

exocad

---

DentalCAD

La passione  
è lo stimolo,  
l'eccellenza  
è l'esecuzione





“ I nostri tre valori fondamentali sono innovazione, libertà e passione

*Con il mio team abbiamo lavorato senza sosta negli ultimi dieci anni per potervi garantire la migliore esperienza utente.*

*Le soluzioni all'avanguardia, l'affidabilità e la libertà di scelta sono le nostre passioni. Ecco perché ci impegniamo costantemente per rendere DentalCAD la migliore piattaforma software CAD/CAM che ci sia per i professionisti del settore dentale.*

**Tillmann Steinbrecher, CEO exocad GmbH**

Flessibile, veloce, completo

# Potente soluzione CAD per laboratori odontotecnici

**exocad DentalCAD è il software dentale CAD OEM (Original Equipment Manufacturer) più diffuso: ottimo per i principianti e ancor più potente nelle mani di un esperto.**

Il nostro software CAD è conosciuto per la sua rapidità operativa e facilità d'uso, che vi aiuta a minimizzare i costi di formazione e massimizzare la produttività. È sicuro e affidabile anche quando si affrontano casi complessi su base quotidiana.

La velocità e la flessibilità di DentalCAD di exocad è il risultato delle più recenti ricerche sulla modellazione organica. Da molti anni, il nostro gruppo di ingegneri apporta costantemente innovazioni per stare al passo con un mercato in rapida evoluzione.

Diamo ascolto ai nostri clienti e continuiamo a integrare le più recenti innovazioni affinché gli utenti di exocad siano al passo coi tempi.

**Scoprite DentalCAD, la nostra soluzione software per sorprendenti progettazioni di restauro dentale nota in tutto il mondo.**



Per ulteriori video, informazioni o recapiti, visitate [exocad.com/dentalcad](http://exocad.com/dentalcad) o scansionate semplicemente il codice QR.



## Integrare, creare, produrre

Fate fare un salto di qualità al vostro laboratorio odontotecnico e alleggerite i vostri flussi di lavoro con *DentalCAD*, la potente soluzione software di exocad progettata appositamente per i tecnici. Godetevi la massima flessibilità, l'ampia gamma di funzionalità e le funzioni intuitive, oltre alla massima affidabilità, quando lavorate con *DentalCAD*. Noi di exocad sappiamo che l'odontoiatria restaurativa è un'arte. Ecco perché vi forniamo tutti gli strumenti di cui avete bisogno, lasciando a voi la scelta.



### Versatile: indicato per una vasta gamma di applicazioni

Progettate restauri dentali personalizzati esteticamente gradevoli e funzionali: corone, ponti, cappette, faccette estetiche, intarsi inlay e onlay, pontic, restauri provvisori, strutture rimovibili e apparecchi dentali, tutto con *DentalCAD*.

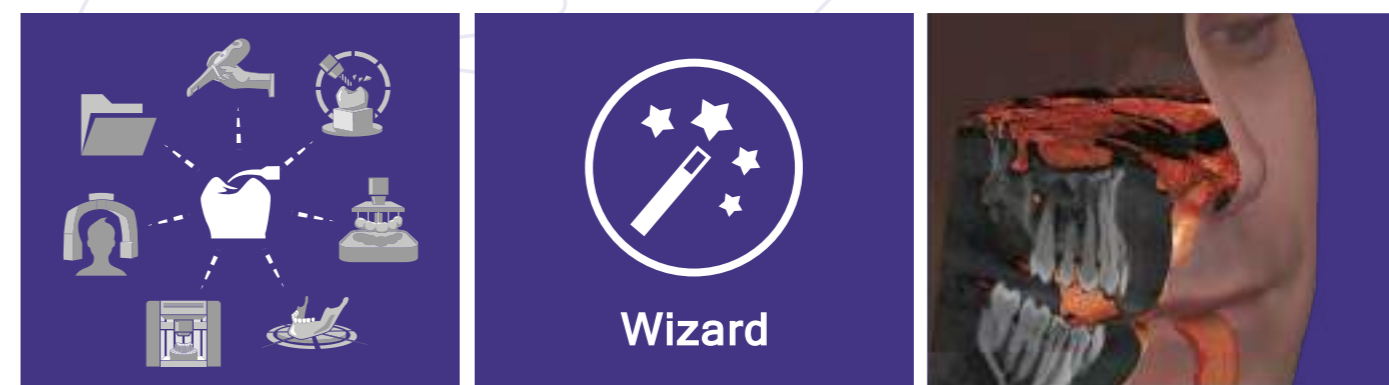
### Affidabile: velocità di funzionamento anche con casi complessi

Godetevi la massima produttività con *DentalCAD*. La nostra potente piattaforma software gestisce in modo affidabile e veloce grandi quantità di dati.

### Coerente e logico: esperienza utente intensa

Il nostro software *DentalCAD* si adatta perfettamente alle vostre esigenze e ai vostri flussi di lavoro. Continui test su vasta scala e soluzioni collaudate garantiscono un'estrema facilità d'uso e le migliori prestazioni.

Lavorare con *DentalCAD* è semplice e si può imparare facilmente. Dalla rapida produzione in massa alle soluzioni più complesse e personalizzate: tutto è possibile con *DentalCAD*.



### Libertà di scelta: integrazione perfetta con attrezzature di produzione di terze parti

Massimizzate il vostro ritorno sugli investimenti hardware. Grazie all'architettura aperta del software, è possibile usare praticamente qualsiasi scanner, stampante 3D o fresatrice aperta. Accedendo alla libreria aperta di *DentalCAD* avrete a disposizione una vasta gamma di materiali dei principali produttori o potrete utilizzare blank generici.

### Intuitivo: flussi di lavoro passo-passo con la procedura guidata

Il flusso di lavoro collaudato basato su una procedura guidata di exocad vi accompagna in ogni fase della progettazione e del processo di produzione del vostro restauro dentale. Nella modalità avanzata *DentalCAD*, è possibile personalizzare le impostazioni e accedere a numerosi strumenti e funzioni aggiuntivi.

### Completo: riunisce più fonti di dati

Combina virtualmente qualsiasi fonte di dati pubblica pertinente al vostro caso: scansioni intraorali e di impronte, scansioni facciali 3D, dati di movimento della mascella, file DICOM e foto dei pazienti.

## Acquisite ulteriori informazioni su YouTube

Venite a trovarci su YouTube! Sul nostro canale troverete sensazionali anticipazioni sulla tecnologia, utili tutorial e rapide guide informative che vi aiuteranno a gestire sempre meglio i nostri prodotti:

[videos.exocad.com](http://videos.exocad.com)



## Libertà di scelta per gli odontoiatri

Con *DentalCAD*, la scelta spetta a voi: integrate facilmente e perfettamente la nostra potente soluzione software dentale CAD con tutti i prodotti e moduli exocad in un unico flusso di lavoro digitale. Sono garantite usabilità, prestazioni e flessibilità eccezionali. Grazie alla sua architettura software aperta e neutrale, potrete utilizzare *DentalCAD* con le attrezzature già in vostro possesso come, ad esempio, uno scanner, una stampante 3D o una fresatrice aperti. Con *DentalCAD* potrete controllare i flussi di lavoro a vostra discrezione. Ampliate la vostra gamma con la nostra grande varietà di moduli aggiuntivi e migliorate la collaborazione sia con i clienti che con i fornitori di servizi, per ottenere risultati affidabili che siano efficienti in termini di costi e tempi.



## Ampia gamma di applicazioni e funzionalità nella versione base

La versione base di DentalCAD vi guida nella progettazione di vari restauri dentali estetici e funzionali e apparecchi dentali in funzione delle specifiche anatomie ed esigenze. La sua interfaccia utente intuitiva, la sua ampia gamma di funzioni e le librerie aperte di denti e di materiali garantiscono risultati eccezionali.



### Corone anatomiche

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



### Cappette semplici/anatomiche

Basandosi sull'anatomia globale, è possibile sfruttare le opzioni di cutback per creare cappette ottimali.



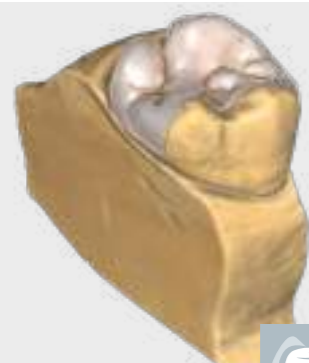
### Attacchi

È possibile aggiungere o rimuovere forme degli attacchi provenienti da una grande libreria.



### Ponti

Progettazione di ponti e strutture complete, tra cui ponti inlay, cantilever e Maryland.



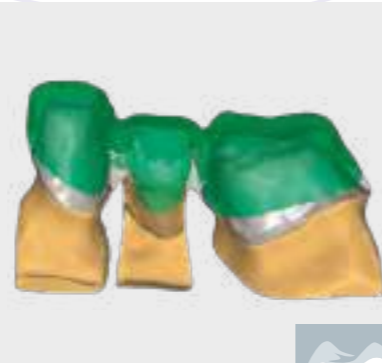
### Intarsi inlay e onlay

Progettazione rapida e semplice di restauri inlay e onlay belli e dall'aspetto naturale.



### Faccette estetiche

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



### Waxup

I waxup fatti a mano possono essere scansionati, modificati e fresati per copiatura. È possibile creare anche waxup digitali.



