

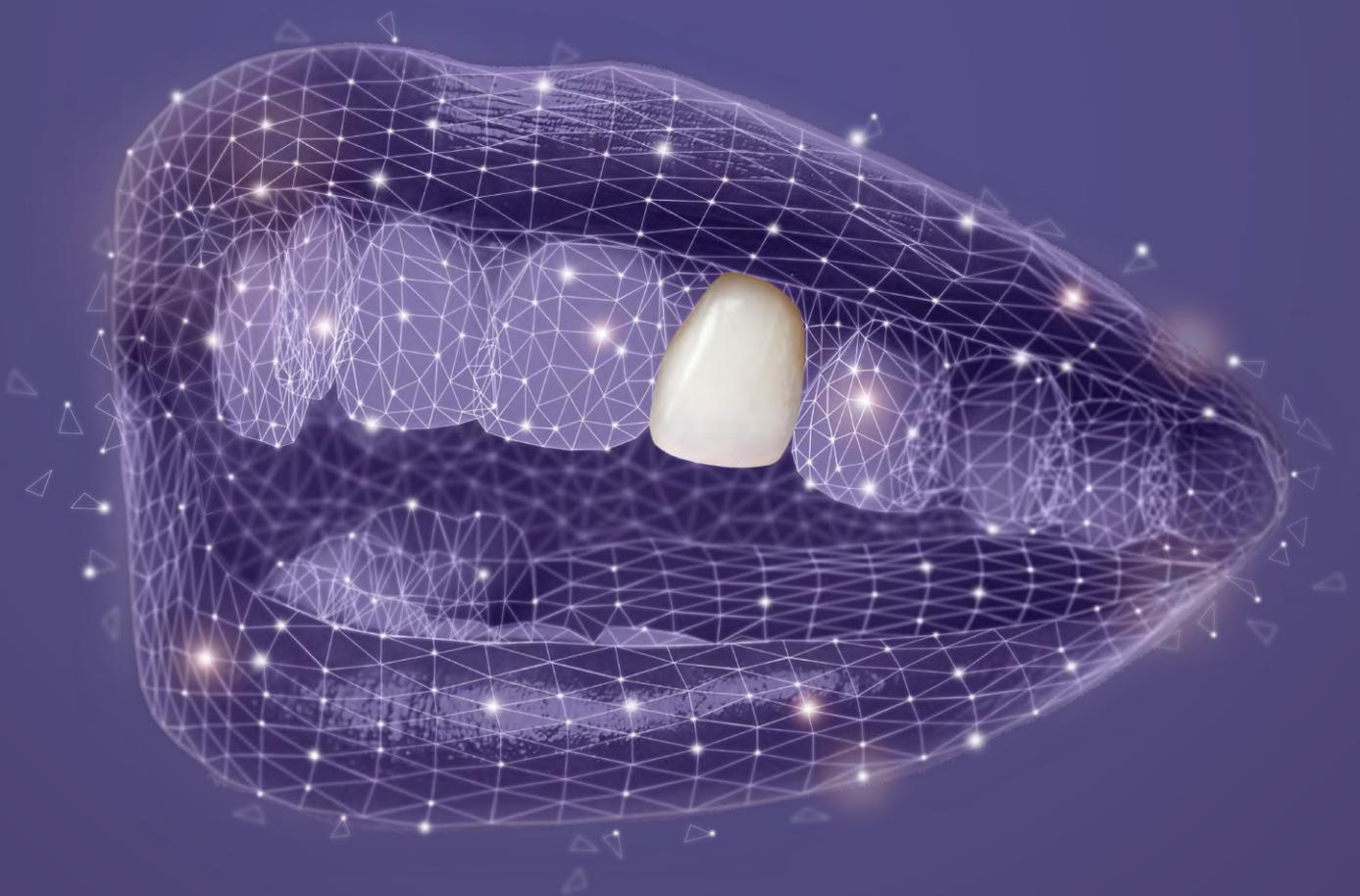
ITALIANO



ChairsideCAD

TRATTAMENTI IN UN'UNICA SEDUTA

# RESTAURI IN SEMPLICITÀ



exocad

## ChairsideCAD – innovativo, intuitivo, integrato

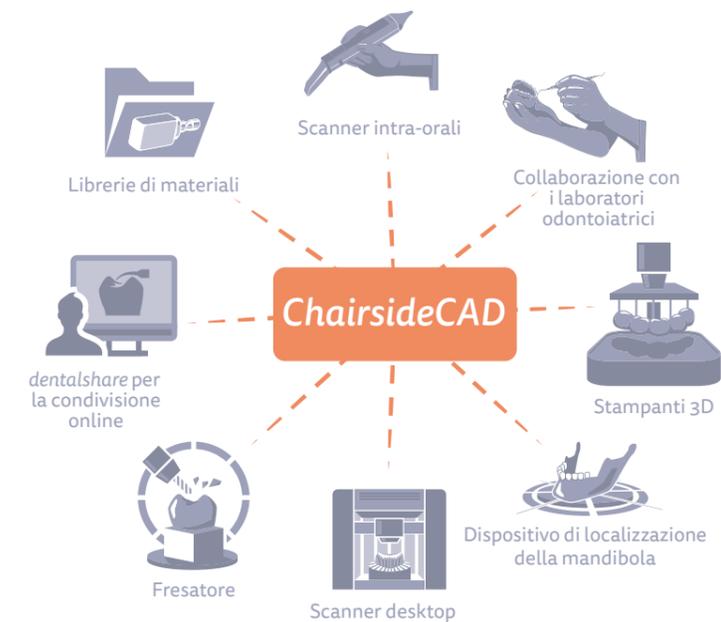


### Fate fare il salto di qualità al vostro studio

*ChairsideCAD* permette trattamenti odontoiatrici in un'unica seduta e molto altro. Utilizzate il software per il design, la collaborazione con il vostro laboratorio preferito, la pianificazione estetica e per la comunicazione con i pazienti. Il software exocad rappresenta il fulcro dei vostri flussi di lavoro digitali.

*ChairsideCAD* è la prima piattaforma CAD completa con architettura aperta per i trattamenti odontoiatrici in un'unica seduta. Il flusso di lavoro Chairside è semplificato, semplice da apprendere e ottimizzato per l'uso nello studio, con flusso di lavoro guidato per il processo di design. Si basa sulla stessa tecnologia collaudata del software per il laboratorio offerto da exocad, noto per la sua affidabilità e per le sue caratteristiche robuste. In solo pochi passi, *ChairsideCAD* di

exocad crea una proposta altamente estetica con una post-elaborazione minima. Sfruttate al massimo il vostro scanner intra-orale con *ChairsideCAD*. Grazie alla nostra piattaforma aperta, è supportata una vasta gamma di scanner, sistemi di produzione e materiali. Per i casi non prodotti nel vostro studio, potete approfittare della piattaforma di comunicazione integrata *dentalshare* per collaborare semplicemente con il laboratorio di vostra scelta.



