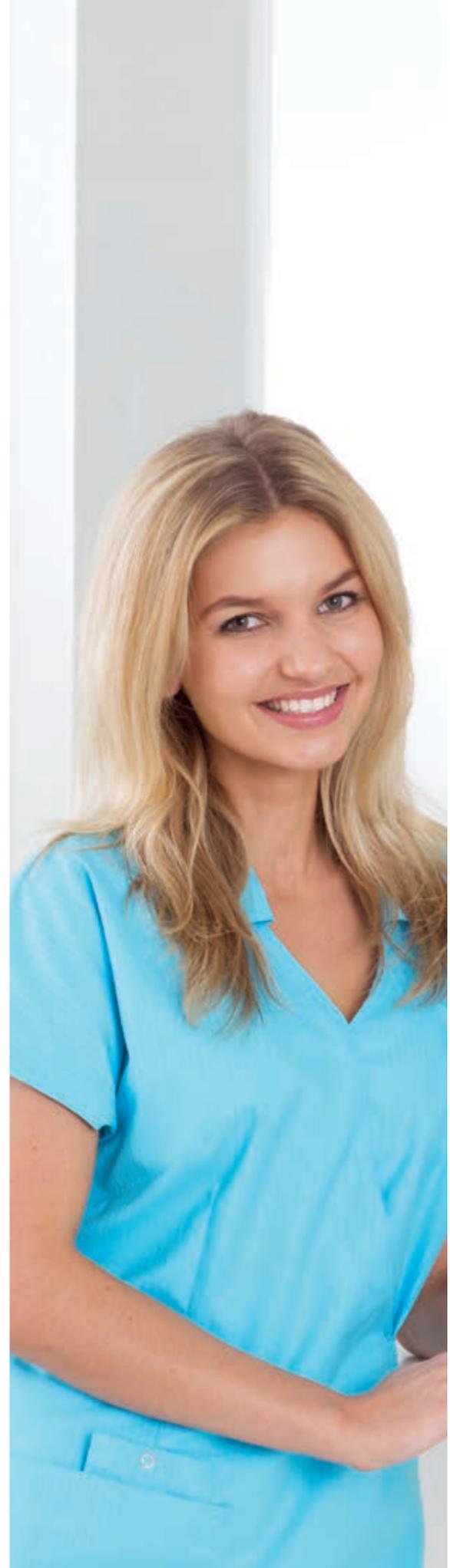


3shape 

# Dental System™

Soluzioni CAD e di scansione leader del settore





# Indice

- Perché passare al digitale? ..... 4
- 5 ragioni ..... 6
- Interfaccia utente di Dental System™ ..... 7
- Esplorate Dental System™ ..... 8
- La più vasta gamma di indicazioni ..... 10
- Soluzioni per ogni laboratorio..... 11
- Order Manager ..... 12
  
- Scanner dentali 3D 3Shape ..... 14
- Scansione adattativa delle impronte..... 18
- 3Shape TRIOS® ..... 19
- Integrazione TRIOS® ..... 20
- 3Shape Communicate™ ..... 22
- Model Builder™ ..... 23
  
- Cappette e armature di ponti ..... 24
- Progettazione completa dell'anatomia ..... 26
- RealView™ ..... 28
- Articolazione virtuale dinamica ..... 29
- Strato multiplo ..... 30
  
- Inlay, onlay e veneer ..... 31
- Strutture provvisorie digitali e wax-up diagnostici..... 32
- Perni-Moncone..... 34
- Corone telescopiche..... 35
  
- Abutment Designer™ ..... 36
- Barre e ponti su impianti ..... 38
- Implant Studio™ ..... 40
- Progettazione di scheletrati ..... 41
- Denture Design™ ..... 42
  
- Splint Designer™ ..... 44
- 3Shape Orthodontics™ ..... 45
- CAMbridge® ..... 46
- Ecosistema dentale CAD/CAM ..... 47

## Più potere per primeggiare sulla concorrenza

Per ampliare la vostra attività ed incrementare l'efficienza in termini di costi, avete bisogno di una soluzione CAD/CAM veloce, precisa, di facile utilizzo ed affidabile per il futuro. 3Shape Dental System™ offre la più ampia gamma di indicazioni e librerie, flussi di lavoro integrati, chiari ed intuitivi, scanner da tavolo veloci con la precisione documentata ISO, aggiornamenti del software CAD illimitati. Dispone di un ecosistema che consente di combinare liberamente ciò che utilizzate adesso con ciò di che potete aver bisogno in futuro, e una semplice soluzione CAD/CAM per aumentare la vostra competitività.

### Novità di Dental System™ 2015



Nuovi scanner D750, D850, D1000 e D2000



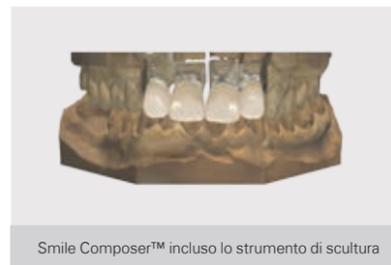
Nuova applicazione di scansione



Modificate l'ordine durante la progettazione



Divisione dei ponti con connettori maschio e femmina



Smile Composer™ incluso lo strumento di scultura



Faccette additive e veneer non preparati



Guide di posizionamento



Denture Design™ di terza generazione



Condivisione di scansioni e progetti

## Perché passare al digitale?

“ La digitalizzazione del settore odontoiatrico è già in corso e il cambiamento è drastico. I laboratori devono passare al digitale o rischiano di perdere clienti. ”

*Jim Boshoven,*  
Direttore CDT, Automated Technology  
Dental Services Group



### Aumentate la produttività

- Realizzate più unità al giorno
- Ottenete rapidi flussi di lavoro digitali
- Riducete i processi che richiedono lavoro intenso



### Aumentate la redditività e mantenetevi competitivi

- Entrate in competizione con i laboratori a basso costo e con i sistemi di fresaggio alla poltrona
- Incrementate il profitto per unità
- Espandete la vostra gamma di prodotti e servizi



### Fornite più indicazioni e materiali

- Ampliate la gamma di servizi per i clienti
- Producente nel materiale richiesto dal dentista
- Opzioni aperte - produzione interna o esterna



### Create impianti di alta qualità

- Ottenete precisione digitale comprovata
- Assicurate risultati di progettazione e di produzione costanti
- Operazioni dentistiche avanzate diventano più semplici

## 5 ragioni per scegliere 3Shape Dental System™

“ La digitalizzazione ha un impatto sul mondo dell'odontoiatria moderna, soprattutto sui laboratori. La nostra missione è consentire ai laboratori di soddisfare i requisiti del futuro con soluzioni che permettano loro di essere competitivi e di crescere. ”

Tais Clausen,  
CTO e co-fondatore, 3Shape



### Più indicazioni e strumenti ottimizzati

- La più ampia gamma di indicazioni, comprese le indicazioni specifiche
- Opzioni e strumenti di progettazione senza pari
- Interfaccia intuitiva e flussi di lavoro guidati
- Order Manager completo e modulo d'ordine 3D intuitivo



### Scanner integrati e precisione documentata

- Integrazione completa con scanner e software
- Soluzione digitale per l'acquisizione delle impronte integrata con TRIOS®
- Precisione documentata dello scanner da laboratorio (ISO 12836)
- Corrisponde alle norme del sistema di controllo della qualità (certificato ISO 13485)



### Soluzioni a prova di futuro

- 3Shape è un motore di innovazione grazie ad oltre 200 sviluppatori
- 80 brevetti in corso di registrazione
- Aggiornamenti del software illimitati con LABcare™
- Hardware e software sostenibili a lungo termine



### Assistenza clienti globale

- 80 specialisti di formazione e supporto in 13 paesi
- Webinar e pacchetti di formazione LABcare™
- 5 centri di assistenza scanner in tutto il mondo



### Ecosistema più forte

- 50 librerie di impianti
- Ampie librerie di materiali e di centri di fresaggio
- Ampia integrazione con fresatrici, stampanti e scanner intraorali di terze parti
- Supporto delle impronte digitali TRIOS® e di terze parti

## Il flusso di lavoro più intuitivo mai progettato

Il nuovo Dental System™ è potenziato con i flussi di lavoro ottimizzati, un'interfaccia utente rinnovata ed una maggiore intuitività, ciò assicura un utilizzo estremamente semplice per tutti gli utenti, esperti o principianti.