### Corone telescopiche

exocad garantisce la massima flessibilità nella progettazione di corone telescopiche.

## Un'innovazione supportata dalla ricerca

*Gli utenti di exocad traggono vantaggio dal semplice concetto operativo alla base della nostra piattaforma software exocad, collaudata e aperta, che offre risultati affidabili e ad alte prestazioni di cui possono fidarsi pienamente.*

Maik Gerth, CTO exocad GmbH



# Completo, versatile, integrato

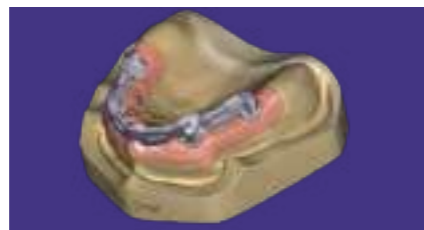
## Opzioni e servizi migliorati grazie a numerosi moduli aggiuntivi

Espandete con facilità la vostra offerta di servizi con uno o più moduli aggiuntivi di exocad. Tutti i moduli sono completamente integrati in DentalCAD per garantirvi un flusso di lavoro scorrevole, stabile e senza interruzioni. Godetevi una maggiore funzionalità in base alle vostre esigenze, seppur sempre con la garanzia della piena flessibilità e convenienza economica.



**Implant Module**  
Progettazione di monconi e ponti avvitati.

> pagina 12/13



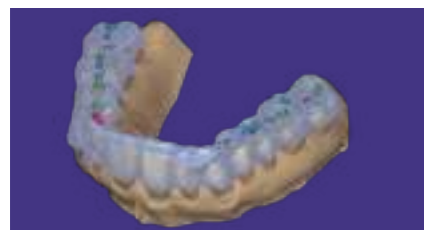
**Bar Module**  
Progettazione avanzata di barre sia per barre standard sia per barre complesse.

> pagina 14/15



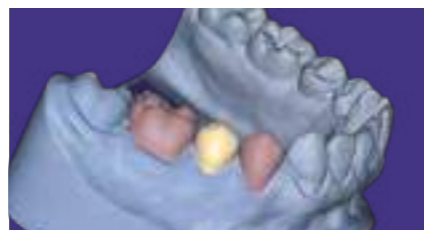
**Model Creator**  
Creazione di modelli fisici da scansioni di impronte digitali.

> pagina 16/17



**Bite Splint Module**  
Progettazione di bite per bruxismo, bite e semplici apparecchi.

> pagina 18



**Provisional Module**  
Provvisori prelievatura da scansioni preoperatorie.

> pagina 19



**PartialCAD**  
Progettazione di strutture per protesi mobili parziali.

> pagina 20/21



**FullDenture Module**  
Progettazione digitale di protesi totali.

> pagina 22



**Tru Smile Module**  
Rendering realistico di restauri dentali.

> pagina 23



**Virtual Articulator**  
Simulazione del movimento mandibolare e analisi dell'occlusione dinamica.

> pagina 24



**Jaw Motion Import**  
Importazione delle misurazioni della mandibola da dispositivi.

> pagina 25



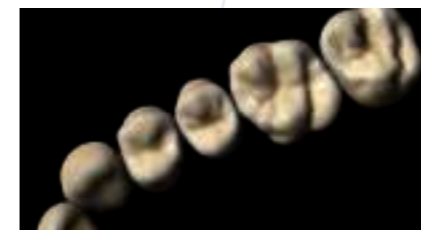
**DICOM Viewer**  
Visualizzazione di dati TC voxel durante il processo di progettazione.

> pagina 26



**Smile Creator**  
Progettazione innovativa del sorriso: il meglio del 2D e del 3D.

> pagina 27



**Tooth Library**  
Grande libreria di bellissimi denti naturali.

> pagina 28/29



Modulo aggiuntivo: **Implant Module**

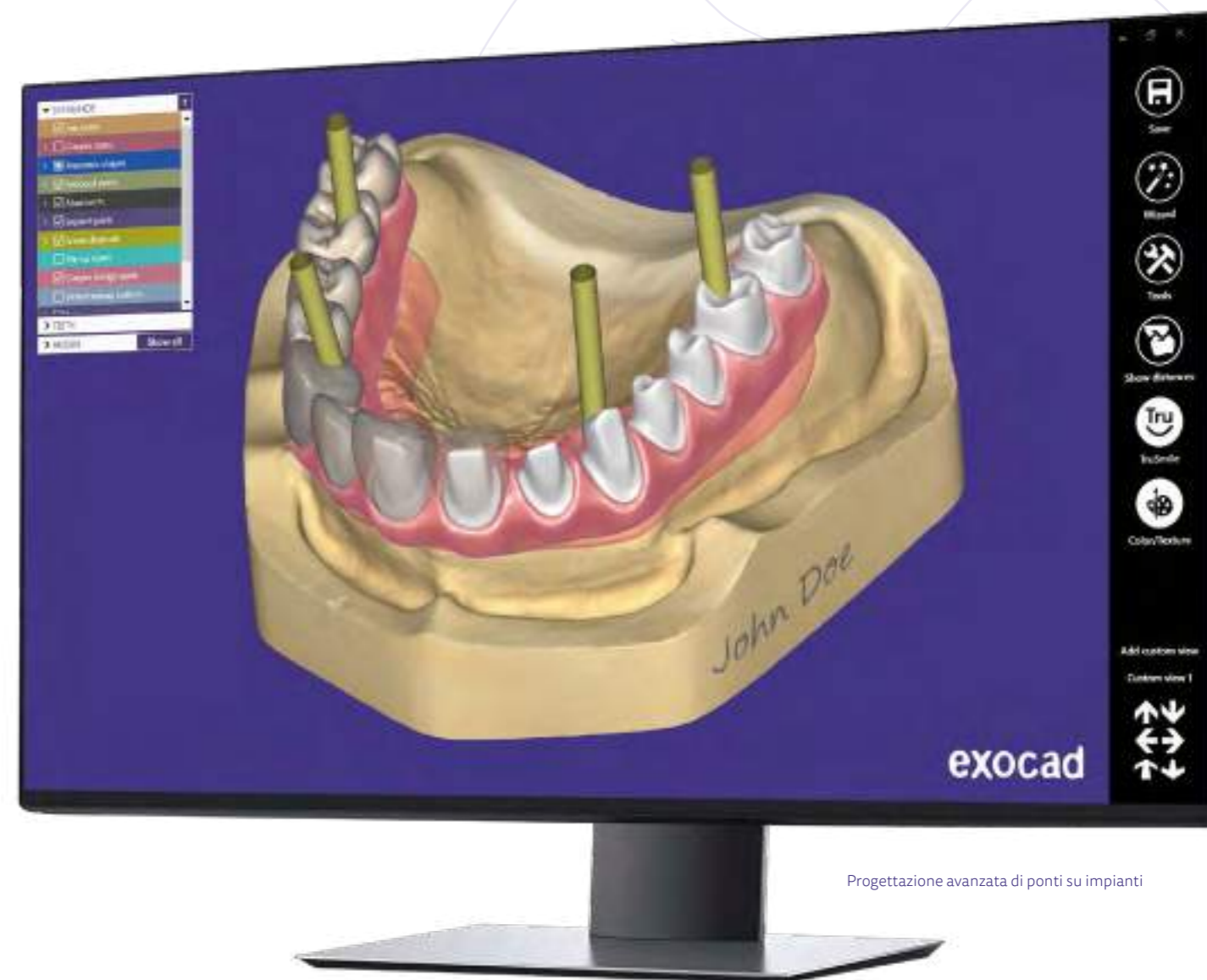
## Progettazione di restauri basati su impianti

Con *Implant Module* per *DentalCAD* è possibile progettare direttamente corone e ponti avvitati, oltre che monconi personalizzati. È anche 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 sistemi di fresatura interni. 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



Progettazione avanzata di ponti su impianti

### Veloce e facile da usare

Con *Implant Module* di exocad la progettazione di monconi personalizzati è facile e lineare.

Anche la progettazione di ponti avvitati, corone e cappette diventa un lavoro facile.



### Una vasta selezione di librerie di impianti

L'*Implant Module* di exocad viene fornito con un ampio set di librerie impianti e supporta una vasta selezione di 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 fresatura forniscono librerie dedicate per l'*Implant Module* di exocad.