[exocad.com/chairsidecad](https://www.exocad.com/chairsidecad)



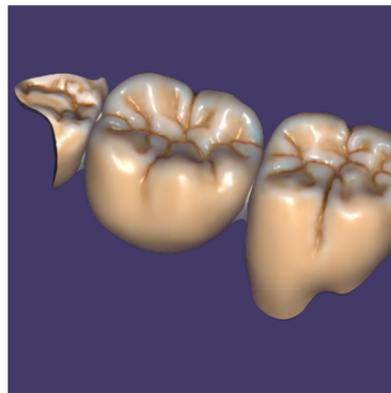
## I vantaggi di ChairsideCAD in breve

**UNA SOLA  
PIATTAFORMA**  
tutte le soluzioni per  
l'odontoiatria  
digitale



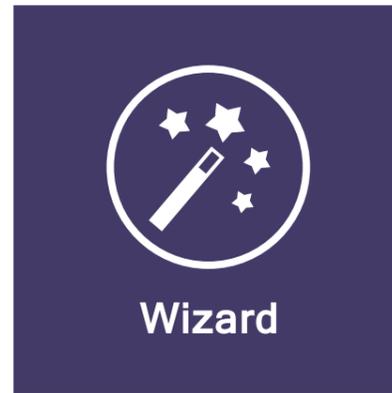
**Compatibile** – supporta un numero elevato di scanner intra-orali

Caricare le vostre scansioni ottiche su ChairsideCAD da numerosi scanner intra-orali aperti è semplice. Grazie al formato dati standard, avrete la libertà di scegliere e modificare il vostro hardware in base alle vostre esigenze specifiche.



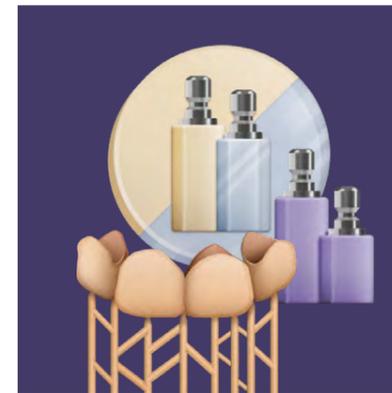
**Versatile** – ampia gamma di indicazioni per i trattamenti in una singola visita

Progettate restauri dentali belli e funzionali come corone, ponti, cappette, faccette estetiche, intarsi inlay e onlay e provvisori.



**Intuitivo** – flussi di lavoro passo passo con la procedura guidata

Grazie all'approccio guidato intuitivo di ChairsideCAD otterrete risultati ripetibili con la massima semplicità d'uso. Il collaudato workflow di exocad, basato su una procedura guidata, vi accompagna in ogni fase del processo CAD/CAM.



**Completo** – libreria aperta di materiali di produzione

Realizzate i vostri restauri dentali accedendo alla libreria di materiali ChairsideCAD, che comprende un vasto assortimento di prodotti di leader del settore come 3M, GC, Shofu, Vita e molti altri. Inoltre, sono disponibili vari blank generici per ceramiche ibride, silicati di litio, disilicati di litio e ceramiche di vetro.



**Libertà di scegliere** – integrazione perfetta con attrezzature prodotte da terzi

Massimizzate il ritorno sugli investimenti hardware con ChairsideCAD. Grazie alla sua architettura software aperta, tutti i dati di progettazione vengono esportati in un formato di file STL. Questo consente di realizzare i vostri progetti di restauro su praticamente qualsiasi stampante 3D o fresatore aperto.



**Espandibile** – moduli aggiuntivi per funzioni e trattamenti supplementari

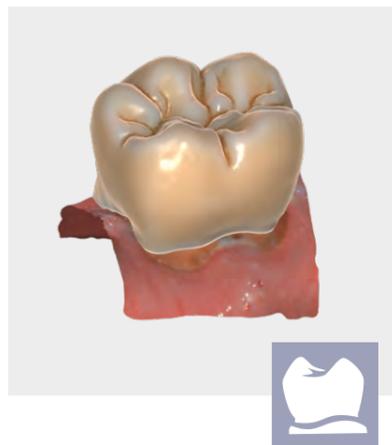
Ampliate la vostra offerta di servizi e valorizzate ancora di più la vostra attività aggiornando ChairsideCAD con vari moduli aggiuntivi a seconda delle vostre esigenze e di quelle dei vostri pazienti.

Sfruttate al massimo il  
vostro **scanner intra-orale**



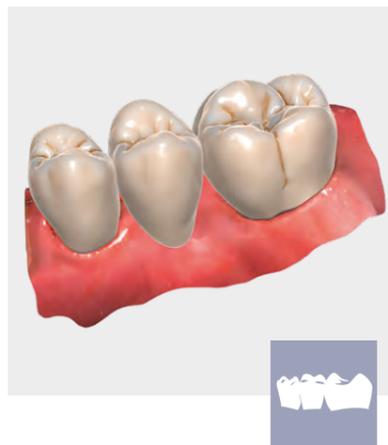
## Introducete **trattamenti odontoiatrici** da un'unica seduta nel vostro studio

### Indicazioni e funzionalità di exocad *ChairsideCAD*



#### Corone anatomiche

Progettazione di corone con il minimo sforzo. Sono disponibili diverse librerie di denti di alta qualità.



#### Ponti

Progettazione di ponti completi, tra cui ponti inlay, cantilever e Maryland.



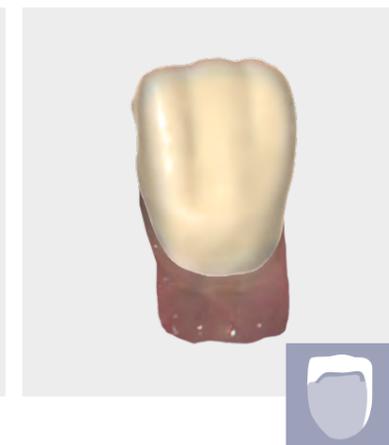
#### Strutture

Gli studi con laboratorio interno possono trarre vantaggio dalle opzioni avanzate di progettazione delle strutture.



#### Intarsi inlay e onlay

Progettazione rapida e semplice di inlay e onlay belli e naturali.



#### Faccette estetiche

Risultati di alto livello estetico con pochi click. Diverse bellissime librerie di denti naturali tra cui scegliere.

