You are now kindly asked to approve your planning and confirm the items below before the implant planning report and data files are generated.

Patient Information		
	Project	DICOM
Name		
Birth date		

- I agree to study the implant planning report before commencing surgery and verify the provided information with regard to the surgery.
- I confirm that I have performed the planning with due care and that I am satisfied with the medical and clinical results of the planning. I chose the most appropriate implant solution and observed safety margins to any existing dentition, existing and intended dental restorations, and anatomical structures.

## Gestione e personalizzazione degli screenshot

Migliora la comunicazione e la documentazione con i nuovi strumenti per raccogliere e modificare i tuoi screenshot.

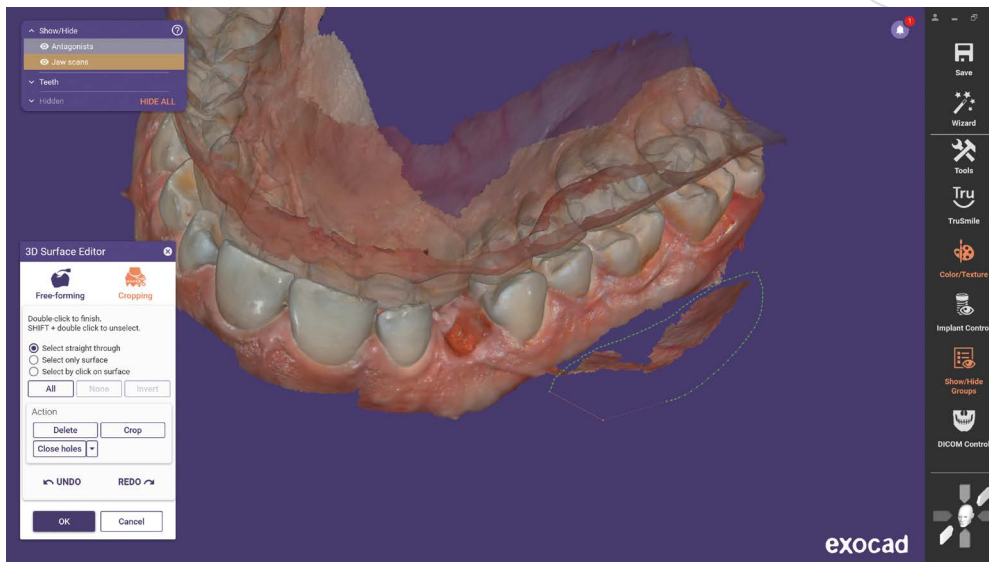
The screenshot shows a 'Screenshot and Image Management' window. It has a title bar and a close button. Below the title bar, there are three buttons: '+ Add all images to report', 'Save all images', and 'Delete all images'. The main area contains four image thumbnails, each with a caption and a section for 'Included in report:'. The captions are: 'Implant cross 1 (Anchor Pin 1)', 'Panorama', 'Implant cross 1 (Tooth 44)', and 'Implant cross 1 (Tooth 34)'. The 'Included in report' section for each image has checkboxes for 'Implant planning report' and 'Surgical report'. At the bottom, there are four buttons: 'Capture main view only', 'Capture manually', 'Capture all views', and 'Load from file'. There is also a 'View screenshot resolution' and 'Display resolution' section.

- Sistema, modifica e commenta i tuoi screenshot, salvandoli insieme al caso, nel report implantare e/o nel report chirurgico
- Documenta i casi dei pazienti, richiedi modifiche e migliora la comunicazione durante tutto il trattamento