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



Modulo aggiuntivo: **Bar Module**

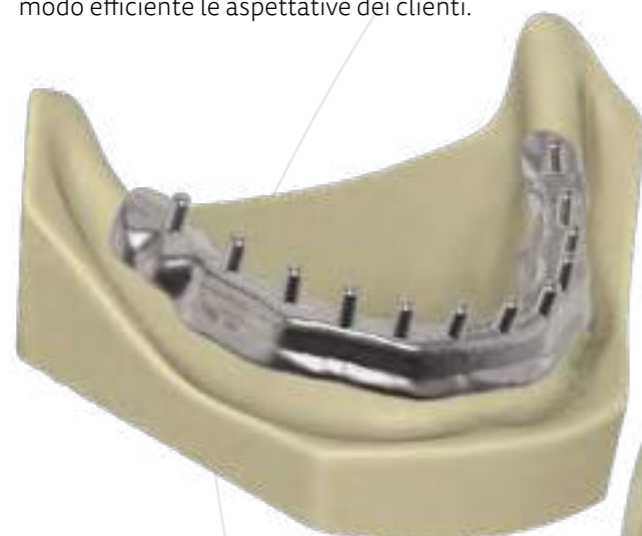
## Progettazione avanzata di barre

**Il Bar Module di exocad consente una realizzazione facile e veloce di barre dentali standard, come anche la progettazione avanzata di barre complesse.**

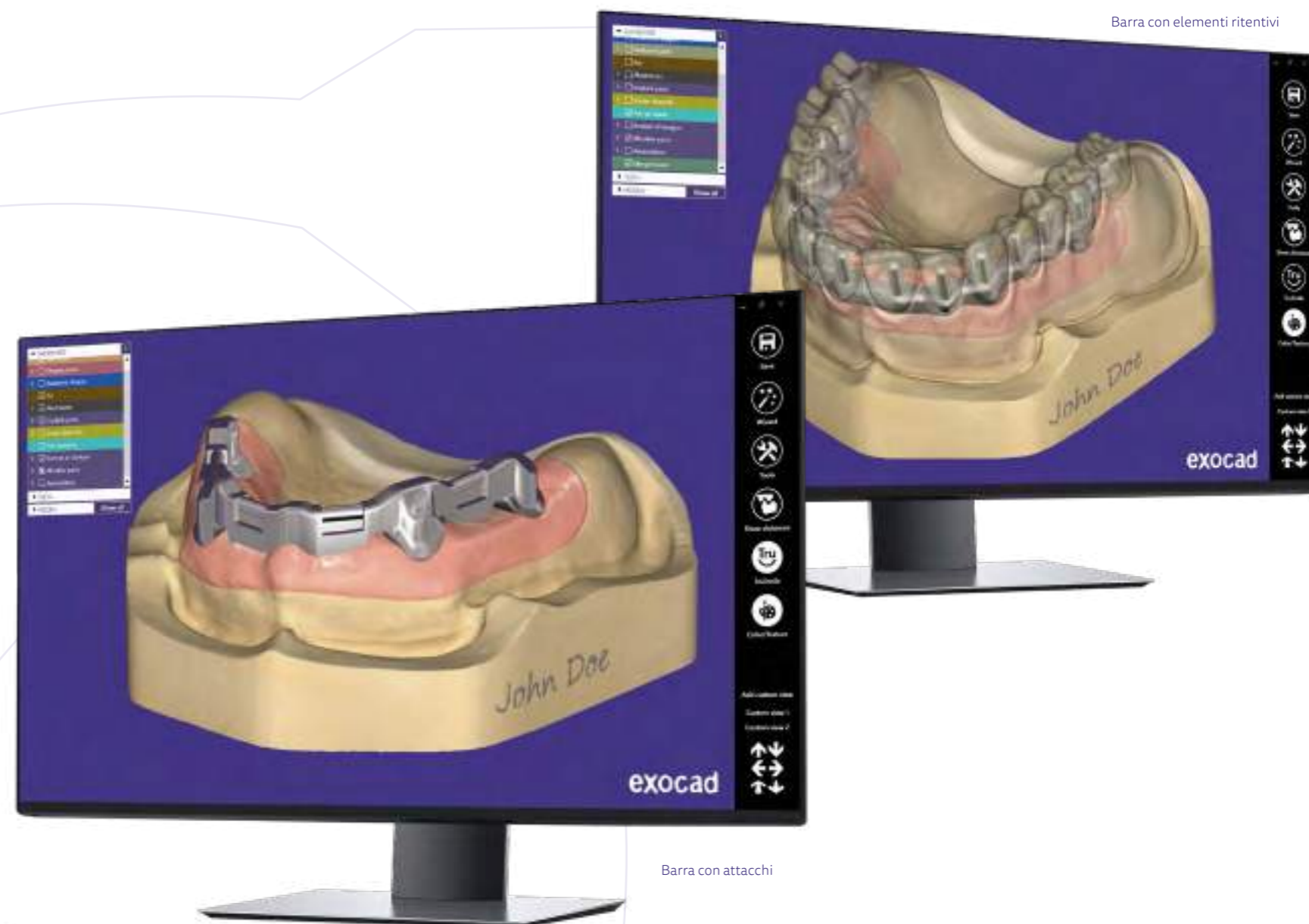
La barra è progettata in funzione della forma e della posizione di restauri anatomici completi. Gli attacchi o gli elementi di ritenzione possono essere aggiunti al progetto; possono essere praticati fori cilindrici o anche geometrie arbitrarie per avvitare o incollare attacchi pre-fabbricati sulla barra. Una grande libreria di profili di barre modificabili predefiniti consente di soddisfare in modo efficiente le aspettative dei clienti.

Grazie alla sua ricca gamma di opzioni, il Bar Module di exocad consente di progettare barre dentali in grado di risolvere abilmente situazioni cliniche complesse e che donano il massimo comfort ai pazienti.

Struttura secondaria con elementi ritentivi



Progettazione veloce di barre standard



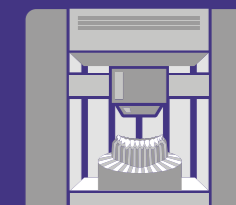
Barra con elementi ritentivi

Barra con attacchi

## Estrema precisione

La produzione di barre con adattamento ottimale richiede un sistema di scansione ultra-preciso. Il nostro software offre l'integrazione del flusso di lavoro con dispositivi di misurazione ad alta precisione, inclusi gli scanner tattili, per garantire elevata sicurezza al processo. Grazie alla nostra collaborazione con i principali fornitori di CAM, la precisione e l'affidabilità del processo sono assicurate anche dal punto di vista della produzione.

La tua libertà di scelta: [exocad.com/scanner](https://www.exocad.com/scanner)







Modulo aggiuntivo: **Model Creator**

## Creazione di modelli fisici da scansioni di impronte digitali

Il modulo *Model Creator* di exocad aiuta a creare modelli fisici a partire dai dati di scansioni intraorali o da scansioni di impronte.

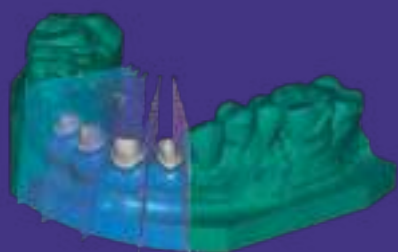
È supportata sia la progettazione di modelli con monconi sfilabili (usando basi prefabbricate), sia la progettazione di modelli monolitici (dove si può rimuovere lo stampo preparato oppure è presente uno stampo di controllo separato).

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

disponibile  
anche come  
**VERSIONE  
STAND-  
ALONE**



Un modulo aggiuntivo - molte possibilità



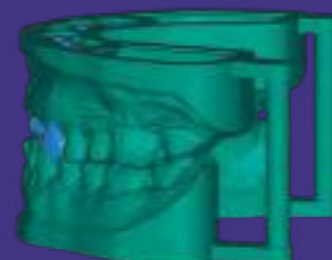
Modello con monconi sfilabili



Sono disponibili diversi stili di modelli/stampi



Creare modelli con analoghi di impianto



Modelli per arcata completa, superiore e inferiore



Etichettatura dei vostri modelli



I modelli vuoti permettono di ottimizzare i costi di stampa



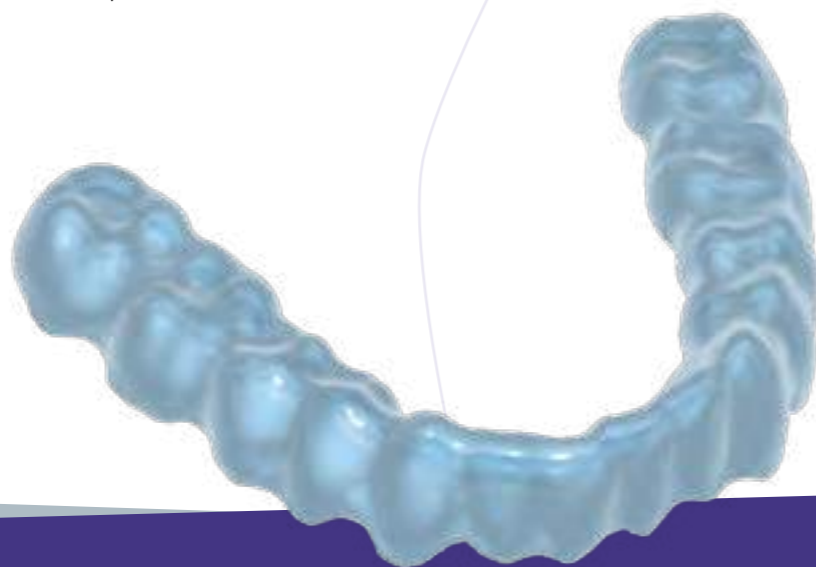
## Modulo aggiuntivo: **Bite Splint Module** Progettazione di bite

Con **BiteSplint Module** di exocad è possibile con pochi passaggi progettare rapidamente bite terapeutici di alta qualità.

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 è semplice e redditizia.