### Panoramica dell'ordine

Mostra sempre il dente selezionato, in fase di progettazione.

### Barra del flusso di lavoro

Guida l'utente, in modo intuitivo, attraverso le fasi principali di progettazione.

### NUOVO Apportate modifiche all'ordine in qualsiasi momento

Cambiate materiale o indicazione durante la progettazione senza perdere il lavoro fatto.



### Sottofasi e strumenti di progettazione

Strumenti potenti e guida intuitiva durante la progettazione di un'indicazione specifica.

### Pulsanti "Avanti" e "Indietro"

Orientamento e navigazione agevoli attraverso le fasi di progettazione.

### NUOVO Controllo di visualizzazione ottimizzato

Applicate la modalità Trasparenza agli elementi 3D per attivare gli strumenti aggiuntivi per la visualizzazione ottimale.

# Laboratori e pazienti digitali

Dental System™ unisce scansione 3D precisa, modellazione CAD intuitiva, gestione degli ordini efficiente e strumenti di comunicazione affidabili, finalizzati a flussi di lavoro semplificati in grado di aumentare la produttività. Ora è possibile migliorare il trattamento lavorando con il paziente digitale completo, combinando tutti i tipi di immagini del paziente, quali scansioni a colori della superficie, scansioni CBCT, scansioni 3D del viso, fotografie 2D del paziente, immagini e video acquisiti con una camera intraorale ed altro.

“ L'obiettivo finale dell'odontoiatria digitale è di creare il paziente virtuale 3D. Ciò è ora possibile: possiamo combinare il software potente di progettazione con immagini CBCT del paziente, scansioni intraorali e di modelli per garantire diagnosi completa, pianificazione e risultati predicibili del trattamento ai nostri pazienti. ”

Lee Culp,  
Sculpture Studios, USA

Ricevete tutti i tipi di dati del paziente.

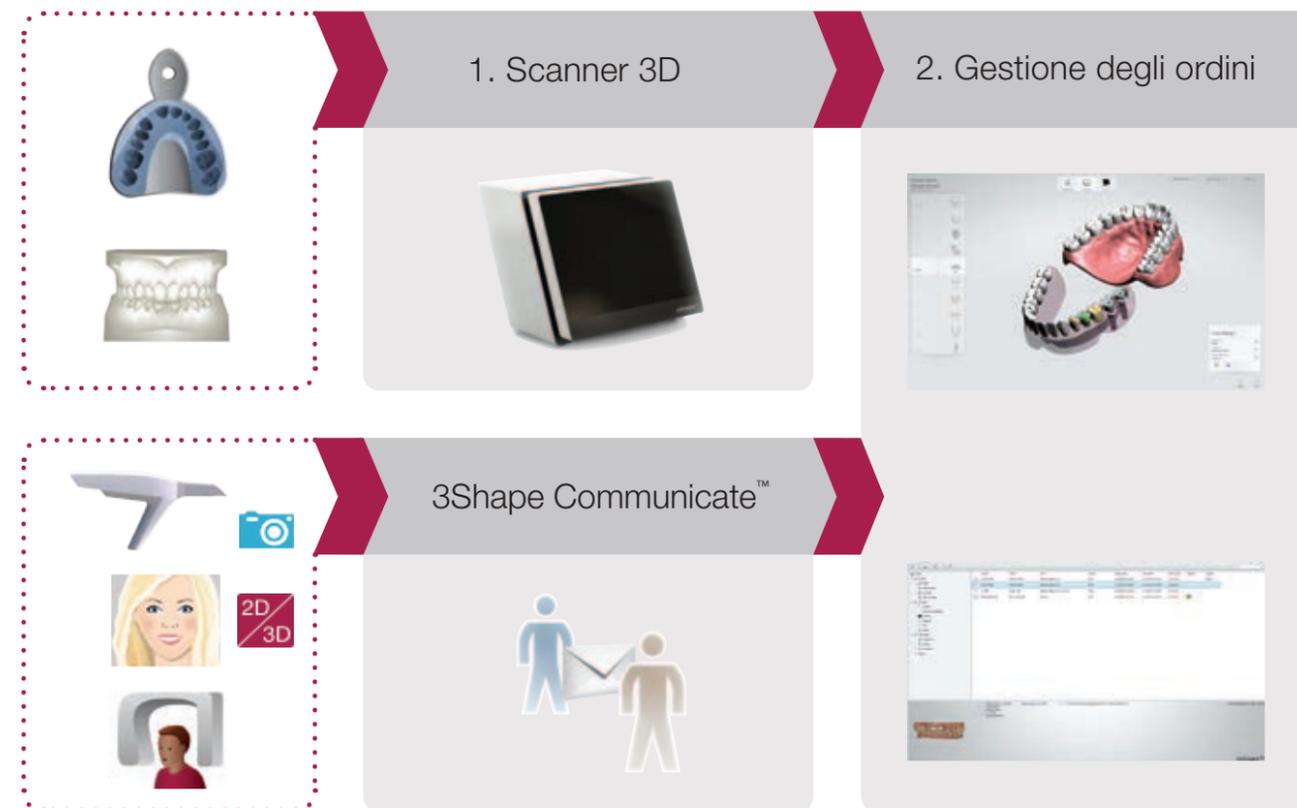
Scegliete il modello di scanner più adatto al vostro laboratorio.

Sistematizzate informazioni su casi e su produzione.

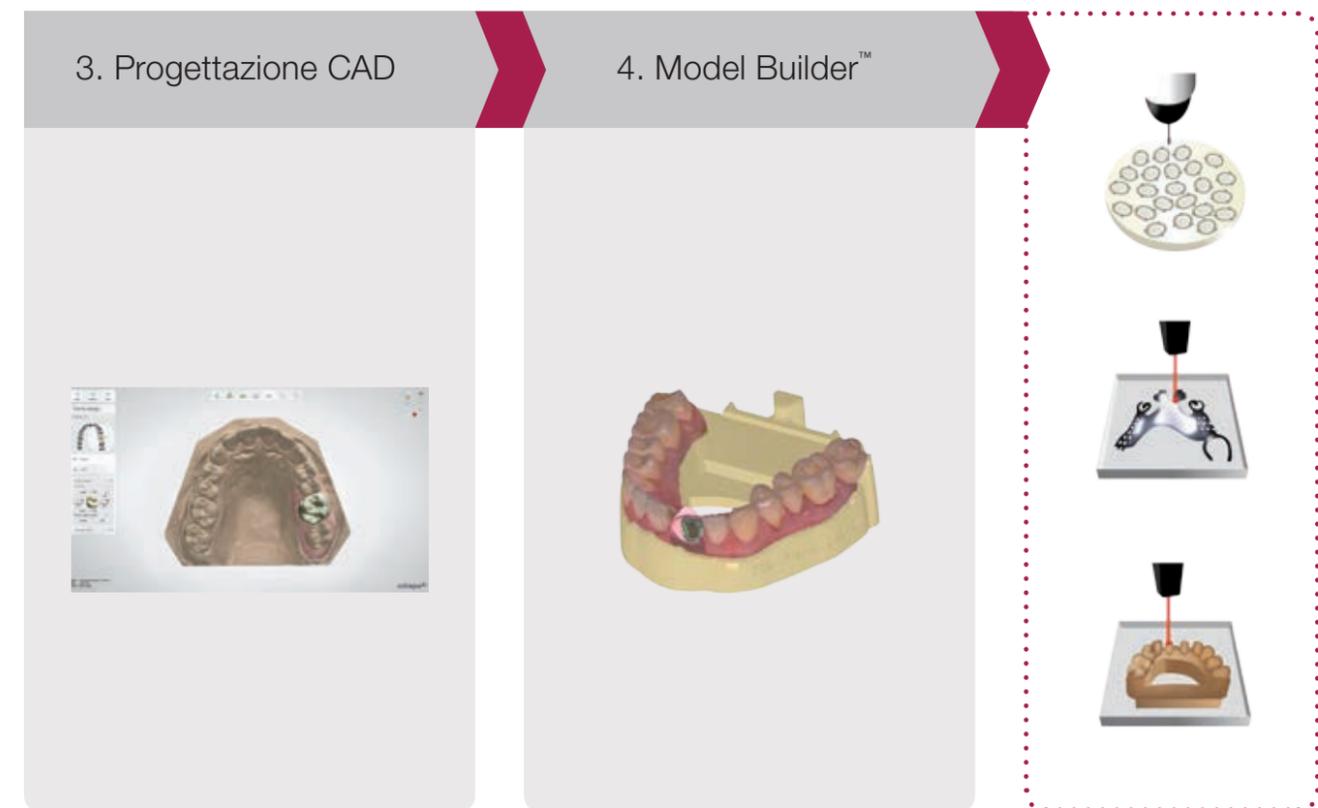
Utilizzate flussi di lavoro e strumenti di progettazione produttivi ed intuitivi.

