



CHIRURGIA GUIDATA A MODO TUO



exocad

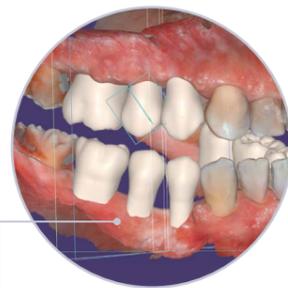
Pianificazione guidata degli impianti ottimizzata

IN BREVE

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

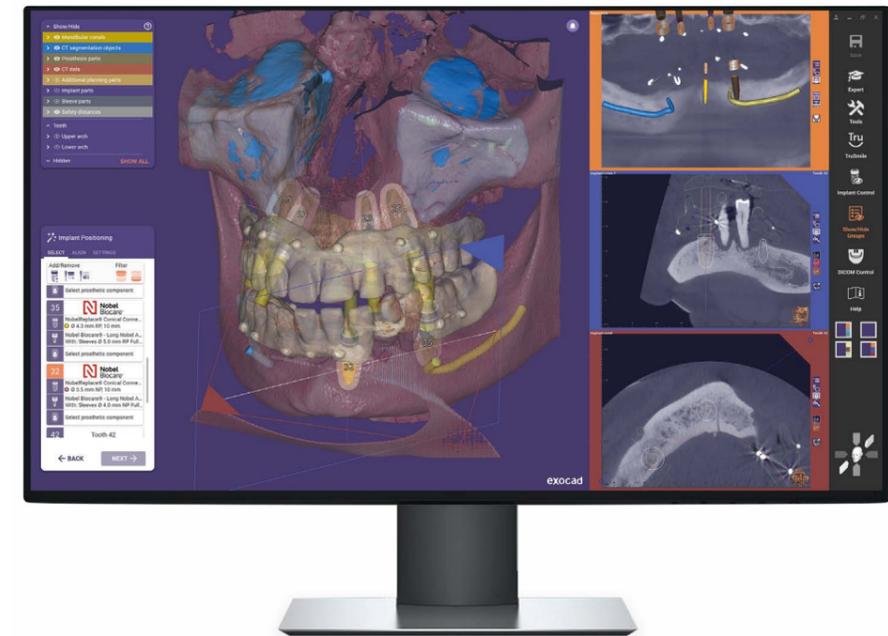
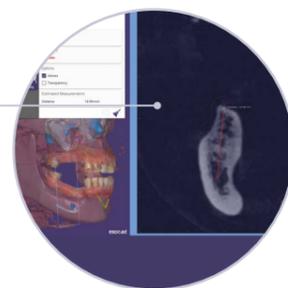
Tutto comincia con una buona pianificazione