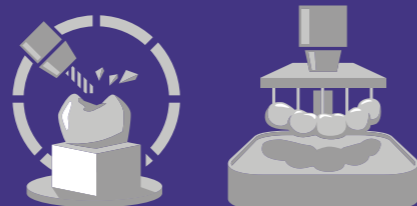
L'ampia gamma di funzionalità del modulo aggiuntivo consente di regolare virtualmente l'occlusione e di rimuovere interferenze indesiderate. Potrete anche lisciare e modellare la superficie di ciascuno dei vostri bite o selezionare l'opzione per l'appiattimento automatico della superficie occlusale posteriore. Aumentate la soddisfazione del paziente e migliorate il branding dei vostri progetti apponendo il vostro logo e nome.

Si consiglia di utilizzare una combinazione di **Bite Splint Module** e **Virtual Articulator** per risultati ottimali.



## Produzione diretta

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



## Modulo aggiuntivo: **Provisional Module** Provvisori prelievatura da scansioni preoperatorie

Produzione di corone e ponti provvisori individuali usando la tecnica a guscio d'uovo prima della visita al paziente.

Il **Provisional Module** di exocad consente di creare provvisori in base all'anatomia preoperatoria del paziente. In alternativa, potrete creare la corona o il ponte provvisori ricorrendo alla libreria di denti. Potrete quindi eseguire regolazioni fini utilizzando una vasta suite 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.



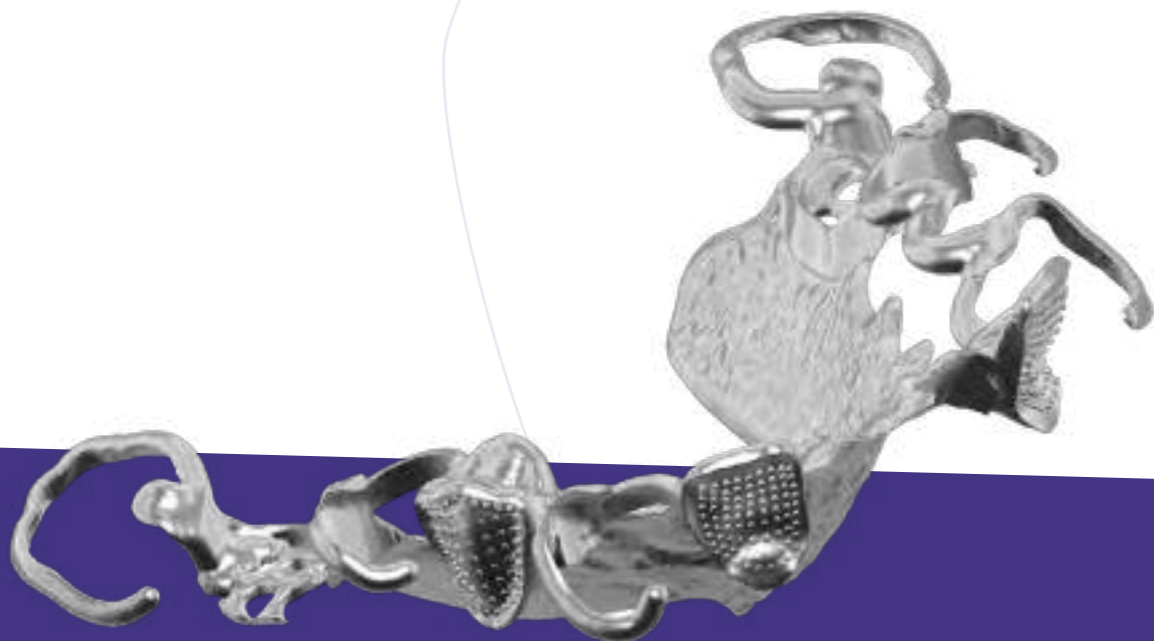


Modulo aggiuntivo: **PartialCAD**

## Progettazione di strutture per protesi parziali mobili

**Con il modulo di struttura parziale PartialCAD, exocad fornisce una soluzione digitale per progettare strutture per protesi parziali mobili.**

Applicazione di progettazione avanzata e personalizzazione di caratteristiche per reti, connettori principali, ganci, alette linguali e linee di finitura. Godetevi la massima flessibilità di progettazione offerta dalle numerose funzioni e funzionalità di PartialCAD per i retainer per barre I, la post-progettazione con ritenzione e scarico automatico per un adattamento ottimale. Con questo modulo, è possibile combinare strutture parziali con elementi di progettazione di corone e ponti e creare barre di supporto per la stampa. Inoltre, è possibile personalizzare le strutture parziali con logo e testo.



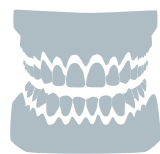
### Flessibilità di progettazione eccezionale

Il nostro motto è "tutto quello che si può creare con la cera si può progettare anche con il nostro software". Di conseguenza, PartialCAD offre una libertà di progettazione impareggiabile che supererà le aspettative di progettazione parziale anche degli esperti più esigenti.



Configurazione di denti in exocad DentalCAD e loro combinazione con la struttura

disponibile  
anche come  
**VERSIONE  
STAND-  
ALONE**



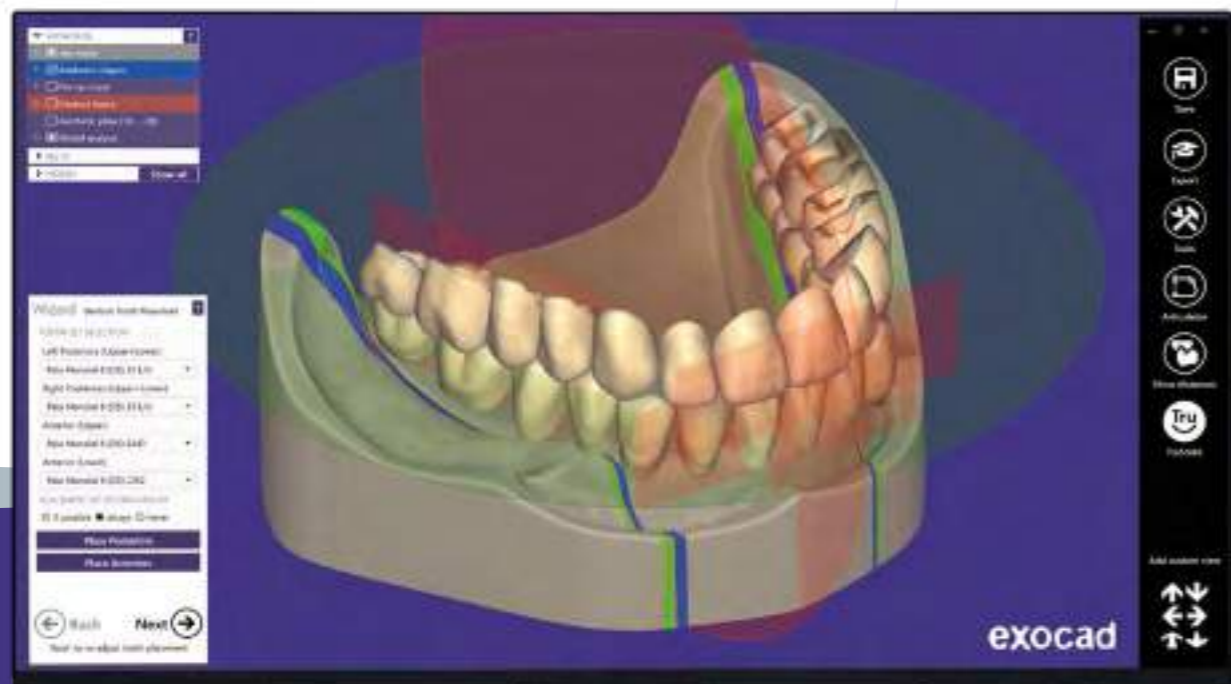
## Modulo aggiuntivo: **FullDenture Module** Progettazione digitale di protesi totali

Il nostro **FullDenture Module** fornisce un flusso di lavoro guidato per progettare protesi totali di grande pregio estetico.

L'analisi del modello può essere eseguita digitalmente. I risultati saranno usati per un suggerimento automatico per la configurazione dei denti per arcata completa.

Il **FullDenture Module** supporta diversi tipi di processi di produzione, tra cui la fresatura in due fasi, la basi per protesi stampate e le protesi monolitiche stampate (ad esempio per prove).

Sfruttate al massimo i vantaggi della rivoluzione digitale nella produzione di protesi!



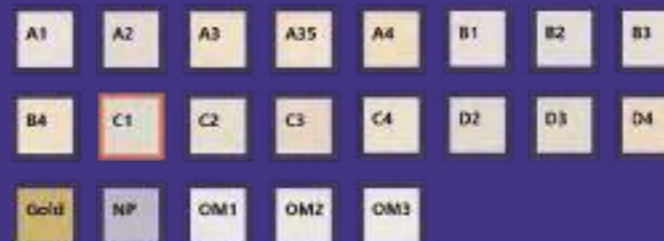
Configurazione dei denti suggerita automaticamente



## Modulo aggiuntivo: **TruSmile Module** Rendering realistico dei restauri dentali

Il **TruSmile Module** di exocad 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, **TruSmile** è anche un potente strumento di marketing per voi e i vostri clienti, 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.