Progettate modelli da laboratorio per la stampa 3D locale

Connettetevi con tutte le apparecchiature e i materiali di produzione.

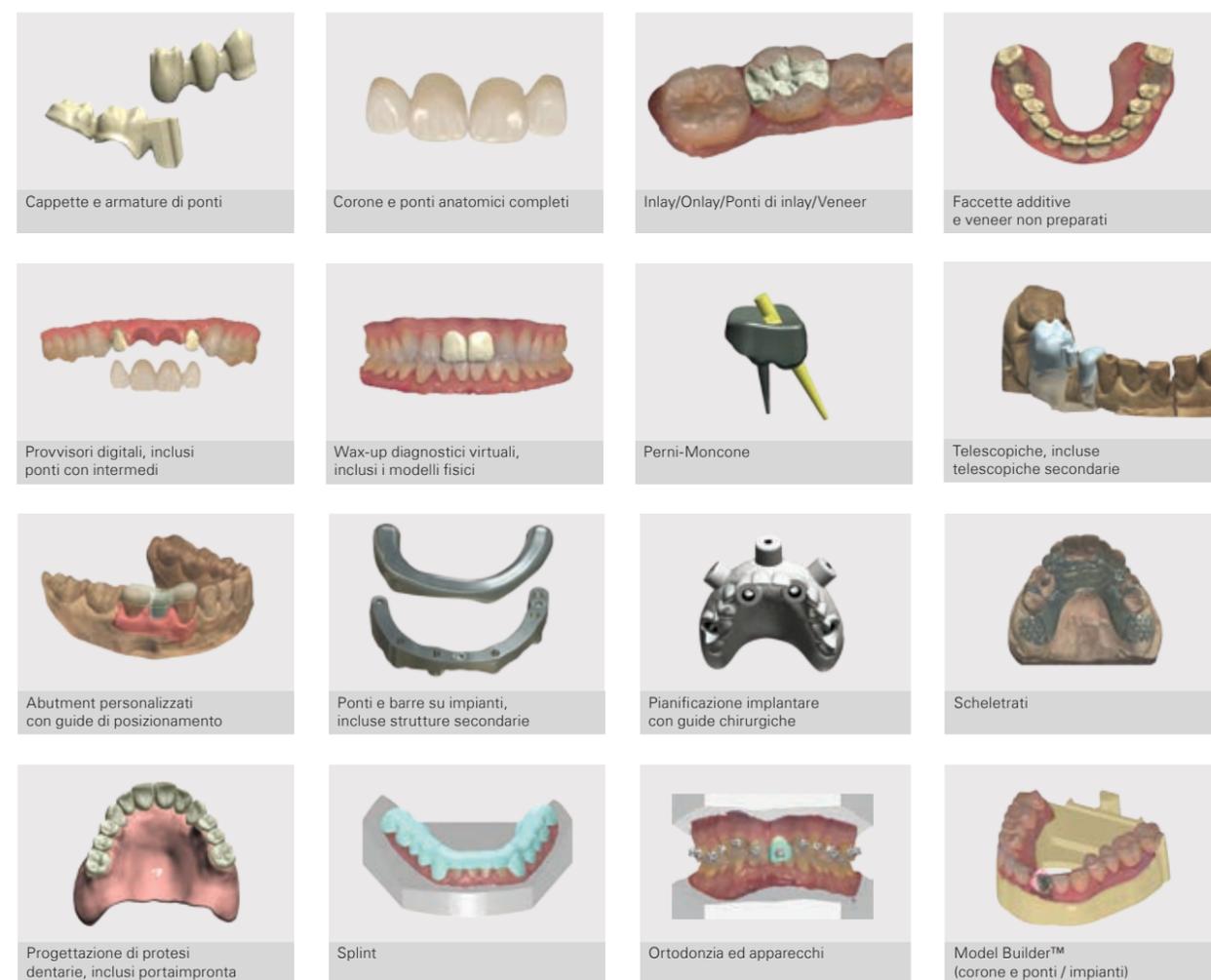


Condividete progetti 3D e discutete i casi con i dentisti.



## La più ampia gamma di indicazioni disponibili sul mercato

Dental System™ è conosciuto come il sistema CAD/CAM più completo del mercato, ciò lo rende un valido investimento che consente ai laboratori di ampliare continuamente il loro portafoglio di servizi, espandere la loro attività e rimanere all'avanguardia in un mercato competitivo.



## Soluzioni 3Shape per ogni laboratorio

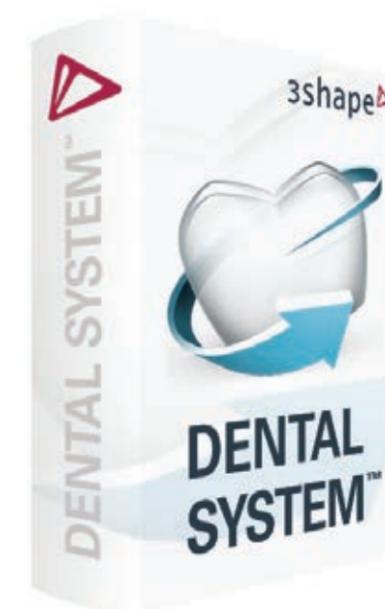
Sia che cerchiate una via di accesso sicura all'odontoiatria digitale o che stiate ampliando la vostra attività introducendo più indicazioni, le soluzioni 3Shape sono modulari, aggiornabili e vengono fornite in pacchetti differenziati per assicurare di soddisfare le vostre esigenze attuali e garantirvi al contempo possibilità di futura crescita.

### Pacchetti software flessibili, modulari e aggiornabili

Tre pacchetti software, opzioni di aggiornamento, librerie supportate e moduli aggiuntivi.



**LABcare™ con ogni abbonamento Dental System™**  
Assicura un investimento nel sistema CAD/CAM affidabile per il futuro.



**Ampliamento della gamma di indicazioni, grazie a moduli aggiuntivi**  
Gli indicazioni e flussi di lavoro avanzati, quali Model Builder™, Denture Design™ e Abutment Designer™.

**Pagamento in base al progetto con punti CAD**  
Offre più indicazioni con un minimo investimento iniziale.

Dental System™ Full Contour	Dental System™ Standard	Dental System™ Premium
<p>Una versione essenziale di Dental System™ contenente indicazioni e strumenti per i laboratori che si concentrano principalmente su corone completamente digitali.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corone, ponti completi ed altro</li> <li>• Set di strumenti di scultura avanzato ed articolazione virtuale</li> <li>• Aggiornabile a Dental System™ Standard</li> <li>• Include Communicate™, TRIOS Inbox™ ed altro.</li> </ul>	<p>Una soluzione conveniente, dotata delle indicazioni di base necessarie nei laboratori specialistici di qualsiasi dimensione o con qualunque tipo di bilancio che cercano un'agevole via di accesso al settore CAD/CAM.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tutte le indicazioni di base</li> <li>• Set di strumenti di scultura avanzato e articolazione virtuale</li> <li>• Aggiornabile a Dental System™ Premium</li> <li>• Include Communicate™, TRIOS Inbox™ ed altro.</li> </ul>	<p>Il pacchetto completo della soluzione CAD/CAM per i laboratori odontotecnici, contenente la più ampia gamma di indicazioni, di strumenti di progettazione avanzati e di opzioni di servizio.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gamma completa di indicazioni</li> <li>• Gamma completa di strumenti ed attacchi avanzati</li> <li>• Comprende anche Real View™ Engine con la sovrapposizione dell'immagine 2D</li> <li>• Include Communicate™, TRIOS Inbox™ ed altro.</li> </ul>

## Order Manager 3Shape massimizza la produttività e il controllo dei casi

Order Manager di Dental System™ combina tutte le informazioni sui casi dei pazienti digitali e organizza in modo efficiente tutti gli ordini di laboratori per una gestione agevole e per i flussi di lavoro guidati. Dental System™ consente di creare ordini, scansionare modelli e impronte, comunicare con dentisti, ricevere impronte digitali, importare file STL di terze parti e inviare progetti ai centri di produzione. I tecnici possono condividere i casi e lavorare in parallelo massimizzando la produttività e le risorse.