- 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

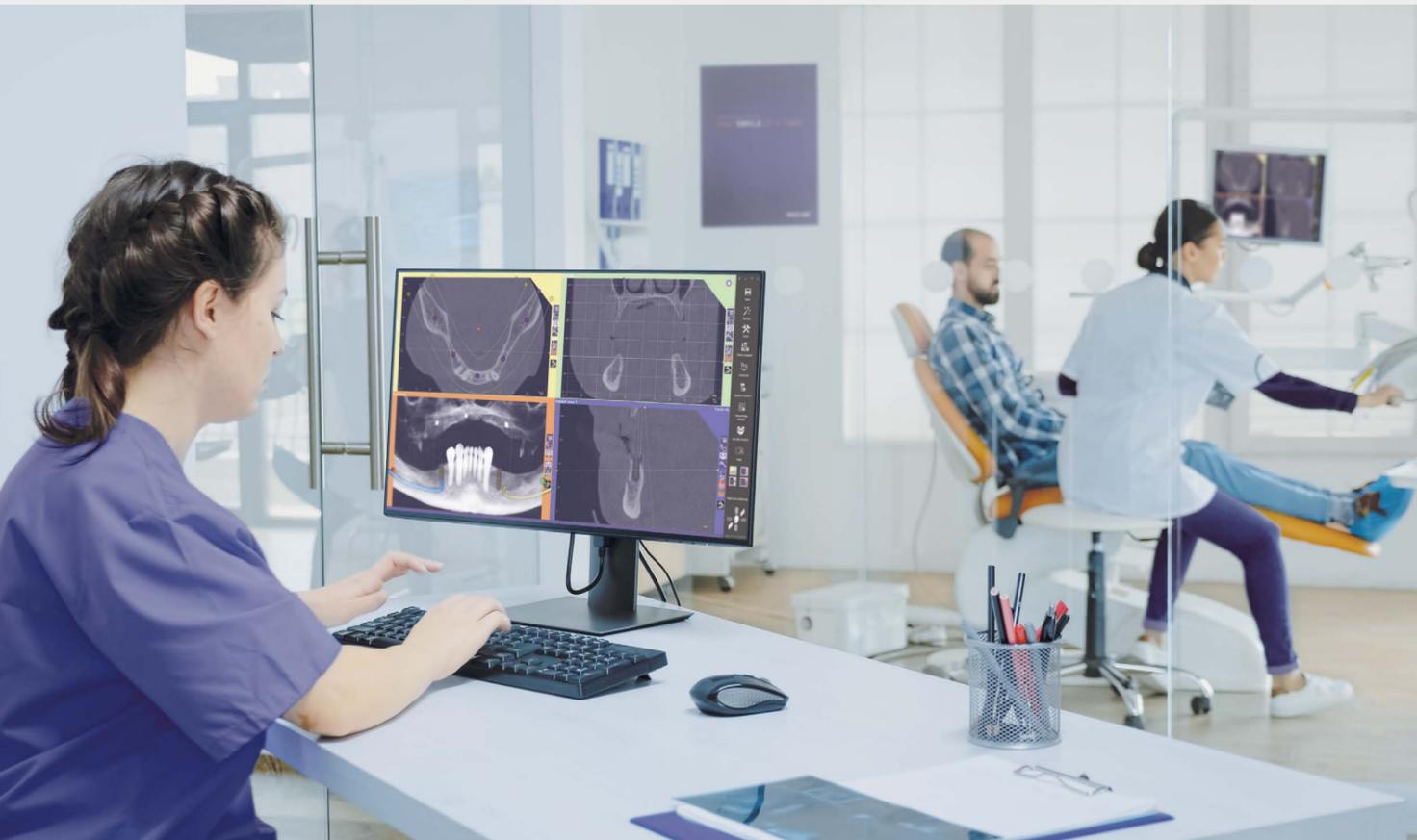


Altre nuove funzioni

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



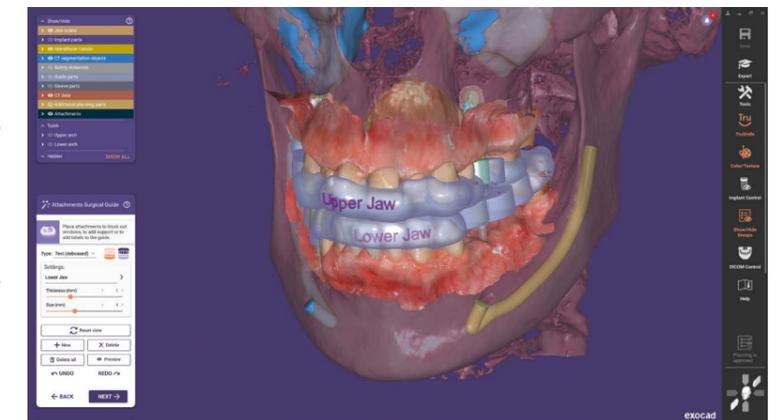
Tutto comincia con una buona pianificazione



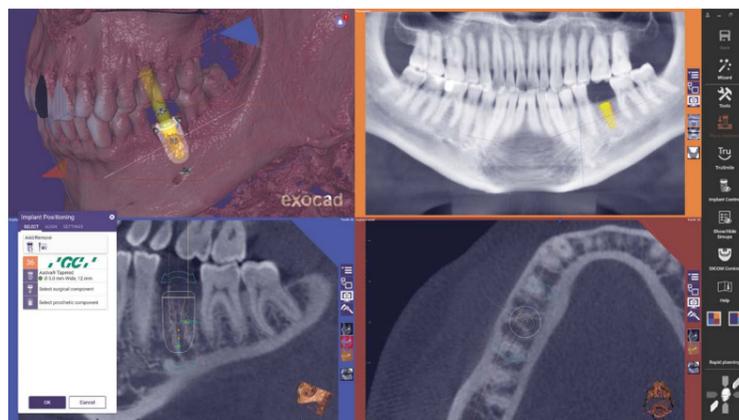
Riabilitazione completa della bocca con pianificazione implantare e contemporanea progettazione delle guide per entrambe le arcate