Modulo aggiuntivo: **Virtual Articulator**

## Simulazione del movimento mandibolare e considerazione dell'occlusione dinamica

**Il Virtual Articulator di exocad vi consente di tenere in considerazione l'occlusione dinamica durante la progettazione di qualsiasi restauro con occlusione.**

La posizione dei modelli in gesso all'interno dell'articolatore fisico può essere trasferita con precisione nel software – con l'aiuto di uno scanner che supporta anche l'articolazione virtuale – per ottenere risultati perfetti specifici per singolo paziente. Parametri quali l'angolazione condilare, l'angolo di Bennet e lo spostamento laterale immediato possono essere regolati proprio come in un articolatore fisico.

Per importare le misurazioni mandibolari dai dispositivi di terze parti, il modulo *Virtual Articulator* può essere combinato con il modulo *Jaw Motion Import*.



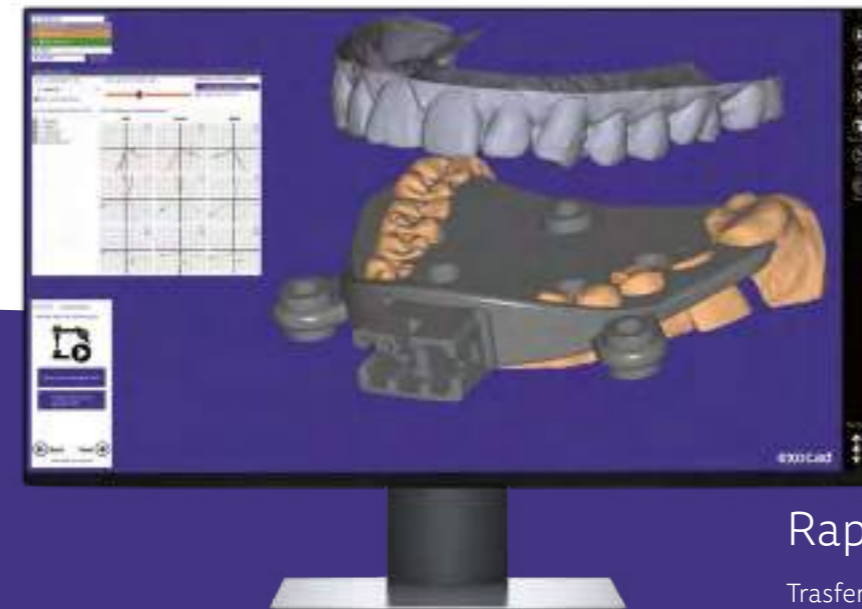
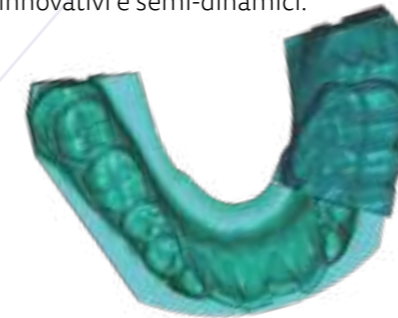
Modulo aggiuntivo: **Jaw Motion Import**

## Importazione delle misurazioni della mandibola dai dispositivi

**Il modulo *Jaw Motion Import* 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 *Virtual Articulator module*.

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



Ampia gamma di modelli

Disponibilità di vari tipi di articolatori con regolazione automatica dell'occlusione.



Rappresentazione realistica

Trasferimento dei reali movimenti dinamici della mandibola del paziente nel software. Simulazione durante il processo di progettazione e creazione di restauri su misura.



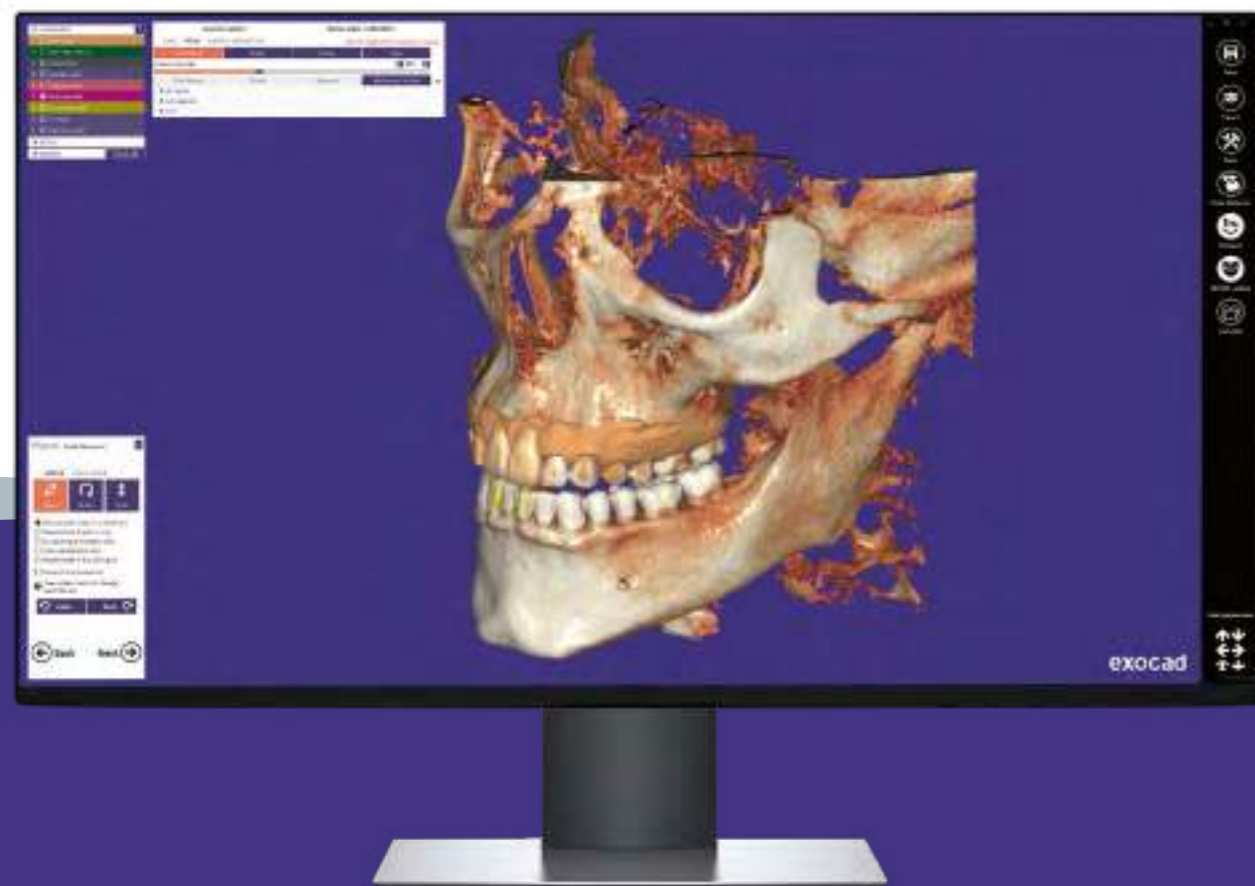
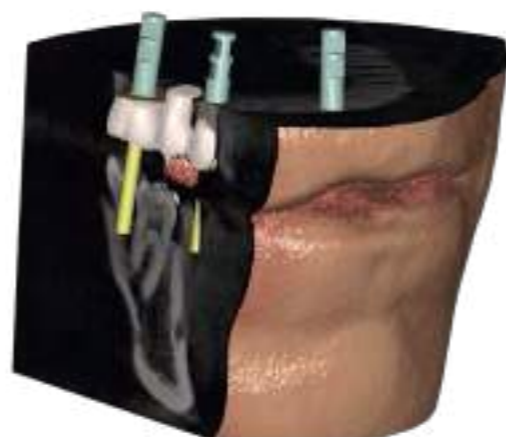
Modulo aggiuntivo: **DICOM Viewer**

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

La piattaforma DentalCAD di exocad include un **DICOM Viewer\*** opzionale che 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, il **DICOM Viewer** offre la migliore velocità di visualizzazione e caricamento DICOM disponibile sul mercato.

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



Modulo aggiuntivo: **Smile Creator**

## Progettazione del sorriso in CAD

disponibile  
anche come  
**VERSIONE  
STAND-  
ALONE**

Create valore aggiunto con **Smile Creator** – l'innovativa soluzione di progettazione del sorriso in CAD per poter prevedere ristrutturazioni estetiche del sorriso. Integrato nella piattaforma **DentalCAD**, **Smile Creator** consente di creare in modo affidabile progetti estetici realizzabili con protesi grazie alla nostra innovativa tecnologia 2D/3D.

Combinando foto del paziente, contorni e situazioni 3D, è possibile valutare le relazioni estetiche tra denti, sorriso e viso. Le foto dei pazienti vengono automaticamente convertite in oggetti 3D, che vengono poi 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 odontotecnici, dentisti e pazienti.

Grazie ai flussi di lavoro guidati e all'ampia gamma di funzionalità, **Smile Creator** è una soluzione di pianificazione digitale intuitiva ma potente per l'odontoiatria estetica.



La base perfetta per l'esecuzione protesica

Con **Smile Creator**, otterrete una vera e propria configurazione dei denti in 3D come base perfetta per l'implementazione protesica successiva con **DentalCAD**, oltre che per la pianificazione degli impianti con **exoplan**. I modelli di waxup digitali possono essere realizzati con **Model Creator** di exocad.