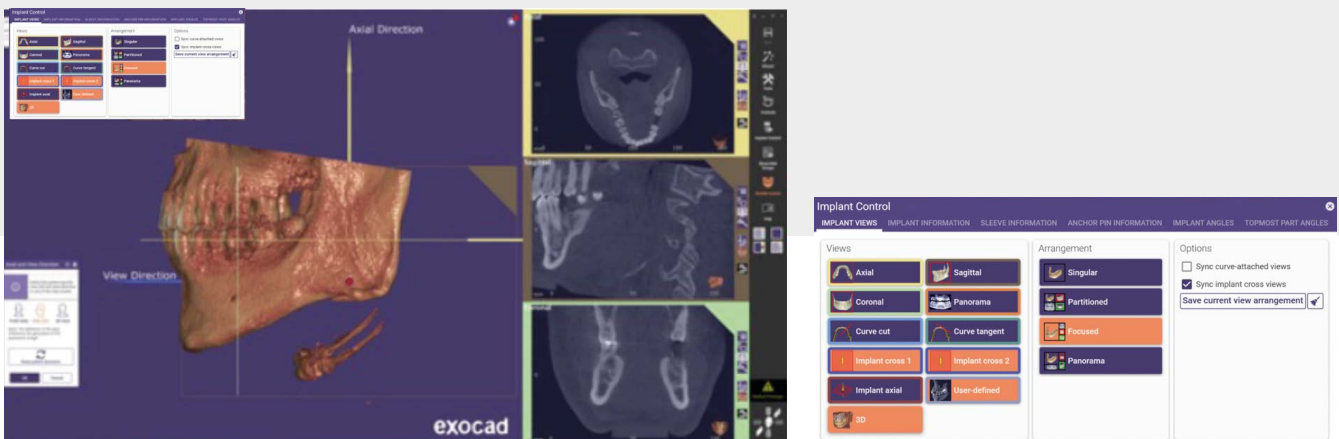
## Altre nuove funzioni

### Migliori modifiche dei dati di scansione

Ottieni un flusso di lavoro ancora più fluido quando modifichi le mesh dei tuoi file di scansione ottica con nuove funzioni di free-forming e ritaglio.



- Ritaglia o leviga artefatti o elementi che condizionano l'adattamento della vostra guida
- Regola il collasso gengivale previsto a seguito dell'estrazione virtuale del dente
- Chiudi i fori e leviga le scansioni ottiche o i dati mesh con il nuovo editor delle mesh 3D
- Mostra un avviso di sicurezza e aggiunge una nota al protocollo di pianificazione quando tocchi un oggetto di allineamento TC



## Possibilità di regolare le viste multiple dell'allineamento TC

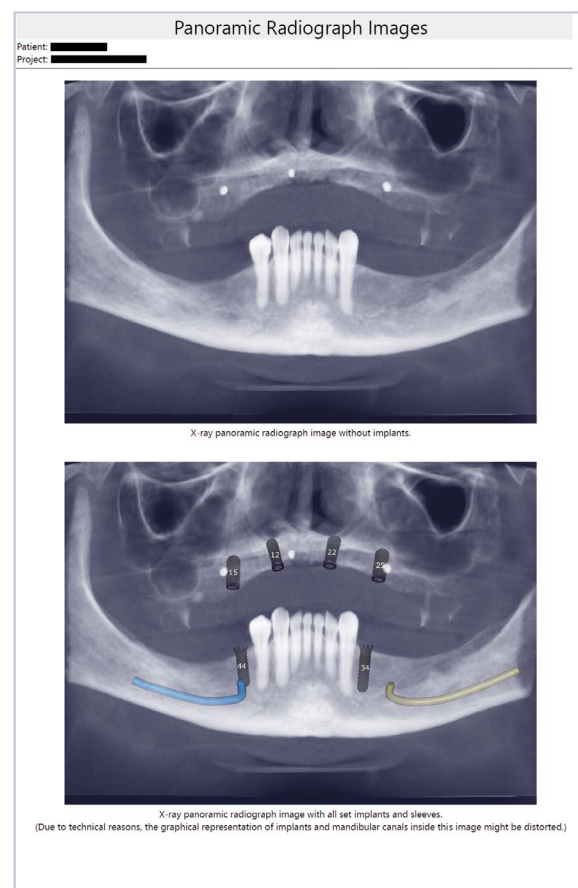
Adesso è più facile regolare manualmente l'allineamento TC, perché lo si può vedere e regolare da più angolazioni allo stesso tempo.

- Allineamento TC rapido e intuitivo

## Migliore disposizione e selezione delle viste trasversali

Le immagini panoramiche a raggi X vengono ora raggruppate su un'unica pagina con i rispettivi numeri dei denti, migliorando la struttura del report di pianificazione.

- Sono ora incluse l'immagine panoramica e le viste trasversali migliorate (mesiale/distale e buccale/linguale)
- Quando si progettano casi su doppia arcata, è possibile visualizzare gli angoli fra gli impianti



(Due to technical reasons, the graphical representation of implants and mandibular canals inside this image might be distorted.)



## exoplan per tutte le vostre esigenze di pianificazione implantare

L'implantologia è parte integrante del trattamento moderno del paziente. Vieni a scoprire la nostra potente pianificazione implantare e il software di progettazione di guide chirurgiche *exoplan*, creati per offrire la massima flessibilità a laboratori odontotecnici, dentisti, specialisti implantari e chirurghi.

*exoplan* guida i professionisti odontoiatrici attraverso la pianificazione degli impianti e la progettazione di guide chirurgiche in un unico workflow digitale intuitivo. Utilizza lo scanner 3D, la stampante 3D o la fresatrice che preferisci e approfitta della perfetta integrazione con *DentalCAD*, il software dentale CAD di exocad, per facilitare la pianificazione e la produzione di protesi con supporto implantare, provvisorie e finali.

**Scopri tutte le funzioni offerte dalla nostra release più recente: *exoplan 3.1 Rijeka!***

Il vostro rivenditore exocad

Non trovi un rivenditore? Visita il sito web [exocad.com/partners](https://www.exocad.com/partners)

Alcuni prodotti potrebbero non essere autorizzati o disponibili per la vendita in tutti i mercati. Contattate il vostro rivenditore exocad per conoscere la disponibilità e l'assortimento dei prodotti.