*ChairsideCAD* si integra con i principali produttori di scanner intra-orali:

**iTero**

**DEXIS**

**MEDIT**

**SHINING 3D  
DENTAL**

**3DISC**

**LAUNCA**

**Runyes**  
FOCUS ON DENTAL

**FREQTY**

[exocad.com/integration/scanner-integration](https://exocad.com/integration/scanner-integration)

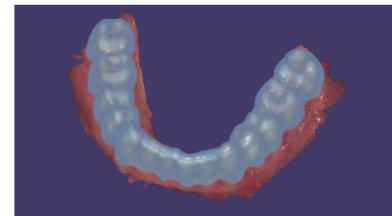
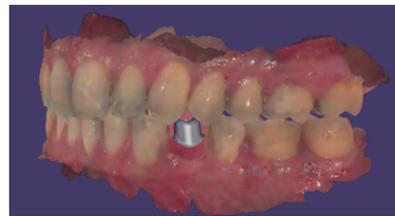


Completo, versatile, integrato

## Opzioni e servizi migliorati grazie a **numerosi moduli aggiuntivi**

Restate al passo con la continua evoluzione delle esigenze del mercato e dei pazienti espandendo con facilità la vostra offerta di servizi con uno o più moduli aggiuntivi di exocad. Potrete ridurre significativamente i tempi e la frequenza dei trattamenti aumentando la soddisfazione del paziente.

Tutti i moduli sono completamente integrati in *ChairsideCAD* – per garantirvi un flusso di lavoro scorrevole, stabile e senza interruzioni. In base alle vostre esigenze, potrete scegliere tra una varietà di moduli funzionali che consentono di includere movimenti articolari o mandibolari nei vostri progetti di restauro. In alternativa, è possibile accedere a visualizzazioni avanzate come visualizzazioni di dati TC, rendering di restauro realistici o anteprime durante il processo di progettazione.



### Implant Module

Progettazione di monconi e corone e ponti avvitati.



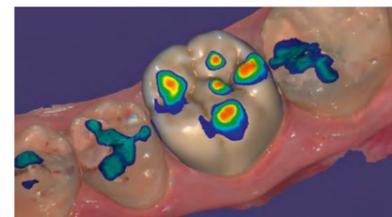
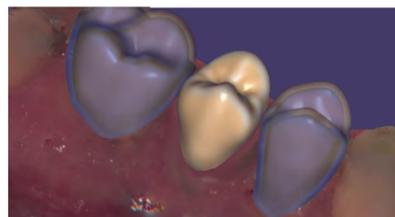
### Model Creator

Creazione di modelli fisici da scansioni di impronte digitali.



### Bite Splint Module

Progettazione di bite.



### Provisional Module

Crea provvisori da scansioni preoperatorie.



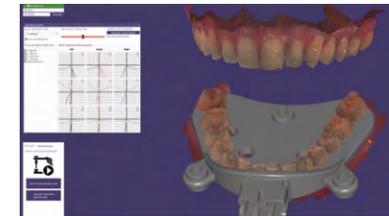
### Smile Creator

Pianificazione prevedibile e anteprima dei restauri estetici.



### Auto Articulator Module

Simulazione automatica dei movimenti mandibolari per un'occlusione dinamica precisa.



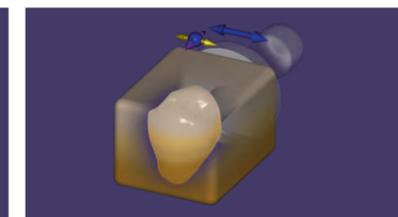
### Jaw Motion Import

Importazione delle misurazioni dei movimenti della mandibola da vari dispositivi.



### DICOM Viewer

Visualizzazione dati TC voxel durante il processo di progettazione.



### TruSmile Module

Visualizzazione realistica dei restauri dentali.



### In-CAD Nesting Module

Posizionamento dei restauri nei blank da fresaggio.



## Implant Module

# Progettazione di restauri basati su impianti

Con *Implant Module* per *ChairsideCAD*, è possibile progettare direttamente corone e ponti avvitati, oltre che monconi personalizzati.

È inoltre possibile progettare monconi e sovrastrutture in un'unica sessione CAD. Sono supportati anche i canali angolati per viti. Con *Implant Module*, la scelta spetta a voi! Potrete effettuare la fresatura internamente o, se preferite, inviare i vostri file per la produzione. Il modulo aggiuntivo supporta una vasta gamma di fresatori da clinica. Inoltre, i principali centri di produzione accetteranno i file generati dal software exocad.



Opzioni di progettazione flessibili per diversi tipi di restauri basati su impianti



## Workflow per carico immediato e guide chirurgiche con *exoplan\**

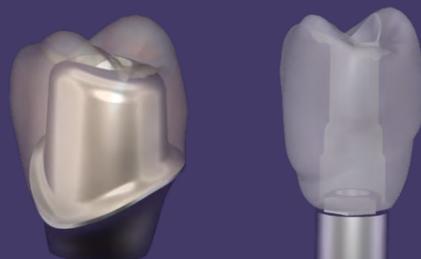
Se usato in combinazione con il nostro software per pianificazione implantare e disegno della guida chirurgica *exoplan*, *ChairsideCAD* permette il flusso di lavoro per 'carico immediato', nel quale è possibile progettare e produrre una ricostruzione basata su impianto prima dell'intervento chirurgico.



\**exoplan* è un prodotto a parte, non compreso con *ChairsideCAD*

## Veloce e facile da usare

La procedura guidata exocad vi accompagna nelle diverse fasi del processo di progettazione.



## Una vasta selezione di librerie di impianti

Sistemi implantari, dai produttori di impianti di alto livello ai più piccoli operatori locali. Esiste una gamma ancora più ampia di basi in titanio prodotte da terze parti tra cui scegliere. Inoltre, molti centri di fresaggio forniscono librerie dedicate per l'*Implant Module* di exocad.

[exocad.com/library-integration](https://www.exocad.com/library-integration)



Model Creator

## Creazione di **modelli fisici** da impronte ottiche

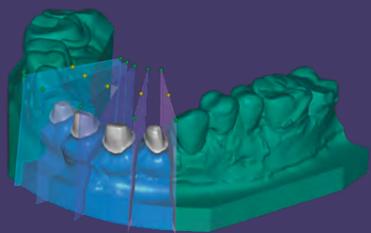
**Il modulo exocad Model Creator aiuta a creare modelli fisici dai dati di scansione intra-orale o da scansioni di impronte.**

È supportata sia la progettazione di modelli con monconi sfilabili (usando basi prefabbricate) sia la progettazione di modelli monolitici (dove si può rimuovere il moncone preparato oppure è presente un moncone di controllo separato).