Accesso ad un'ampia gamma di librerie di materiali e di centri di fresaggio.

Visualizzate l'indicazione nel Modulo d'ordine 3D



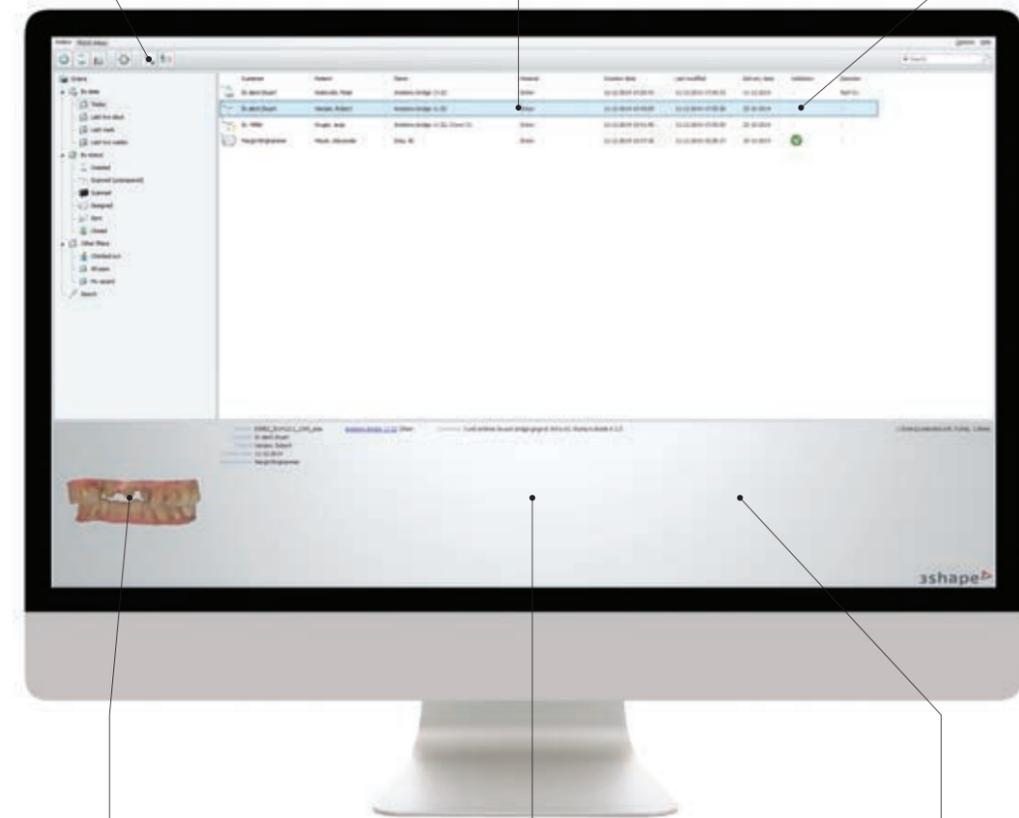
Supporto per tutte le indicazioni principali ed avanzate di Dental System™

Applicate la trasparenza per visualizzare ogni strato dell'indicazione separatamente.

**NUOVO** Centro di formazione ampliato con nuovi video di istruzioni e guide dettagliate.

**NUOVO** Espandete le vostre opzioni con l'importazione migliorata delle scansioni intraorali di terze parti.

Orientamento intuitivo al flusso di lavoro per un'eccellente esperienza dell'utente.



**NUOVO** Panoramica dell'ordine ottimizzata include visualizzazione 3D e stato dell'ordine.

Più opzioni disponibili grazie all'integrazione estesa con macchine di produzione e software CAM.

Condividete i casi da diverse sedi di lavoro per una produttività senza precedenti.

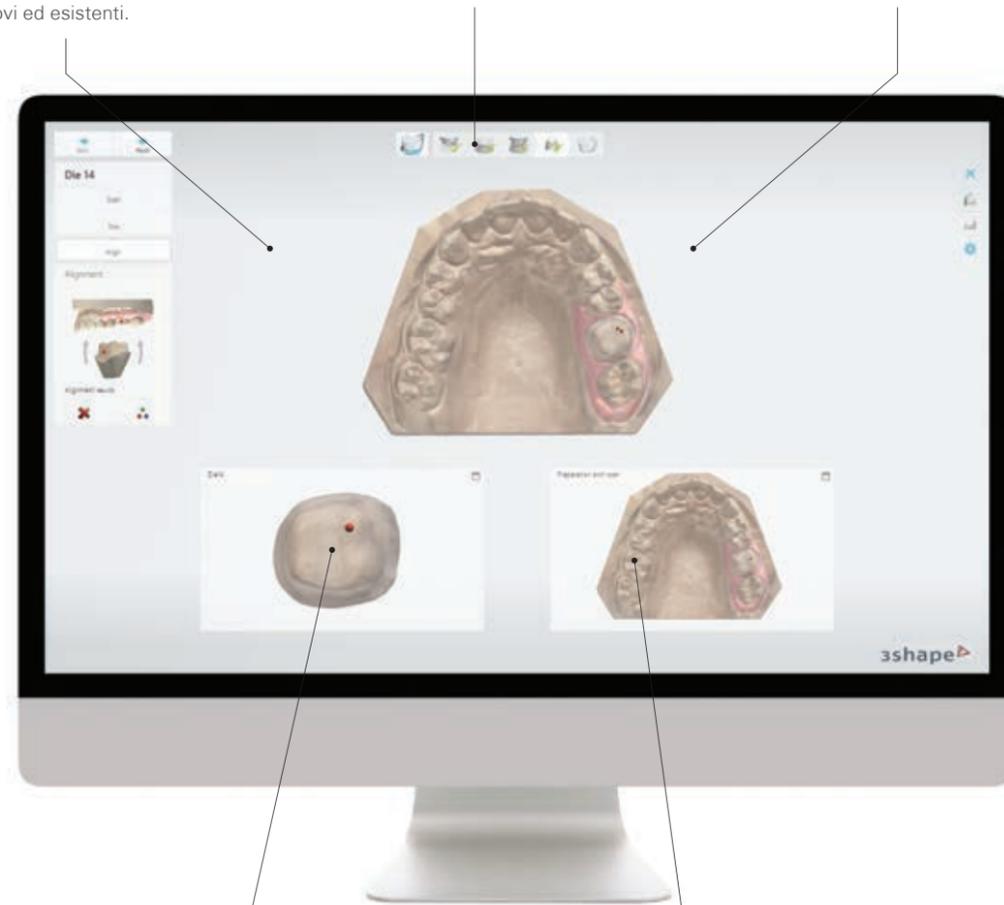
## Più potere degli scanner comprovati 3Shape

Stiamo introducendo i due nuovi scanner high-end con le tecnologie di scansione innovative che garantiscono prestazioni rivoluzionarie e produttività elevata. I nostri modelli efficienti ben noti sono stati aggiornati alla nuova piattaforma tecnologica: abbiamo ampliato gli spazi interni e abbiamo aggiunto i LED blu per ridurre la rumorosità della scansione. Naturalmente continueremo ad offrire gli scanner avanzati di livello base per i laboratori più piccoli. I centri di assistenza 3Shape in tutto il mondo si impegnano a fornire assistenza sugli scanner per molti anni.

**NUOVO** Il nuovo software aumenta la velocità e il livello di dettaglio degli scanner  
Applicazione ed algoritmi nuovi migliorano le prestazioni degli scanner 3Shape nuovi ed esistenti.