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

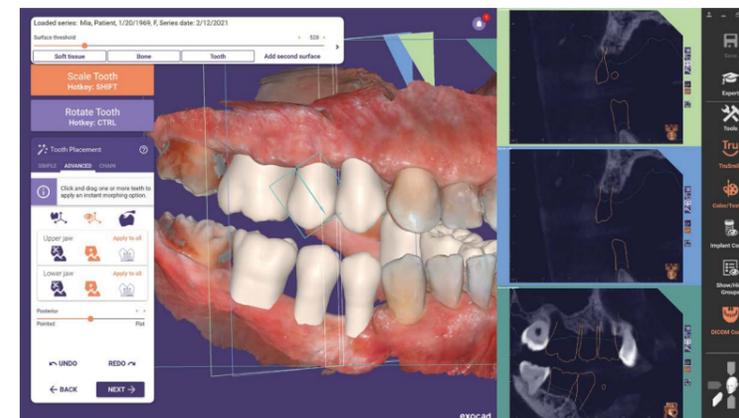


Nuova pre-pianificazione rapida per coinvolgere maggiormente i pazienti



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.

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.

exocad

Tooth: 36 (FDI) | Patient: Doe, John | Project: 2020-12-01_00001-001 (Lower jaw)

4.6 mm Master Cylinder H6

Article Number	CGS-QMC-10
Inner Diameter ϕ	5.11 mm
Height H	5.99 mm
Distance from sleeve top to platform: 10.53 mm	
Distance from sleeve top to bone level: 10.53 mm	

Mount-free Tapered Internal, ϕ 4.6 mm, RBT Surface with Laser-Lok ϕ , 12 mm

Article Number	TLX4612
Platform Diameter ϕ	4.5 mm
Length L	12 mm
Body Diameter	4.6 mm

Biocorizons® - Guided Surgery Kit CGS4000

Step	Drill Bit	Dimensions
1	ϕ 4.6 mm	
2	ϕ 2 mm	L 24 mm
3	ϕ 2.5 mm	L 24 mm
4	ϕ 3.2 mm	L 24 mm
5	ϕ 3.7 mm	L 24 mm
6	ϕ 4.1 mm	L 24 mm
7	Stop Position SP3	

Insert Implant up to Stop Position SP3.

- 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

exocad

Tooth: 36 (FDI) | Patient: Doe, John | Project: 2020-12-01_00001-001 (Lower jaw)

5.0 mm self locking T-sleeve

Article Number	034.299W4
Inner Diameter ϕ	5 mm
Height H	5 mm
Distance from sleeve top to platform: 6.87 mm	
Distance from sleeve top to bone level: 7 mm	

BLX ϕ 4.0 mm RB, SLActive ϕ 10 mm, Roxolid®

Article Number	061.5310
Platform Diameter ϕ	3.5 mm
Length L	10 mm
Body Diameter	4 mm

Straumann® - X VeloDrill™ Guided Surgery Kit

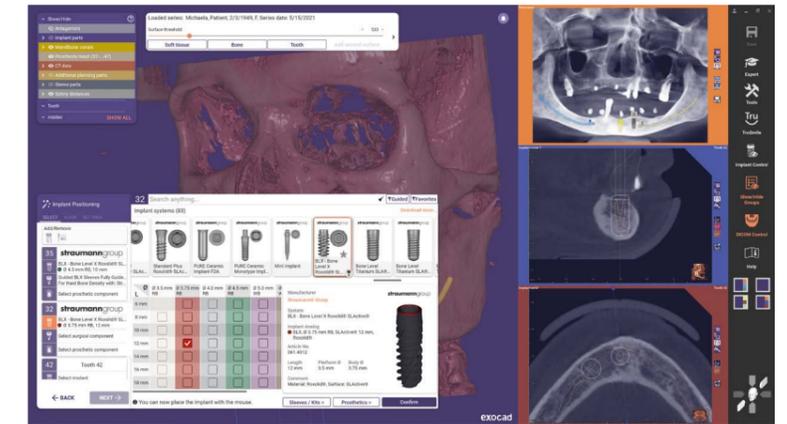
Step	Drill Bit	Dimensions
1	ϕ 4 mm	
2	ϕ 3.5 mm	L 8 mm
3	ϕ 2.2 mm	L 20 mm
4	ϕ 3.5 mm	L 20 mm
5	ϕ 3.7 mm	L 16 mm
6	Depth Mark H2	

Insert Implant up to H2 Depth Mark.