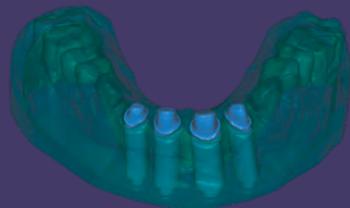
In combinazione con il nostro *Implant Module*, Model Creator consente di creare modelli con analoghi di laboratorio e maschere gengivali rimovibili.



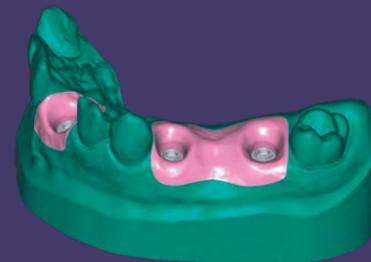
### Un modulo aggiuntivo – molte possibilità



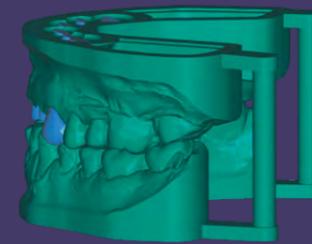
Modello con monconi sfilabili



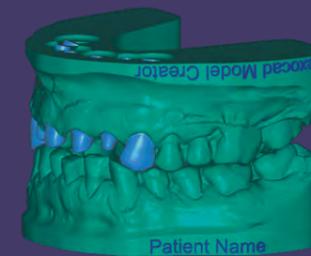
Sono disponibili diversi stili di modelli/  
zoccolature



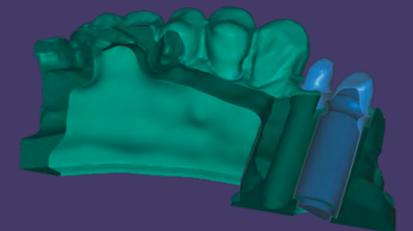
Creare modelli con analoghi di impianto



Modelli per arcata completa, superiore e  
inferiore



Etichettare i vostri modelli



I modelli vuoti (scavati) permettono  
di ottimizzare i costi di stampa



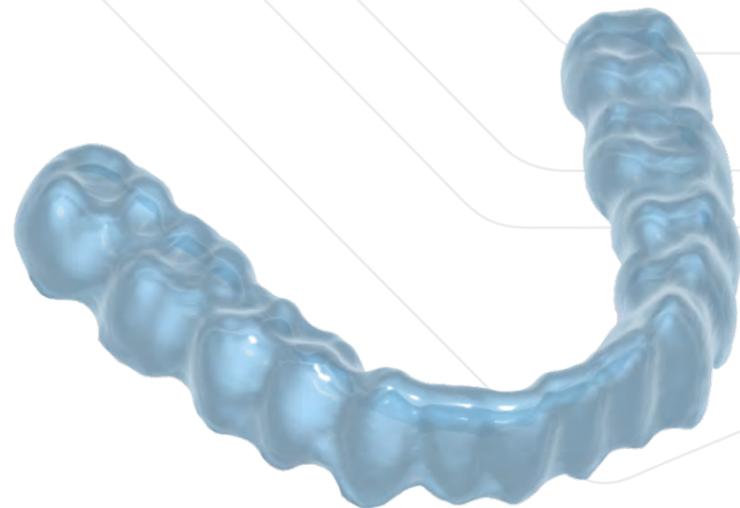
### Bite Splint Module

## Progettazione di bite

**Con il modulo exocad *Bite Splint Module*, è possibile progettare rapidamente bite terapeutici di alta qualità in pochi passaggi.**

Grazie ai suoi strumenti di personalizzazione facili da usare e al suo flusso di lavoro intuitivo che guida l'utente attraverso il processo di progettazione, la produzione di bite direttamente in studio è semplice e proficua. Fornite ai vostri pazienti sollievo rapido e soluzioni in giornata ai dolori dell'articolazione temporo-mandibolare realizzando i vostri bite.

Le funzionalità estese del modulo aggiuntivo consentono di regolare virtualmente l'occlusione e di rimuovere interferenze indesiderate. Potrete anche lisciare e modellare la superficie di ciascuno dei vostri bite per bruxismo o selezionare l'opzione per l'appiattimento automatico della superficie occlusale posteriore. Aumentate la soddisfazione del paziente e migliorate il branding apponendo il vostro marchio sui bite da voi progettati.

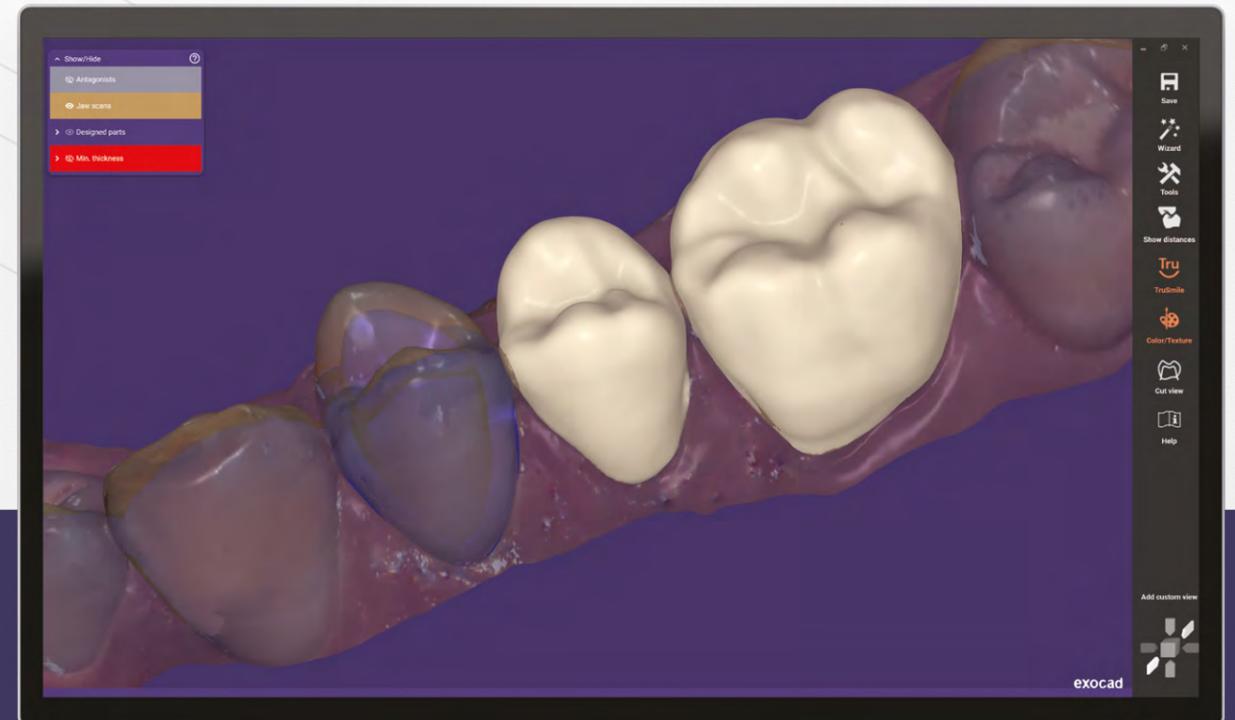


### Provisional Module

## Provvisori preoperatoria da scansioni preoperatorie

**Produzione di corone e ponti provvisori individuali prima della visita al paziente.**

Il modulo exocad *Provisional Module* consente di creare provvisori in base all'anatomia preoperatoria del paziente. In alternativa, potrete creare la corona o il ponte provvisori ricorrendo al catalogo dentale. Potrete quindi eseguire sottili modifiche utilizzando una vasta gamma di strumenti di modellazione. Le nuove morfologie dei denti possono essere valutate clinicamente all'interno del modulo, contribuendo in tal modo a ridurre i tempi di intervento.