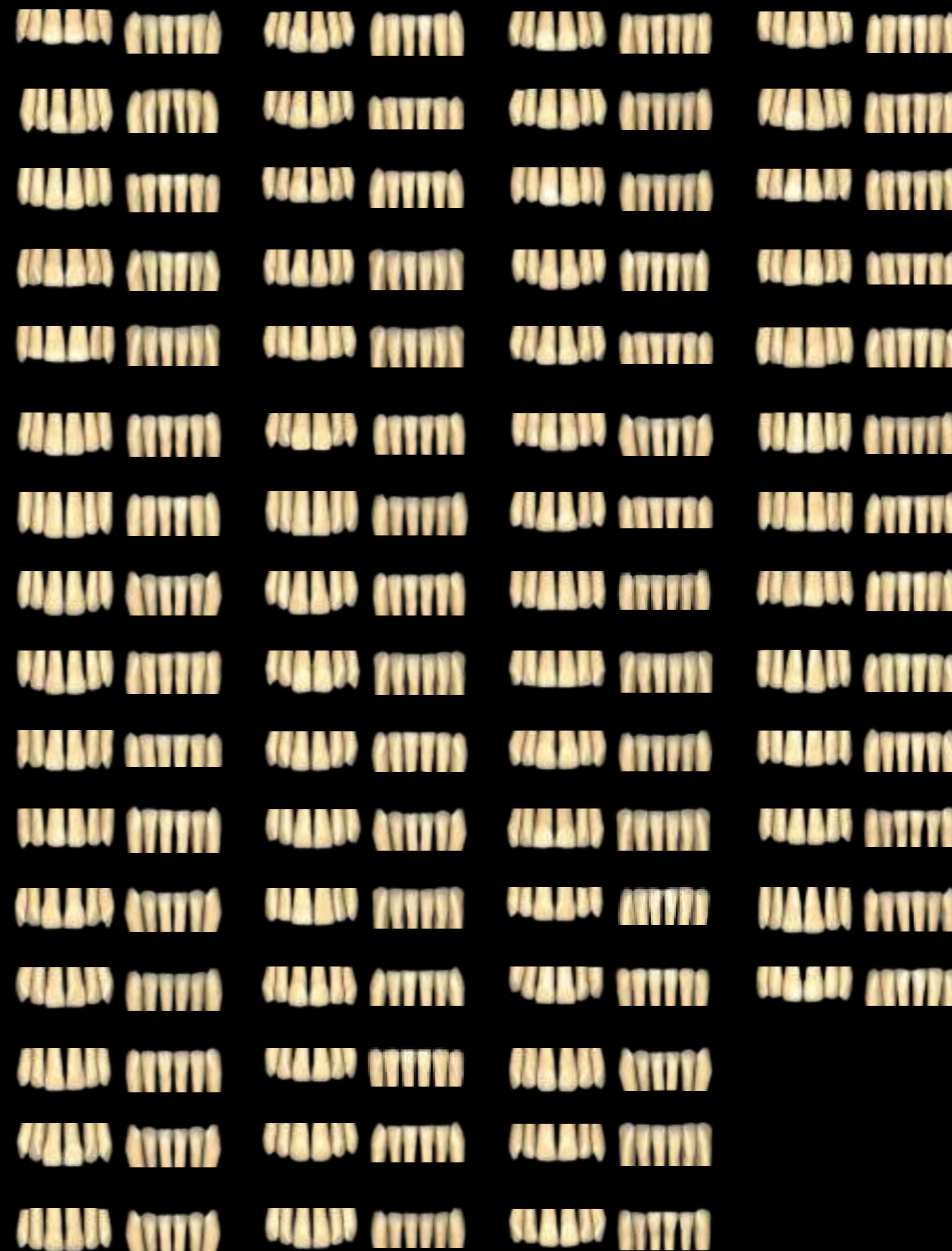
Modulo aggiuntivo: **Tooth Library**

## Grande libreria di bellissimi denti naturali

exocad DentalCAD può fare affidamento su librerie di denti.

Per coloro che preferiscono una scelta ancora più ampia, il modulo aggiuntivo di exocad *Tooth Library* fornisce un'ulteriore grande libreria di bellissimi denti naturali che comprendono 61 serie di denti anteriori dell'arcata superiore, 19 serie di denti anteriori della mandibola inferiore, 19 serie di posteriori dell'arcata superiore e 19 serie di posteriori della mandibola inferiore.

Il modulo aggiuntivo, grazie alle sue ricche librerie di denti, è la base estetica perfetta per i vostri progetti di restauro. È possibile eseguire facilmente e singolarmente regolazioni su tutti i denti predefiniti per la massima flessibilità. Tutti i denti della libreria sono completamente anatomici e riprodotti in base a morfologie naturali per risultati ottimali.



### Contenuti completi

La libreria ZRS include forme di denti basate sulla collezione "Anteriores" del Dott. Jan Hajtő.

Per assistere gli odontotecnici nell'utilizzo della libreria, sono disponibili presso terze parti un catalogo con una grande varietà di colori, poster e modelli per ciascuna serie di denti.





exocam

## Tecnologia CAM all'avanguardia

disponibile  
anche come  
**VERSIONE  
STAND-  
ALONE**

**Integrazione perfetta, risultati eccezionali: exocam rende la fresatura più facile che mai.**

Con *exocam*, anche gli utenti alle prime armi possono sfruttare una tecnologia CAM all'avanguardia, perfettamente integrata con i nostri prodotti CAD. *exocam* vi offre tutto ciò di cui avete bisogno per un flusso di lavoro scorrevole per il funzionamento quotidiano di un laboratorio odontoiatrico.



*exocam* agevola la produzione usando librerie di monconi prefresati/preformati



Sono supportati vari sostegni preformati



Supporto di blank multi-strato



I blank multi-strato possono essere visualizzati in modo realistico durante la progettazione CAD, grazie alla nostra tecnologia TruSmile



L'impostazione di fresatura è resa semplice dall'interfaccia di *exocam* facile da usare

### Funzionalità di *exocam*

- ✓ Nesting dei progetti all'interno di blocchi di materiale
- ✓ Gestione delle code di produzione
- ✓ Gestione dei blocchi materiale
- ✓ Creazione automatica del percorso utensile
- ✓ Visualizzazione dei percorsi utensile e simulazione di fresatura

### Non utilizzate ancora *exocam*?

Non dimenticate che i nostri formati di scambio aperti basati su XML consentono a *exocad DentalCAD* di essere facilmente integrato con altri prodotti CAM. Visitate il nostro sito web per ulteriori informazioni:

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

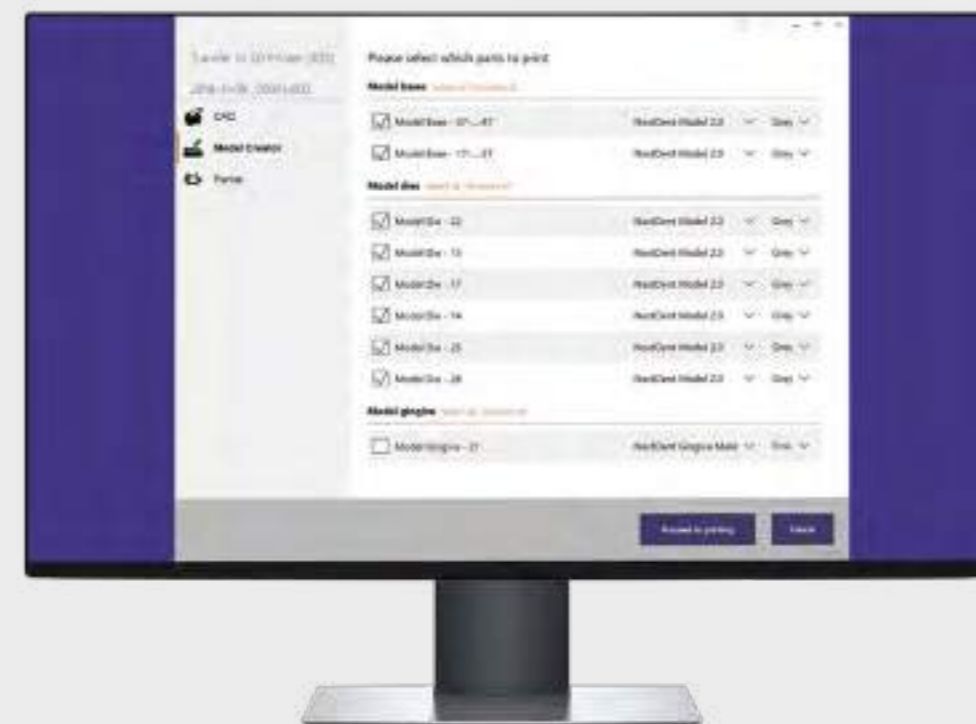
exoprint

## La conversione più semplice dal CAD alla stampa 3D

**Semplificate la vostra stampa 3D con *exoprint* per una maggiore praticità e usabilità.**

*exocad DentalCAD* consente un flusso di lavoro senza interruzioni con le stampanti 3D. Il nostro nuovo strumento *exoprint* offre una facile transizione da *DentalCAD* alle stampanti 3D.