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, boccole, 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



Implant Positioning

32 Search anything...

Implant systems (83)

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

35 straumanngroup

BLX - Bone Level X Roxolid® SLActive®

ϕ 4.5 mm RB, 10 mm

Guided BLX Sleeves Fully Guide... For Hard Bone Density with: Str...

Select prosthetic component

32 straumanngroup

BLX - Bone Level X Roxolid® SLActive®

ϕ 3.75 mm RB, 12 mm

Select surgical component

Select prosthetic component

42 Tooth 42

Select implant

You can now place the implant with the mouse.

Manufacturer: Straumann® Group

System: BLX - Bone Level X Roxolid® SLActive®

Implant Analog: BLX, ϕ 3.75 mm RB, SLActive® 12 mm, Roxolid®

Article No.: 061.4312

Length: 12 mm | Platform ϕ : 3.5 mm | Body ϕ : 3.75 mm

Comment: Material: Roxolid®, Surface: SLActive®

Buttons: SLEEVES / KITS > PROSTHETICS > CONFIRM

Conforme agli obblighi di documentazione



Nuova modalità in incognito per nascondere i dati dei pazienti

Puoi oscurare i dati dei pazienti, quando necessario.

Loaded series: F, Series date: 5/15/2021

DATA VIEW SURFACE GENERATION

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
Series date: 5/15/2021

Select file set Load series Discard series

Incognito mode

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		
Name	Project	DICOM
Birth date		

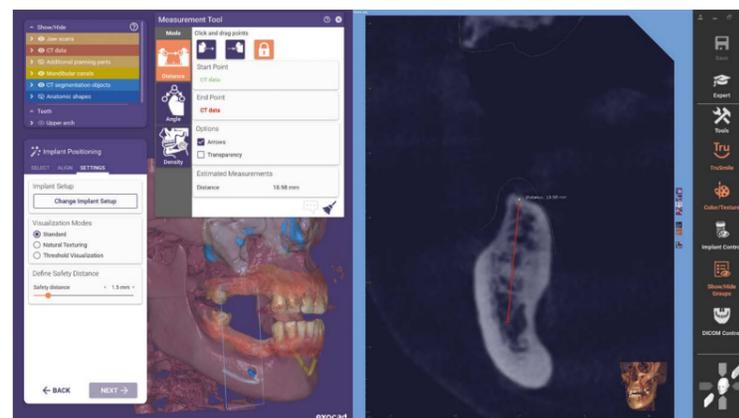
- I agree to study the implant planning report before commencing surgery and verify the provided information with regard to the surgery.
- I confirm that I have performed the planning with due care and that I am satisfied with the medical and clinical results of the planning. I chose the most appropriate 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.

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



Screenshot and Image Management

Screenshots & Images

+ Add all images to report Save all images Delete all images

Caption: Implant cross 1 (Anchor Pin 1) <input checked="" type="checkbox"/> Included in report: (1) <input checked="" type="checkbox"/> Implant planning report <input type="checkbox"/> Surgical report	Caption: Panorama <input checked="" type="checkbox"/> Included in report: (1) <input checked="" type="checkbox"/> Implant planning report <input type="checkbox"/> Surgical report	Caption: Implant cross 1 (Tooth 44) <input checked="" type="checkbox"/> Included in report: (1) <input checked="" type="checkbox"/> Implant planning report <input type="checkbox"/> Surgical report	Caption: Implant cross 1 (Tooth 34) <input checked="" type="checkbox"/> Included in report: (1) <input checked="" type="checkbox"/> Implant planning report <input type="checkbox"/> Surgical report