### Produzione diretta

Offerta di soluzioni dentali immediate ai pazienti grazie all'architettura aperta di exocad – realizzazione di bite terapeutici su misura direttamente su qualsiasi fresatore o stampante 3D aperta compatibile.





Smile Creator

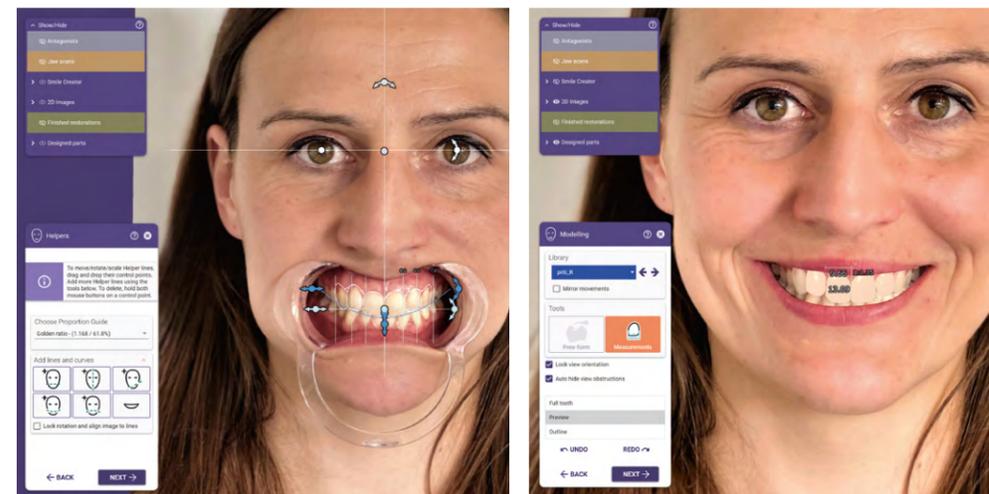
## Progettazione estetica in CAD

**Create valore aggiunto con Smile Creator – l'innovativa soluzione di design di sorriso in CAD per ristrutturazioni estetiche del sorriso prevedibili. Integrato nella piattaforma ChairsideCAD, Smile Creator consente di progettare protesi fattibili anche durante la pianificazione estetica, grazie alla nostra innovativa tecnologia 2D/3D.**

Combinando foto del paziente, profili e simulazioni 3D, è possibile valutare le relazioni estetiche tra denti, sorriso e viso. Le foto del paziente saranno automaticamente convertite in oggetti 3D, che possono poi essere abbinati alle scansioni 3D dei denti. Questo offre ai dentisti e agli odontotecnici una prospettiva realistica per un piano di trattamento restaurativo. Oltre al maggiore controllo sul risultato, si migliora la comunicazione tra laboratori odontoiatrici, dentisti e pazienti.

Grazie ai flussi di lavoro guidati e alle funzionalità complete, Smile Creator è una soluzione di pianificazione digitale intuitiva e potente per l'odontoiatria estetica.

## Flusso di lavoro guidato

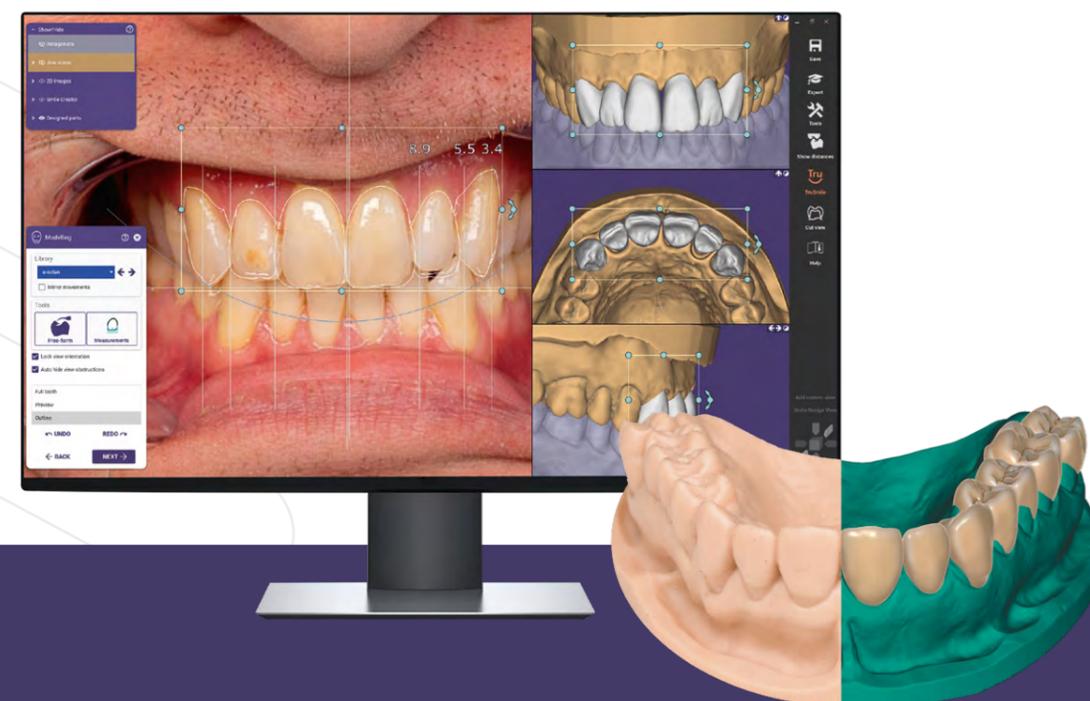


Allineamento dei dati di scansione 3D con le immagini facciali 2D

Uso di librerie per creare il nuovo design del sorriso



Prima e dopo la visualizzazione



## Il fondamento perfetto per l'esecuzione protesica

Con Smile Creator otterrete una vera e propria impostazione dentale 3D come fondamento perfetto per l'implementazione protesica successiva con ChairsideCAD, nonché per la pianificazione degli impianti con exoplan. I waxup diagnostici sono facilmente realizzabili con exocad Model Creator.