**NUOVO** Scansionate in qualsiasi ordine  
Determinate liberamente la sequenza in cui scansionare modelli, monconi e bite a seconda delle vostre preferenze.

**NUOVO** Risparmiate tempo con la post-elaborazione in background  
Iniziate direttamente la scansione successiva, senza attendere la post-elaborazione.



**NUOVO** Allineamento agevole delle scansioni  
Le tre finestre di visualizzazione separate consentono un allineamento perfetto delle scansioni.

**NUOVO** Livello di dettaglio migliorato  
La generazione ottimizzata della superficie rende le scansioni più dettagliate.

## NUOVO Aumentate la produttività fino al 40%

I nuovi scanner multi-line D2000 e D1000 consentono di aumentare la produttività del vostro laboratorio grazie alle nuove tecnologie di scansione che catturano più linee di scansione in un singolo scatto. Entrambi gli scanner sono dotati di 4 camere da 5 megapixel per assicurare la massima precisione. Lo scanner All-in-One D2000 consente di catturare modelli, tutti i monconi inseriti ed occlusione in una singola scansione.

**NUOVO** All-in-One risparmia tempo e manipolazioni  
Ottenete il caso completo in una singola scansione: non è più necessario scansionare separatamente modelli, monconi e bite.<sup>1</sup>

**NUOVO** Scansione più veloce del 30%  
La tecnologia e l'elaborazione ottimizzate garantiscono un'elevata produttività.

**Tecnologia RealColor™**  
Cattura tutte le strutture e i colori sul modello per una progettazione con colori realistici.



**NUOVO** Precisione di 5 micron documentata (ISO 12836)  
4 camere da 5.0 MP, meccanica ed algoritmi di calibrazione di alta qualità.

**Controllo di qualità e centri di assistenza**  
Produzione certificata ISO 13485. I centri di assistenza in tutte le principali regioni.

1. Per i casi con lo spazio interprossimale limitato fra monconi e denti adiacenti, potrebbe essere necessaria una scansione del moncone aggiuntiva. Tutti i monconi devono essere ritagliati e sezionati.

## Scanner da laboratorio 3Shape concepiti per soddisfare ogni esigenza



### D500

Scanner d'ingresso nel mondo della tecnologia CAD/CAM.

- 2 camere da 1.3 MP, Laser rosso
- Precisione: 10 µm (ISO)
- Tempo di scansione moncone: 40 sec.
- Tempo di scansione dell'arcata completa: 115 sec.



### NUOVO D750

Leader di produttività

- 2 camere da 1.3 MP, LED blu
- Precisione: 10 µm (ISO) / 12 µm (Barre su impianti)
- Tempo di scansione moncone: 25 sec.
- Tempo di scansione dell'arcata completa: 55 sec.
- Spazio interno più ampio e braccio Multi-Die



### NUOVO D850

Precisione delle barre su impianti

- 2 camere da 5 MP, LED blu
- Precisione: 7 µm (ISO) / 8 µm (Barre su impianti)
- Tempo di scansione moncone: 25 sec.
- Tempo di scansione dell'arcata completa: 55 sec.
- Scansione della struttura
- Spazio interno più ampio e braccio Multi-Die



### D900L

Alta velocità e colori

- 4 camere da 5 MP, LED blu
- Precisione: 7 µm (ISO) / 8 µm (Barre su impianti)
- Tempo di scansione moncone: 15 sec.
- Tempo di scansione dell'arcata completa: 35 sec.
- Scansione della struttura a colori
- Spazio interno più ampio e braccio Multi-Die



### NUOVO D1000

Produttività ultra elevata

- 4 camere da 5 MP, LED blu Multi-line
- Precisione: 5 µm (ISO) / 8 µm (Barre su impianti)
- Tempo di scansione moncone: 15 sec.
- Tempo di scansione dell'arcata completa: 25 sec.
- Scansione della struttura a colori
- Non è più necessario scansionare monconi separatamente<sup>1</sup>



### NUOVO D2000

Scansione All-in-One per la massima capacità produttiva

- 4 camere da 5 MP, LED blu Multi-line
- Precisione: 5 µm (ISO) / 8 µm (Barre su impianti)
- Tempo di scansione moncone: 15 sec.
- Tempo di scansione dell'arcata completa: 25 sec.
- Scansione della struttura a colori
- Non è più necessario scansionare monconi separatamente<sup>1</sup>
- Scansione All-in-One: lo spazio interno per due modelli



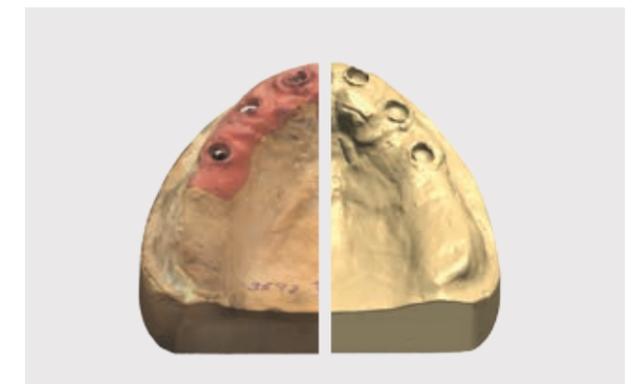
## NUOVO Risparmiate 4 passaggi su 5 con i ponti a 3 elementi

Risparmiate il 40% del tempo di gestione con la scansione All-in-One\*. Non è più necessario rimuovere i monconi siccome lo scanner "vede" tutti i monconi del modello. L'interno per due modelli consente di scansionare i modelli superiore ed inferiore insieme (D2000). La tecnologia Auto-Occlusion™ consente di evitare la scansione del bite.<sup>1</sup>



### Investimento sicuro - testati in base allo standard ISO 12836

È essenziale che gli utenti comprendano i metodi di misurazione della precisione su cui si basano le dichiarazioni dei produttori. 3Shape misura e documenta la precisione di scansione in base allo standard ISO 12836 e utilizzando oggetti di barre su impianto dedicati alla convalida.

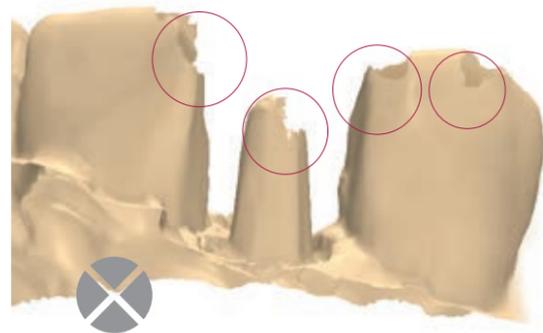


### Dettagli migliorati della tecnologia RealColor™

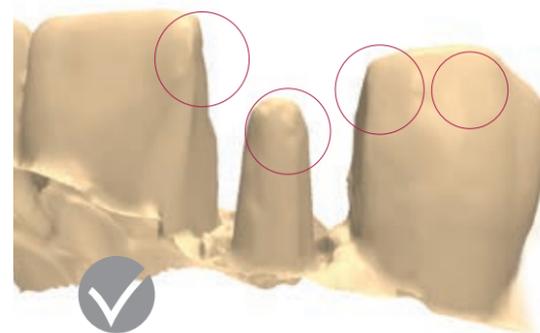
La scansione delle strutture cattura immagini altamente dettagliate della superficie del modello e le sovrappone in modo preciso sul modello 3D. La tecnologia RealColor™ consente ai tecnici di includere i segni disegnati a mano nel processo di progettazione.

## Gli scanner di impronte sono un investimento affidabile per il futuro

Per il prossimo futuro, si prevede che la scansione delle impronte diverrà il metodo standard di scansione 3D in laboratorio e che gli scanner "solo gesso" saranno obsoleti. Poiché tutti gli scanner dentali di 3Shape includono la scansione adattativa delle impronte, consentendo ai laboratori una precisa ed efficace cattura delle impronte, garantiscono un investimento affidabile per il futuro.



**Scansioni di impronte senza la tecnologia adattativa**  
Le scansioni tradizionali delle impronte sono spesso incomplete nelle aree di preparazione, prossimali e di contatto e ciò compromette progettazione e risultati clinici.