Add screenshot or load image

View screenshot resolution: Display resolution

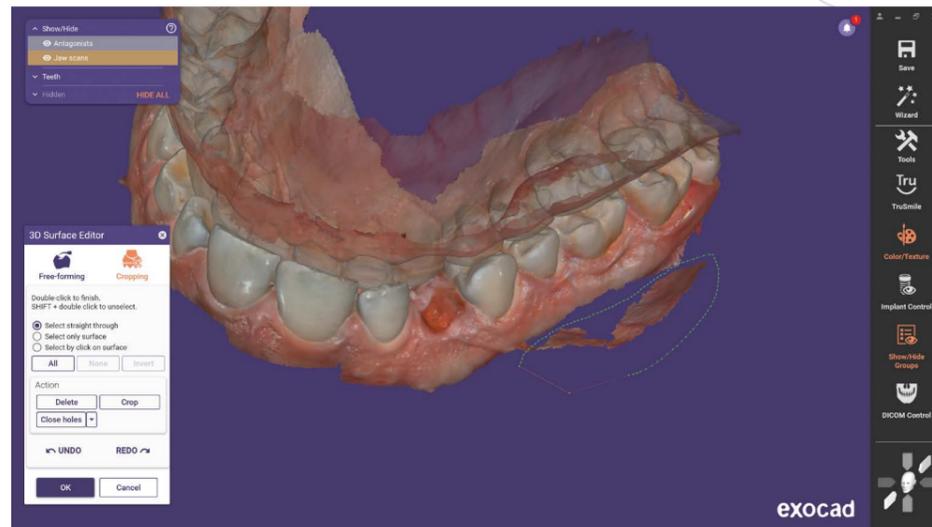
Capture main view only Capture manually Capture all views Load from file

- 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

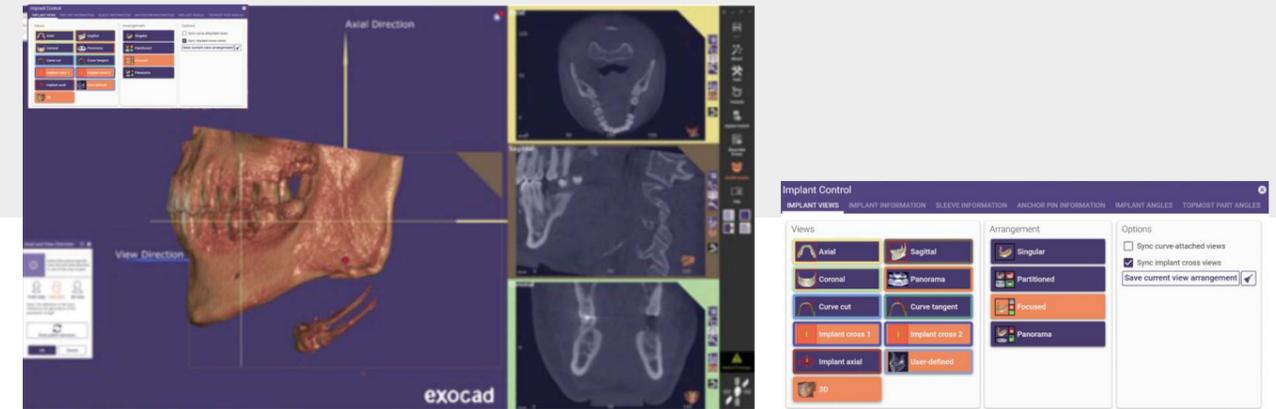
Altre nuove funzioni

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

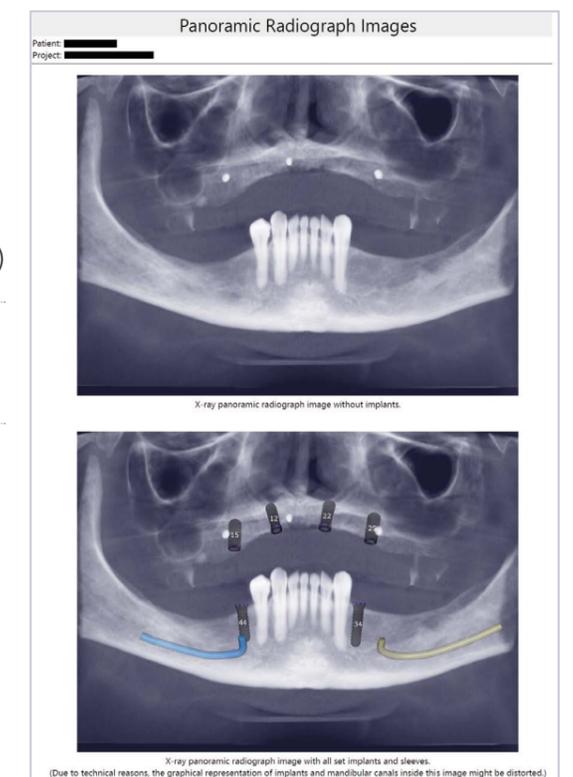
Adesso è più facile regolare manualmente l'allineamento TC, perché lo si può vedere e regolare da più angolazioni allo stesso tempo.

- 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



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.