Auto Articulator Module

## Simulazione dell'articolazione nei progetti restaurativi

**L' Auto Articulator Module consente di simulare i movimenti di un vero articolatore e trarre conclusioni dinamiche specifiche per i singoli pazienti.**

In *ChairsideCAD*, i movimenti dell'articolatore vengono eseguiti automaticamente attraverso il flusso di lavoro della procedura guidata. Utilizzando medie anatomiche, il nostro software utilizza l'euristica per posizionare i dati di scansione e simulare automaticamente i movimenti della mandibola. I risultati sono usati per regolare digitalmente l'occlusione e quindi ridurre il tempo della visita.



### Funzionalità estese per flussi di lavoro ottimizzati

Con il modulo aggiuntivo *Auto Articulator*, è possibile calcolare facilmente i movimenti dell'escursione, tenendo conto delle impronte digitali del paziente e dei parametri predefiniti. La semplicità dei controlli per l'utente consente di visualizzare i movimenti calcolati in quattro direzioni standard: protrusione, retrusione, laterotrusione sinistra e laterotrusione destra. È possibile identificare la forza di contatto del design del restauro contro la dentatura opposta.



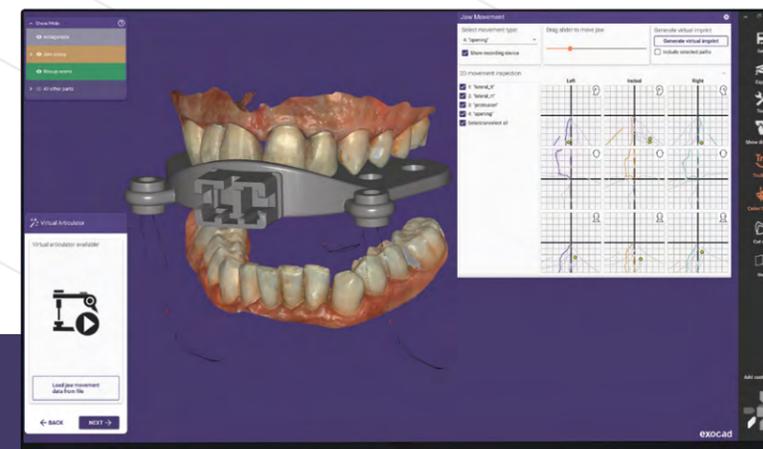
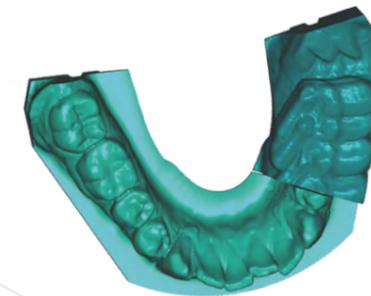
Jaw Motion Import

## Importazione delle misurazioni della mandibola da dispositivi

**Il modulo *Jaw Motion Import* vi consente di importare i dati di registrazione del movimento mandibolare da dispositivi esterni come il sistema *JMA* di Zebris.**

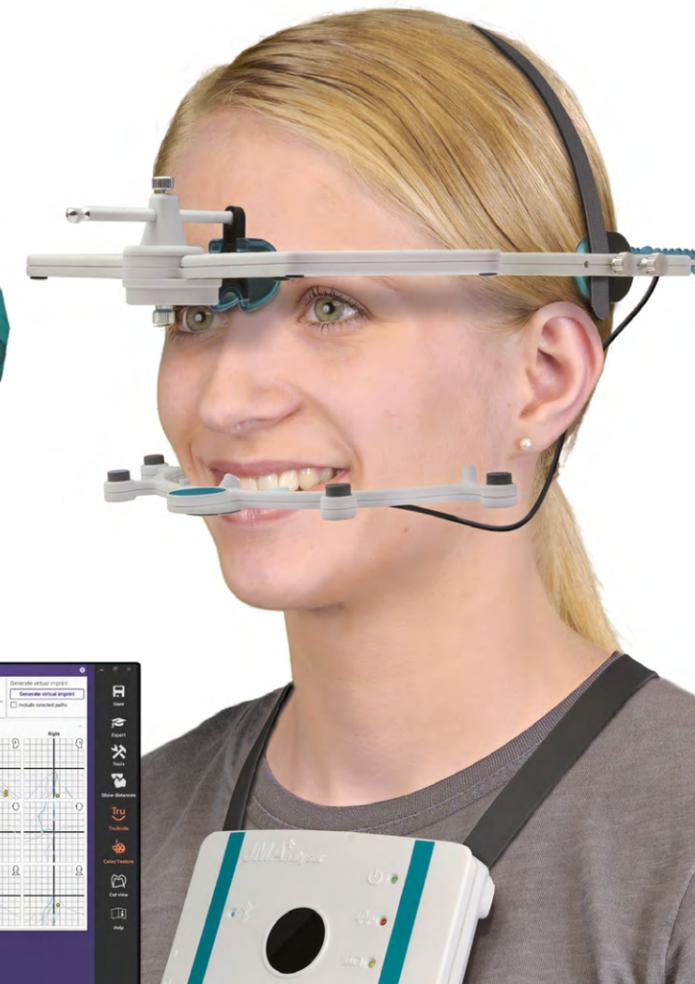
Il modulo aggiuntivo funziona in combinazione con il modulo *Auto Articulator Module*.

Per esperti: combinate con *Model Creator* per creare modelli fisici innovativi e semi-dinamici.



### Rappresentazione realistica

Trasferite i movimenti dinamici effettivi della mandibola del paziente nel software. Simulazione durante il processo di progettazione e creazione di restauri su misura.



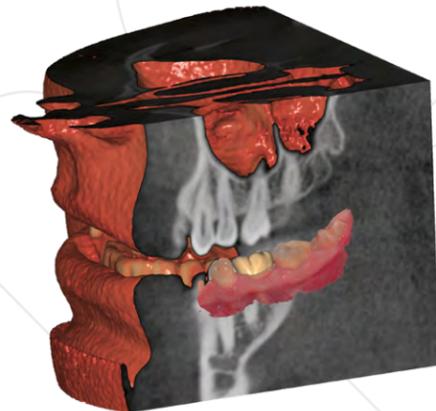


DICOM Viewer

## Visualizzazione di dati TC voxel durante il processo di progettazione

La piattaforma exocad ChairsideCAD include un DICOM Viewer\* opzionale che vi consente di visualizzare i dati voxel provenienti da macchine TC durante la progettazione di restauri dentali.