**Scansioni di impronta con la tecnologia di scansione adattativa**  
La scansione adattiva delle impronte rileva le aree incomplete ed applica automaticamente la combinazione ottimale di 2 camere e del movimento su tre assi.



### D1000 e D2000 per la scansione delle impronte ottimizzata

La nuova tecnologia multi-line migliora notevolmente la cattura della cavità orale e delle impronte.



### Risparmiare sui costi di produzione con corone senza modello

Le tecnologie avanzate, quali la scansione delle impronte e l'articolazione virtuale consentono ai laboratori di realizzare flussi di lavoro completi senza modelli.

## Una soluzione portatile per la scansione di modelli, impronte e pazienti

Oggi molti laboratori odontotecnici espandono la loro attività ed opzioni di servizi utilizzando la soluzione digitale per l'acquisizione delle impronte 3Shape TRIOS® come sistema di scansione portatile e versatile.

**Scanner palmare e comodo da laboratorio**  
Scansionate rapidamente modelli in gesso ed impronte di portaimpronta tripli.

**Scanner intraorale premiato**  
Acquisite impronte digitali RealColor™, foto intraorali e rilevate il colore dei denti.



**Offrite nuovi servizi ai dentisti**  
Fornite agli studi odontoiatrici servizi mobili di acquisizione digitale delle impronte.

**Avvicinatevi ai pazienti**  
Lo scanner perfetto per i laboratori che mantengono uno stretto contatto con i pazienti.



## Aperte le porte alle scansioni TRIOS® e ampliate la vostra attività

Migliaia di dentisti sfruttano l'acquisizione digitale delle impronte con TRIOS® e cercano laboratori che potrebbero consentire loro di ottenere la gamma completa di benefici da questa nuova tecnologia. Dental System™ consente al laboratorio di ricevere impronte digitali, comunicare con il dentista, eseguire la progettazione con flussi di lavoro validati e rimanere a prova di futuro.



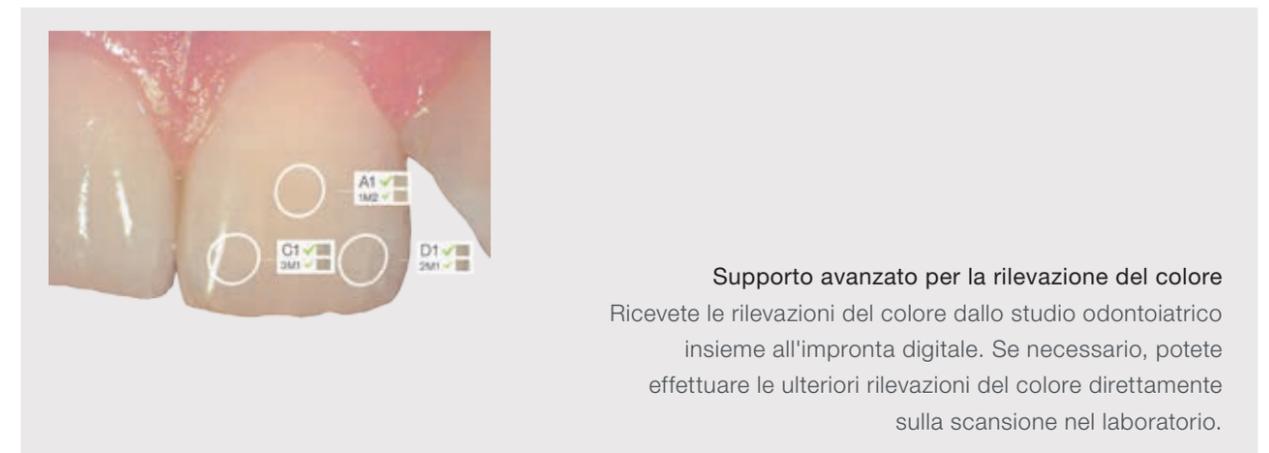
“ Un dentista su tre sta prendendo in considerazione l'acquisto di una soluzione per l'acquisizione di impronte digitali entro i prossimi 12 mesi.\* ”

*Sondaggio di mercato 3Shape svolto nel 2014*

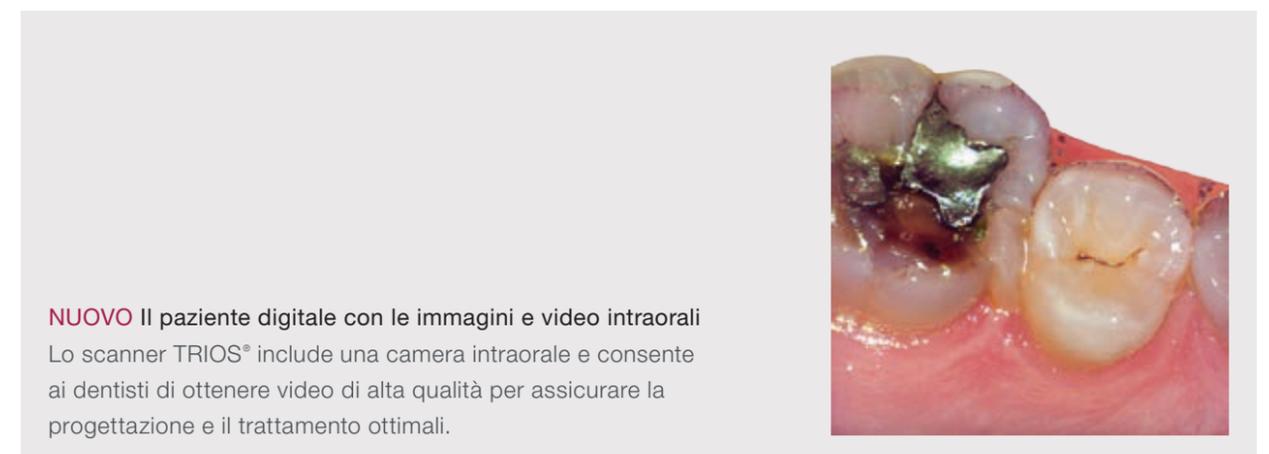
Preparate il vostro laboratorio per TRIOS®  
Per ulteriori informazioni, visitare [www.3Shape.com/triosready](http://www.3Shape.com/triosready)



**Ottimizzati per impronte digitali e corone senza modello**  
I dati TRIOS® sono completamente integrati nel flusso di lavoro di progettazione, ciò rende Dental System™ la soluzione CAD/CAM leader del mercato, con supporto per la più ampia gamma di indicazioni, per una progettazione produttiva.



**Supporto avanzato per la rilevazione del colore**  
Ricevete le rilevazioni del colore dallo studio odontoiatrico insieme all'impronta digitale. Se necessario, potete effettuare le ulteriori rilevazioni del colore direttamente sulla scansione nel laboratorio.



**NUOVO Il paziente digitale con le immagini e video intraorali**  
Lo scanner TRIOS® include una camera intraorale e consente ai dentisti di ottenere video di alta qualità per assicurare la progettazione e il trattamento ottimali.