L'implementazione dell'interfaccia tra *DentalCAD* e il vostro software di stampa richiede uno sforzo minimo. Il nuovo strumento *exoprint* consente un flusso di lavoro senza interruzioni con le stampanti 3D. I progetti e le informazioni associate possono essere trasferiti direttamente da *DentalCAD* al software di stampa 3D, utilizzando un'interfaccia aperta basata su xml. Scoprite *exoprint*: il modo più intelligente per il trasferimento di file stampabili in 3D.







dentalshare

## Trasferimento di dati veloce, facile, sicuro e gratuito

È molto più della semplice "spedizione dati al laboratorio": il nostro obiettivo è l'intero spettro del trasferimento dati digitale multidirezionale tra odontoiatri, odontotecnici e centri di produzione.

dentalshare consente una buona distribuzione dei flussi di lavoro e un'efficiente collaborazione online. La nostra è una tecnologia di compressione all'avanguardia, che si combina con un protocollo di trasferimento efficiente, tale da favorire il trasferimento anche di insiemi di dati di grandi dimensioni attraverso connessioni di rete cellulare instabili o firewall restrittivi. Ad esempio, i progetti possono essere scambiati, modificati e rivisti prima della produzione. Tutti i trasferimenti sono criptati utilizzando un'innovativa tecnologia di crittografia e vengono verificati integralmente una volta ricevuti.

Per la massima affidabilità e velocità di trasmissione di rete, exocad gestisce la propria infrastruttura di server ridondanti distribuiti, con diverse connessioni internet gigabit e postazioni server in tutto il mondo.



### Nessun costo\* per il trasferimento dei dati, nessuna commissione

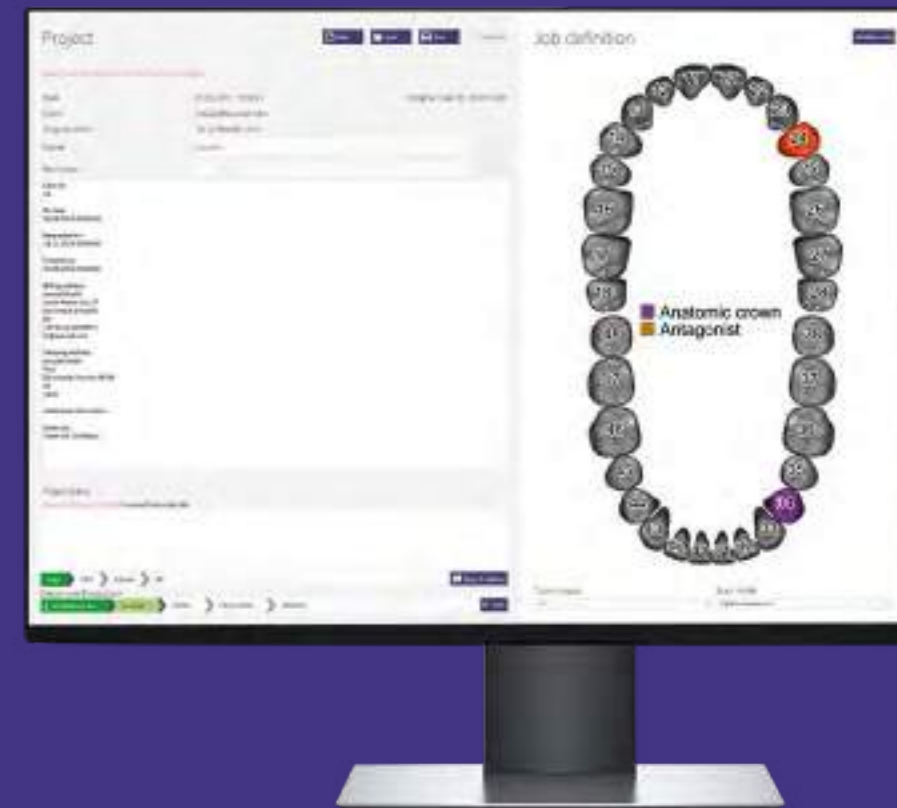
dentalshare non incide negativamente sul vostro margine di profitto, non è previsto alcun costo per il trasferimento.

### Trasparenza e riservatezza

L'utente dentalshare ha il pieno controllo di quali dati vengono inviati e del momento in cui vengono inviati. dentalshare permette di selezionare e inviare soltanto le informazioni che si vogliono condividere.

### Indipendente dall'hardware

dentalshare è integrato con la più ampia gamma di hardware e software CAD/CAM sul mercato. Indipendentemente dai prodotti specifici utilizzati dai vostri partner, potete fare affidamento sulla sicurezza di dentalshare per connettervi in modo affidabile.



\*Soggetto a condizioni di utilizzo

exocad webview

## Accesso ai propri progetti exocad da tutti i dispositivi

### Il nuovo modo di condividere anteprime 3D interattive dei propri progetti CAD di exocad

Volete condividere con facilità il vostro progetto exocad DentalCAD? Con pochi click, potrete generare un link sicuro per un'anteprima 3D reale del vostro progetto, che potrete condividere con chiunque sia online. Questo link può essere aperto con browser desktop e mobili per visualizzare un'anteprima 3D reale e interattiva del vostro progetto CAD.

### Strumenti e versioni di prova gratuiti

Scoprite di più sulla nostra app gratuita exocad webview per dispositivi mobili. È un visualizzatore 3D multipiattaforma veloce e conveniente che consente di visualizzare formati 3D comuni in qualunque momento. Naturalmente, può anche mostrare scene CAD dai link di anteprima generati con dentalshare. Visitate [webview.dental](http://webview.dental) per cominciare subito a usarlo o provate i demo interattivi su [webview.dental/demo](http://webview.dental/demo)



# Illimitato Soluzioni integrate sviluppate da exocad

Grazie alla collaborazione con i principali produttori di scanner da tavolo, exocad DentalCAD è la base per i sistemi CAD/CAM con flusso di lavoro perfettamente integrato, pur consentendo una libera scelta tra molti scanner 3D differenti. Da scanner laser poco costosi fino ai dispositivi ad alta precisione con luce strutturata, olografia conoscopica o tecnologia tattile: **spetta a voi decidere ciò che è meglio in base al budget e alle vostre necessità di precisione.**

La nostra stretta collaborazione con i maggiori produttori di scanner intraorali consente di accedere alla più ampia base installata di scanner negli studi dentistici. Da aziende affermate come 3M, Align, Carestream o DentsplySirona a strumenti di recente diffusione come Medit i500: exocad è compatibile con tutti, in modo da consentirvi di raggiungere il pubblico più vasto con le vostre offerte digitali.

Per maggiori dettagli visitate [exocad.com/oem-integration/](http://exocad.com/oem-integration/)



## I nostri rivenditori Acquistate exocad da uno dei nostri molti partner

Invece di dedicarsi alla vendita diretta, exocad ha scelto di collaborare con diversi produttori, integratori di sistemi e rivenditori per offrirvi soluzioni integrate su misura.

I nostri rivenditori mettono a disposizione dei propri clienti una formazione dettagliata e un competente supporto tecnico. Per maggiori informazioni sui nostri prodotti, sulle offerte a disposizione o per ricevere supporto tecnico vi preghiamo di contattare uno dei nostri partner.

Trovate il partner che fa al caso vostro su: [exocad.com/partners](http://exocad.com/partners)

## Una selezione di produttori di scanner

Scanner da tavolo					
3m.com	age-solutions.com	amanngirrbach.com	cadstar.dental	dentium.com	dentsplysirona.com
dipro.co.jp	doflab.com	gc-dental.com	gtmedical.com	www.medit.com	nobelbiocare.com
nobilmetal.it	opentechnologies.it	optimet.com	ceratomic.com	renishaw.com	en.shining3d.com
smartoptics.de	zfx-dental.com	zirkonzahn.com			
Scanner intraorali					
3disc.com	3m.com	aligntech.com	carestreamdental.com	dentsplysirona.com	gc-dental.com
launcadental.com	medit.com	en.shining3d.com			

\*A seconda del tipo di integrazione scelto, potrebbero essere applicati costi aggiuntivi.  
\*\*Integrazione disponibile solo per le licenze exocad acquistate dal rispettivo rivenditore.



## Clienti entusiasti Cosa dicono gli utenti di exocad

La nostra soluzione software completa offre molti motivi per entrare nel mondo dell'odontoiatria digitale già oggi. Ma il nostro migliore biglietto da visita è rappresentato dalle migliaia di clienti fedeli che abbiamo acquisito reinventando il mercato grazie alla libertà di scelta di exocad.

Da quando è iniziata la rivoluzione digitale nell'industria laboratoristica, abbiamo usato quasi tutti i programmi dentali CAD disponibili sul mercato. Ciò che io e la mia squadra amiamo di più di exocad è la sua intuitività nelle mani degli odontotecnici, la sua flessibilità nel disegnare restauri complessi e la sua capacità di integrarsi in modo semplice con altre piattaforme aperte.

exocad ci consente non solo di gestire qualsiasi tipo di caso, ma ci fornisce anche gli strumenti necessari per aumentare i nostri attuali flussi di lavoro digitali guardando con fiducia al nostro lavoro futuro.

L'integrazione dell'odontoiatria digitale ha reinventato il flusso di lavoro tra studi e laboratori odontotecnici.

exocad è diventato uno strumento indispensabile che mi consente di pianificare e disegnare i miei casi. Le sue caratteristiche di comunicazione forniscono un valore aggiunto quando si devono prendere decisioni importanti, data la possibilità di accedere al paziente virtuale nei miei progetti di Smile Design.