Lasciatevi entusiasmare dall'alta velocità di elaborazione di file CBCT di grandi dimensioni. Grazie agli algoritmi ottimizzati per la gestione dei dati e alla visualizzazione grafica immediata, exocad DICOM Viewer offre una velocità di visualizzazione e caricamento DICOM leader nel mercato.



\*Nota: Il DICOM Viewer non ha scopi diagnostici/medici.

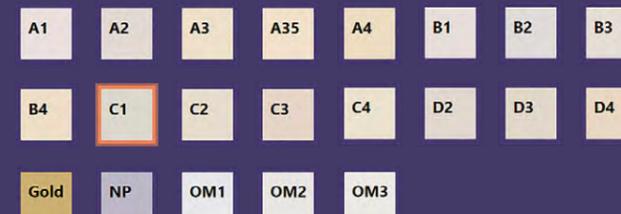
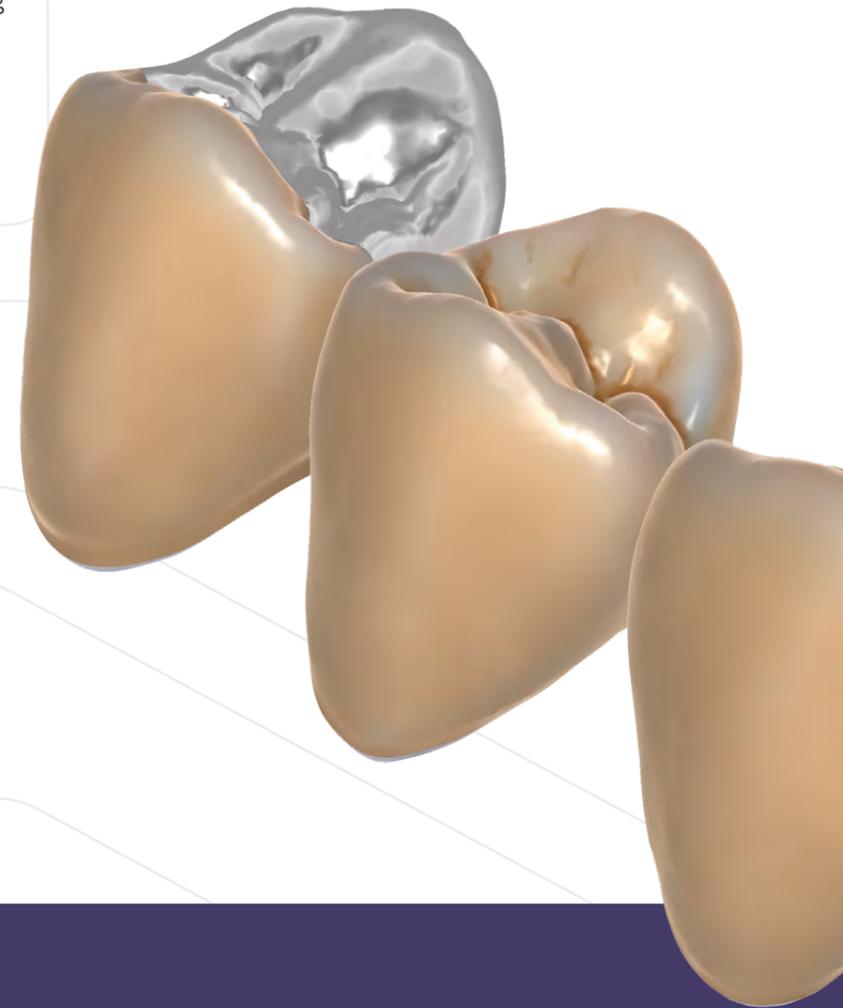


TruSmile Module

## Rendering realistico dei restauri dentali

Il modulo exocad TruSmile Module fornisce una visualizzazione pressoché fotorealistica e in tempo reale dei restauri dentali durante il processo di progettazione.

Oltre a fornire all'utente una visualizzazione estremamente realistica, il TruSmile Module costituisce un potente strumento di marketing per dentisti che adottano sistemi CAD/CAM da poltrona; ad esempio è utile per aiutare il paziente a scegliere un restauro in ceramica piuttosto che una corona metallica.



### Colorazione naturale

Possibilità di scegliere tra pre-impostazioni di colore standard per singoli denti e regolarle per un'anteprima dei risultati realistica.



In-CAD Nesting Module

## Iniziate a fresare direttamente dal CAD

**Questo modulo permette l'integrazione impeccabile con la vostra fresatrice e i materiali di vostra scelta.**

Piazzate interattivamente le ricostruzioni di unità singole o multiple nel pezzo grezzo del vostro materiale preferito. In combinazione con il componente aggiuntivo *TruSmile Module* potete regolare semplicemente la posizione e la gradazione del vostro design in un pezzo grezzo. La resa realistica della ricostruzione nel contesto della visualizzazione a colori dei denti adiacenti porta a risultati più prevedibili. La fresatura o la molatura possono essere avviate direttamente dal CAD, con una serie di comuni fresatrici dei maggiori produttori.



**Sistemi di fresaggio integrati\***

**Aidite®**



**DGSHAPE**  
A Roland Company

**imes-core®**  
Competence in CNC & DENTAL-Solutions

**vhf**  
CREATING PERFECTION

\*ChairsideCAD vi permette di fresare le ricostruzioni con tutte le fresatrici aperte.

[exocad.com/integration/material-integration](http://exocad.com/integration/material-integration)



## Strumento Mill Manager

Grazie alla stretta collaborazione con i principali costruttori di macchine, exocad *ChairsideCAD* interagisce in modo fluido con una varietà di fresatori per la produzione odontoiatrica nello stesso giorno. In-CAD Nesting in combinazione con il nostro Mill Manager è la chiave per l'integrazione perfetta con un fresatore da clinica di vostra scelta. Con Mill Manager, potrete accedere facilmente ai controlli della macchina e gestire le code di produzione. Per maggiori informazioni visitate [exocad.com/integration/chairside](http://exocad.com/integration/chairside)



Aggiungete la **stampa 3D** al vostro studio



## Create modelli, mock-up, provvisori, bite o addirittura ricostruzioni definitive

exocad coopera con i produttori leader di stampanti 3D per le applicazioni odontoiatriche. Il software delle loro stampanti si integra perfettamente con *ChairsideCAD* e rende possibile un flusso di lavoro impeccabile con la stampante di vostra scelta.