## Comunicazione su casi da diverse sedi di lavoro

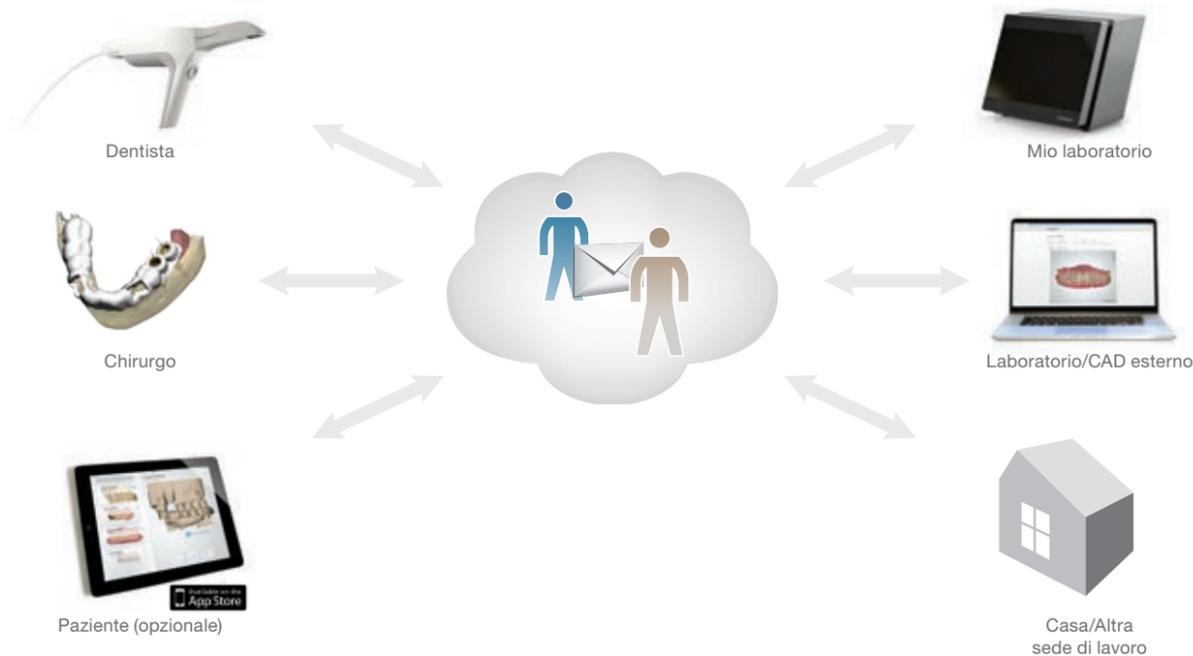
3Shape Communicate™ inaugura una nuova era di collaborazione fra odontoiatri, chirurghi e odontotecnici. La condivisione agevole e flessibile di casi, scansioni e progetti migliora efficienza, relazioni e risultati finali del trattamento.

### TRIOS InBox incluso in Dental System™

TRIOS InBox™ permette ai laboratori di ricevere impronte digitali da qualsiasi dentista che utilizza TRIOS®.

### NUOVO Convidete scansioni e progetti

I tecnici possono caricare e scaricare i casi per accedere ai progetti da sedi remote, nonché condividerli con gli altri colleghi o servizi di progettazione.



### Communicate™ ovunque

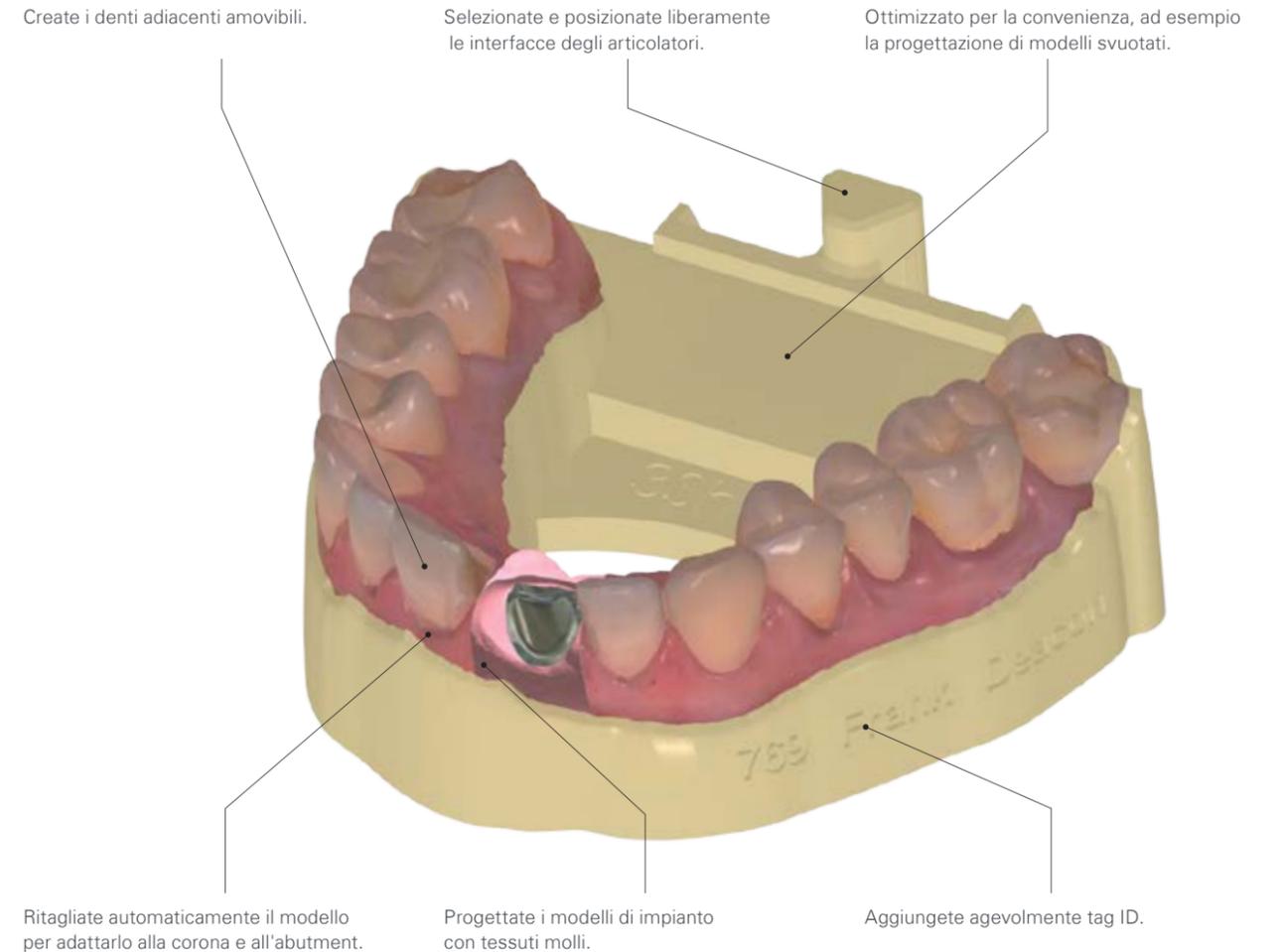
Potete accedere in modo sicuro al cloud di Communicate™ direttamente da Dental System™, TRIOS®, dal vostro smartphone, tablet o da un browser Web.

### Ricevete l'approvazione immediata del progetto

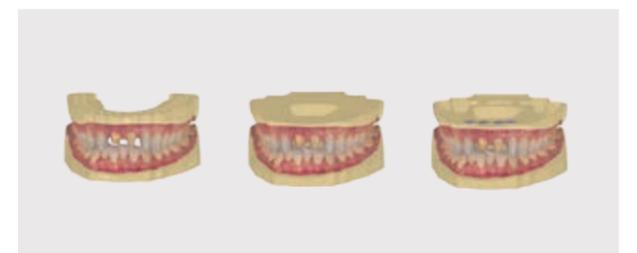
Dopo il completamento dei progetti, il sistema trasmetterà automaticamente al dentista il progetto 3D e le relative screenshot, per l'approvazione finale del caso.

## Costruzione di modelli nei laboratori di tutto il mondo

Migliaia di modelli da laboratorio vengono creati ogni settimana con 3Shape Model builder™. Gli odontotecnici possono progettare modelli per molte indicazioni, inclusi modelli di impianto, direttamente da scansioni di impronte digitali e da scansioni di impronte fisiche. Oggi è possibile produrre agevolmente i modelli a livello locale, presso il proprio studio o il centro di produzione preferito.



NUOVO Importate scansioni da TRIOS® e da terze parti.



Selezionate liberamente modelli sezionati (monconi preparati), modelli sezionati (taglio) e modelli non sezionati.