Da quando sono passato a livello esperto, le mie idee possono facilmente diventare realtà.

Quando siamo passati al digitale con exocad non avevamo avuto precedenti esperienze CAD/CAM, e volevamo diventare totalmente operativi e velocizzare il nostro lavoro CAD/CAM nell'arco di qualche giorno. exocad è stato per noi, e lo è ancora, davvero semplice e intuitivo.

Da quando siamo passati al digitale con exocad, siamo stati in grado di espandere la nostra base di clienti, e i nostri affari sono cresciuti in modo esponenziale.



Usiamo il software exocad DentalCAD per la progettazione di vari prodotti protesici dentali. Il software di exocad è affidabile ed efficiente, in particolare nel campo dell'implantologia.

Gli odontotecnici che usano exocad possono completare con facilità progetti di barre di impianto anche complessi, aumentando di molto l'efficienza di lavoro. Allo stesso tempo il software exocad DentalCAD è integrabile con molte marche di scanner disponibili sul mercato. Questo ci consente una maggiore libertà di scelta.

Quando abbiamo iniziato a lavorare per la prima volta con exocad, avevamo già avuto una lunga esperienza con altri noti programmi CAD dentali. Pur non avendo ricevuto alcuna formazione, il giorno stesso siamo stati in grado di progettare corone e ponti. A distanza di cinque anni e diverse migliaia di progetti, siamo arrivati alla conclusione che exocad è in grado di gestire praticamente qualsiasi caso.

Grazie alla sua intuitiva interfaccia utente, è possibile lavorare su qualsiasi progetto anche senza formazione approfondita, e la sua flessibilità permette la progettazione anche dei casi più complessi. Ogni nuova caratteristica fornita da exocad negli anni ha offerto nuove possibilità e strumenti innovativi per gestire ogni scenario immaginabile, in modo rapido e senza problemi.

Dental Arts Laboratories, Inc. ha un totale di 12 sedi. In totale abbiamo 28 studi di progettazione... tutti exocad. Il software è molto versatile: è abbastanza intuitivo da permettere ai nostri progettatori alle prime armi di familiarizzare rapidamente, ed è abbastanza potente da consentire ai nostri progettatori CAD esperti di affrontare i casi più complessi. Progettando qualsiasi cosa, dalle corone ai ponti e ai bite, dalle protesi parziali rimovibili agli impianti e alle barre, l'interfaccia utente vivacizza il lavoro odontoiatrico grazie alla sua resa grafica realistica e ai suoi pratici strumenti.

La decisione di "convertire" i nostri progettatori a exocad anni fa è stata fortemente motivata dalla gestione di exocad dei casi "fuori dall'ordinario", grandi o piccoli che fossero. Inoltre, abbiamo un notevole risparmio ogni anno per moduli e aggiornamenti rispetto a quanto avviene con le licenze obbligatorie.

exocad ci ha permesso di concretizzare le nostre idee grazie a una gestione onnicomprensiva.

**Alwin Ngai**  
Chief Operating Officer

Modern Dental Group Ltd.,  
Shenzhen (Cina)

> 2000 dipendenti

**Waldo Zarco Nosti**  
Odontotecnico e titolare

Estudio dental CAD/CAM,  
Algeciras (Spagna)  
gruppo esperti exocad facebook

5 dipendenti

**Aaron Bald**  
Titolare

J&B Dental Studio,  
Deforest, Wisconsin (USA)

5-10 dipendenti

**Kevin Shi**  
Direttore di odontoiatria digitale

KTJ International Dental Group  
Shenzhen (Cina)

> 2000 dipendenti

**Hansi Lange**  
Master Dental Technician, Titolare

Dental Labor Teuber,  
Darmstadt (Germania)

22 dipendenti

**Axel Kufner**  
Crown & Bridge, Direttore di dipartimento

Dental Arts Laboratories, Inc.,  
Peoria, Illinois (USA)

350 dipendenti



In sintesi

# Perché gli esperti si affidano alle nostre soluzioni per l'odontoiatria digitale



## Flussi di lavoro più rapidi, maggiore professionalità

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. Tempi di risposta rapidi e massima fruibilità favoriscono l'aumento della produttività quotidiana.



## Facilità d'uso per soddisfare anche le richieste più esigenti

Creando un software dentale più accessibile nell'era digitale, grazie alla nostra stretta collaborazione con i professionisti del settore odontoiatrico, anche le procedure più complesse possono diventare più semplici ed efficienti.



## La flessibilità necessaria

L'approccio aperto e modulare di exocad permette la massima flessibilità e libertà. Una flessibilità che non è solo appannaggio del software, ma anche del modello di business. I moduli possono essere combinati, con piena libertà di scelta.



## Un partner affidabile

Il nostro impegno è creare un software che continuerà a rispondere efficacemente alle vostre esigenze. Il nostro prodotto ha dato prova di sempre maggiore stabilità nel tempo, grazie alla nostra grande attenzione alla qualità e ai particolari. I nostri affidabili upgrade forniscono nuove possibilità orientate alle vostre necessità.



## Indipendente e innovativo

Il nostro software vi colloca all'avanguardia dell'innovazione. Sin dalla nostra fondazione, il nostro team dedicato di ingegneri e ricercatori ha perseguito lo sviluppo costante di innovazioni all'avanguardia nel settore odontoiatrico. In qualità di fornitori di tecnologia indipendente e usabile su qualsiasi hardware, il nostro obiettivo è abbattere i limiti dell'odontoiatria digitale attraverso le soluzioni software.



## Precedi il 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.

exocad e DentalCAD

# I vostri vantaggi in sintesi

## Create soluzioni dentali eccezionali per praticamente tutte le applicazioni

DentalCAD vi guida nella progettazione di vari restauri dentali estetici e funzionali e apparecchi in funzione delle specifiche anatomie ed esigenze.

## Battete la concorrenza

DentalCAD è sviluppato sulla base dei più recenti risultati di ricerca e approfondimenti sul mercato e viene costantemente aggiornato dal nostro team di ingegneri.

## Riducete al minimo i costi di formazione

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

## Massimizzate il ritorno sugli investimenti

DentalCAD vi consente di integrare hardware aperto e materiali di vostra scelta.

## Accedete a numerose funzioni e funzionalità

DentalCAD consente di regolare singolarmente ciascuna impostazione e offre un'ampia gamma di strumenti supplementari in modalità esperto.

## Godetevi una flessibilità eccezionale

DentalCAD vi consente di controllare ogni fase in base alle vostre esigenze e si adatta perfettamente ai vostri flussi di lavoro, attrezzature e servizi.

## Approfittate di un numero illimitato di casi

DentalCAD non presenta costi nascosti o addebiti per click.

## Godetevi la libertà di scelta

DentalCAD supporta i formati di file per stampanti, 3D e fresatrici aperti, consentendovi così di lavorare con l'attrezzatura già in vostro possesso.

## Collaborate in maniera semplice con i vostri partner

DentalCAD facilita la comunicazione con i vostri clienti e fornitori di servizi per risultati prevedibili.

## Provate operazioni semplici e veloci

DentalCAD è ultra-veloce nell'elaborare anche grandi quantità di dati, garantendo la massima facilità d'uso e le prestazioni migliori.

## Integrate perfettamente i flussi di lavoro

DentalCAD interagisce con tutti i prodotti e moduli aggiuntivi exocad.

## Espandete la vostra gamma di servizi

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

## Sfruttate la nostra piattaforma software collaudata

Il software exocad è utilizzato nei laboratori da 10 anni.

## La nostra solida base: il software odontoiatrico CAD di exocad

exocad è stato fondato secondo il principio di essere realmente aperto e connesso. In qualità di produttore OEM del software odontoiatrico 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.



## Sede principale in Germania

exocad GmbH  
Julius-Reiber-Straße 37  
64293 Darmstadt  
Germania

Tel: +49 61 51 / 629 48 90

Fax: +49 61 51 / 629 48 99

[info@exocad.com](mailto:info@exocad.com)

## America

exocad America, Inc.  
7 Wheeling Ave, Suite 1  
Woburn, MA 01801  
USA

Tel: +1 855-EXO-4CAD (396-4223)

Fax: +1 617-963-1506

[info@us.exocad.com](mailto:info@us.exocad.com)

## Asia

exocad Asia Ltd.  
Room 1020-21A, Ocean Centre  
5 Canton Road, Tsim Sha Tsui Kowloon  
Hong Kong

Tel: +852-375 24 160

Fax: +852-375 24 036

[info@asia.exocad.com](mailto:info@asia.exocad.com)

## Benelux

exocad Benelux S.à.r.l.  
2, rue de Drinklange  
9911 Troisvierges  
Lussemburgo

Tel: +352 278061 456

Fax: +49 61 51 / 629 48 99

[info@exocad.com](mailto:info@exocad.com)

## Regno Unito

exocad UK Ltd.  
Queensway Business Centre  
Middlesbrough, TS3 8BQ  
Regno Unito

Tel: +44 1642 843 016

[info@exocad.com](mailto:info@exocad.com)

Il vostro rivenditore exocad

Non trovate un rivenditore? Visitate il sito web [exocad.com/partners](http://exocad.com/partners)