Semplice integrazione con una vasta gamma di stampanti 3D\*



**ASIGA**



**envisionTEC**

**formlabs** dental



**phrozen**

**rapidshape**

**SHINING 3D DENTAL**



\*Sono supportate tutte le stampanti 3D STL aperte

[exocad.com/integration/3d-printer-integration](https://exocad.com/integration/3d-printer-integration)

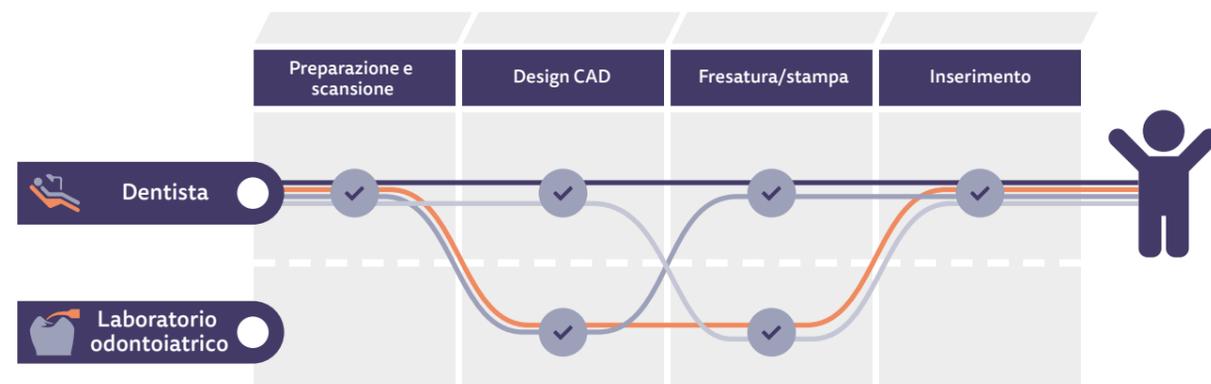


*exoprint* elimina la necessità di importare manualmente i file di design per la stampa. Stampate invece i vostri casi cliccando sul pulsante della stampante nel nostro software.



## La scelta del **flusso di lavoro** spetta a voi

Progettate sorrisi e ricostruzioni complete internamente o inviate le scansioni al vostro laboratorio di fiducia per la progettazione. Potenziate le vostre capacità e aumentate la produttività vostra e del vostro laboratorio. La collaborazione è possibile in qualsiasi punto del flusso di lavoro, con opzioni multiple per il vostro flusso di lavoro in un'unica seduta.



Dr. Batyr Kuliev, Germania

Visualizzate i risultati per aumentare l'entusiasmo dei pazienti nei confronti del trattamento. Condividete le proposte di design con i pazienti o visualizzatele sui vostri dispositivi portatili.

## Perché gli **esperti odontoiatrici si affidano** alle nostre soluzioni software

### 1 Maggiore velocità ed efficienza

Risparmio di tempo grazie a un software ad alte prestazioni in grado di rispondere in modo affidabile, anche quando si affrontano casi impegnativi e complessi.

### 2 Semplificazione dei casi complessi

Anche se i casi sono complessi, l'uso del nostro software è semplice.

### 3 Software flessibile, modello di business flessibile

Offriamo la massima flessibilità e libertà grazie al nostro approccio modulare e aperto. I clienti possono combinare i moduli, acquistare licenze software CAD perpetue o affittare il software a canoni interessanti.

### 4 Affidabilità

Nello sviluppo del nostro software ci concentriamo sui dettagli. Ecco perché i prodotti exocad sono noti per la loro affidabilità.

### 5 Indipendenza e innovazione

La nostra piattaforma software mette gli utenti al primo posto nell'odontoiatria digitale. I nostri ingegneri e ricercatori si spingono continuamente oltre i limiti dell'odontoiatria.

### 6 A prova di futuro

Siamo il fornitore di software dentale CAD/CAM con la più ampia scelta di soluzioni integrate che utilizzano scanner, fresatori, stampanti e materiali di terze parti. Siamo sempre aperti alle novità, pronti ad adottare le migliori soluzioni di oggi e di domani per soddisfare e anticipare le necessità dei nostri clienti.

## La nostra solida base – il software CAD dentale di exocad

exocad è stato fondato secondo il principio di essere realmente aperto e connesso. In qualità di produttore OEM del software dentale CAD, leader a livello mondiale, la nostra competenza principale è quella di stabilire standard di interoperabilità. I produttori possono così integrare i loro database, prodotti, librerie e servizi. Queste integrazioni consentono alle aziende di concentrarsi sul loro core business mentre noi continuiamo ad ampliare le indicazioni supportate.

exocad e ChairsideCAD

## I vostri vantaggi in breve

### Godetevi la facilità di utilizzo

ChairsideCAD è veloce e facile da usare, non sarà necessario un corso approfondito.

### Migliorate la soddisfazione del paziente

ChairsideCAD vi aiuta a realizzare restauri nello stesso giorno nel vostro studio dentistico.

### Realizzate restauri belli e funzionali

ChairsideCAD è semplice da imparare e vi guida passo passo attraverso il processo.

### Aumentate la vostra efficienza

ChairsideCAD vi consente di realizzare restauri odontoiatrici in un solo appuntamento del paziente presso il vostro studio.

### Scegliete tra la produzione interna o in appalto

ChairsideCAD offre flussi di lavoro flessibili.

### Mantenete la vostra flessibilità

ChairsideCAD supporta quasi tutte le modifiche apportate al flusso di lavoro, alle attrezzature o ai servizi del vostro studio.

### Collaborate in maniera semplice con i partner

ChairsideCAD facilita la comunicazione con i laboratori odontoiatrici e i centri di produzione per risultati migliori e prevedibili.

### Massimizzate il ritorno sugli investimenti

ChairsideCAD vi consente di integrare hardware aperti e materiali di vostra scelta.

### Mantenete le vostre attrezzature esistenti

ChairsideCAD supporta formati di file per scanner, macchine TC, stampanti 3D e fresatori aperte.

### Ampliate la vostra offerta di servizi

È possibile effettuare l'upgrade di ChairsideCAD con vari moduli aggiuntivi secondo le vostre esigenze.

### Approfittate di un numero illimitato di casi

ChairsideCAD non presenta costi nascosti o addebiti per click.

### Sfruttate la nostra piattaforma software collaudata

Il software exocad è presente nei laboratori da oltre 13 anni.

ESPERIENZA DA

**13**

ANNI

UTENTI IN PIÙ DI

**150**

PAESI

PIÙ DI

**50.000**

INSTALLAZIONI

## Imagine the CADabilities Restauri semplificati in una sola visita



Dr. Elaine Halley, Dentista



Trovate oggi stesso  
il vostro rivenditore:  
[exocad.com/reseller](https://www.exocad.com/reseller)

exocad.com

Il vostro rivenditore exocad

Non trovate un rivenditore? Visitate 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.