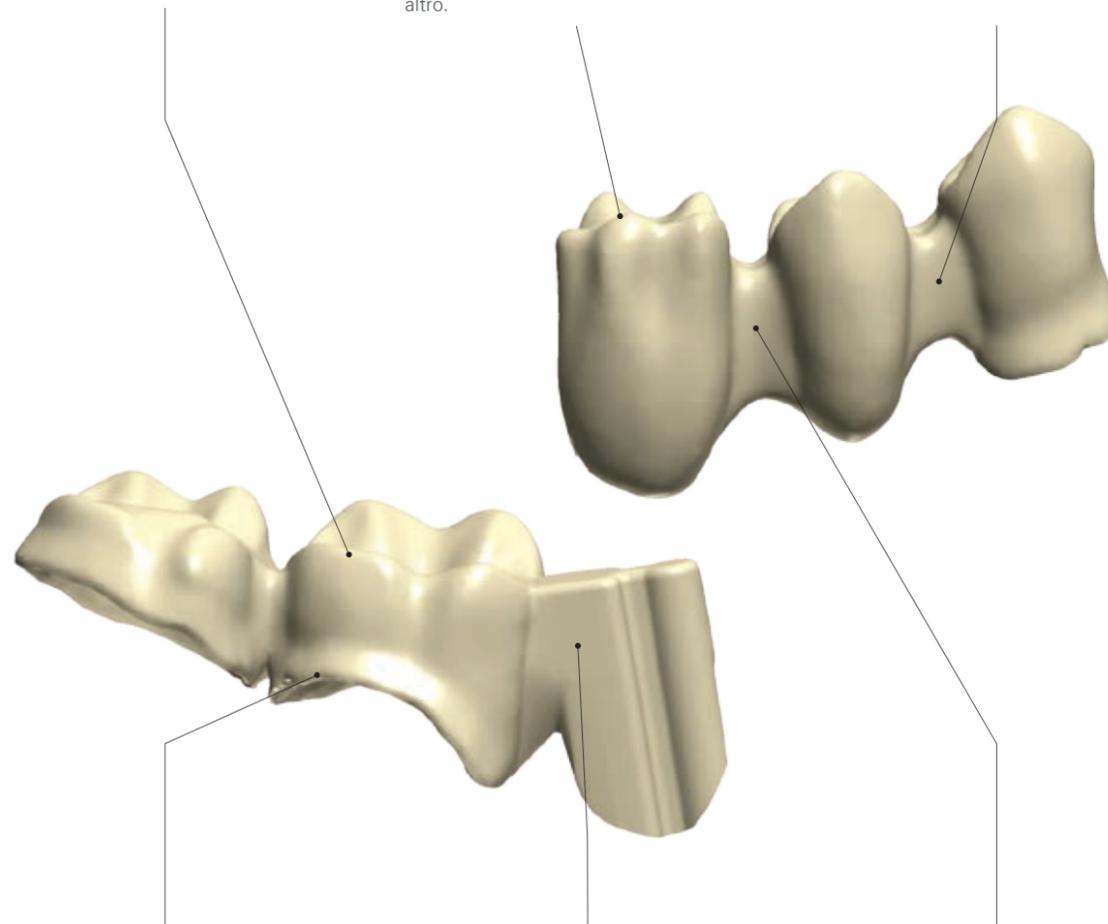
# I nuovi livelli di produttività con cappette e armature di ponti

Dental System™ offre nuovi e potenti flussi di lavoro per la progettazione automatica, compresa la progettazione automatica di anatomie e connettori. Le nuove tecnologie di scansione consentono ai tecnici di catturare i modelli di mascella superiore ed inferiore in una singola scansione con una velocità straordinaria. Ciò assicura la massima produttività, prosperità e capacità di competere sul mercato.

**NUOVO Strumento di ritaglio flessibile**  
Selezionare in modo agevole le aree sulla corona per definire l'area da ritagliare.

Kit di attrezzi di scultura avanzati per la massima libertà di progettazione  
Spatola da cera virtuale, morphing a mano libera, adattamento ai denti adiacenti ed altro.

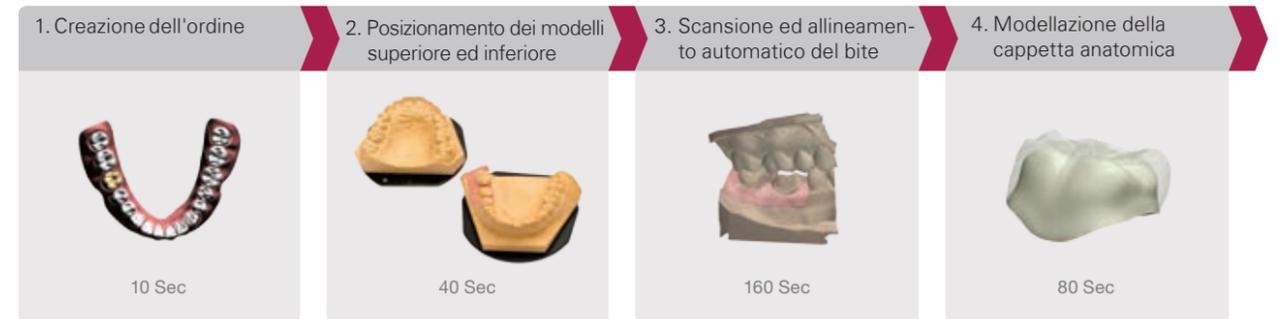
**IN ARRIVO Connettore automatico (in arrivo prossimamente)**  
Aumentate la vostra produttività con la progettazione del connettore con un solo clic.



**Impostazioni CAD specifiche per dentista**  
Assicurate una qualità costante definendo le impostazioni di progettazione specifiche per ogni dentista.

**Suddividete i ponti in due porzioni**  
Create ponti con direzioni di inserimento diverse per i casi complessi.

**Progettazione avanzata del connettore**  
Risparmiate tempo con questa opzione posizionando l'intero connettore afferrandolo con il mouse.



### 3Shape ottimizza il flusso di lavoro completo

Non solo introduciamo scanner con velocità senza pari, ma offriamo anche flussi di lavoro dell'ordine e della progettazione ottimizzati per la massima produttività.



### IN ARRIVO Attacchi più avanzati

Ora è possibile bloccare gli orientamenti di attacchi lungo più elementi progettati. Proteggete la superficie principale dalla scultura manuale. Abbiamo perfino aggiunto nuove librerie di attacchi.



### Bande linguali intuitive

Applicate il nuovo strumento di pittura per creare le bande linguali e gli stop occlusali per risultati clinici ottimali.

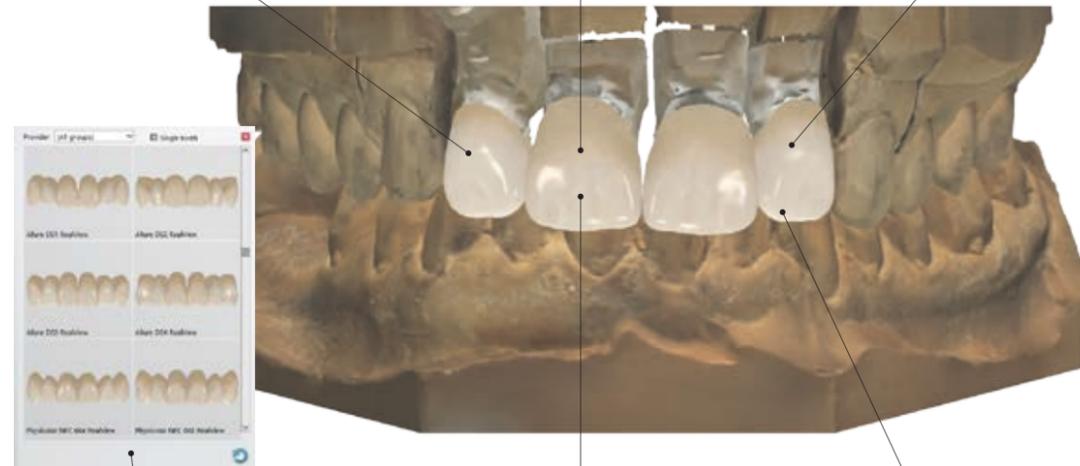
# Corone ottimali completamente digitali con pochi clic

La produzione di corone completamente digitali è cresciuta in misura straordinaria, sull'impulso del grande successo di zirconio e blocchetti CAD e di una domanda sempre crescente di protesi a costi contenuti. Con la nuova generazione di Smile Composer™, la funzione Corona automatica ed un'ampia gamma di librerie di anatomie di 3Shape, la progettazione di corone e ponti anatomici completi altamente estetici e funzionali non è mai stata così facile.

**NUOVO** Nuovo potente Smile Composer™  
Smile Composer™ ora è integrato con lo strumento di scultura per consentire agli odontotecnici di combinare strumenti e librerie in qualsiasi ordine.

**Spostate gruppi di denti in una sola azione**  
Mantenete i punti di contatto e le posizioni relative quando è necessario spostare più denti.

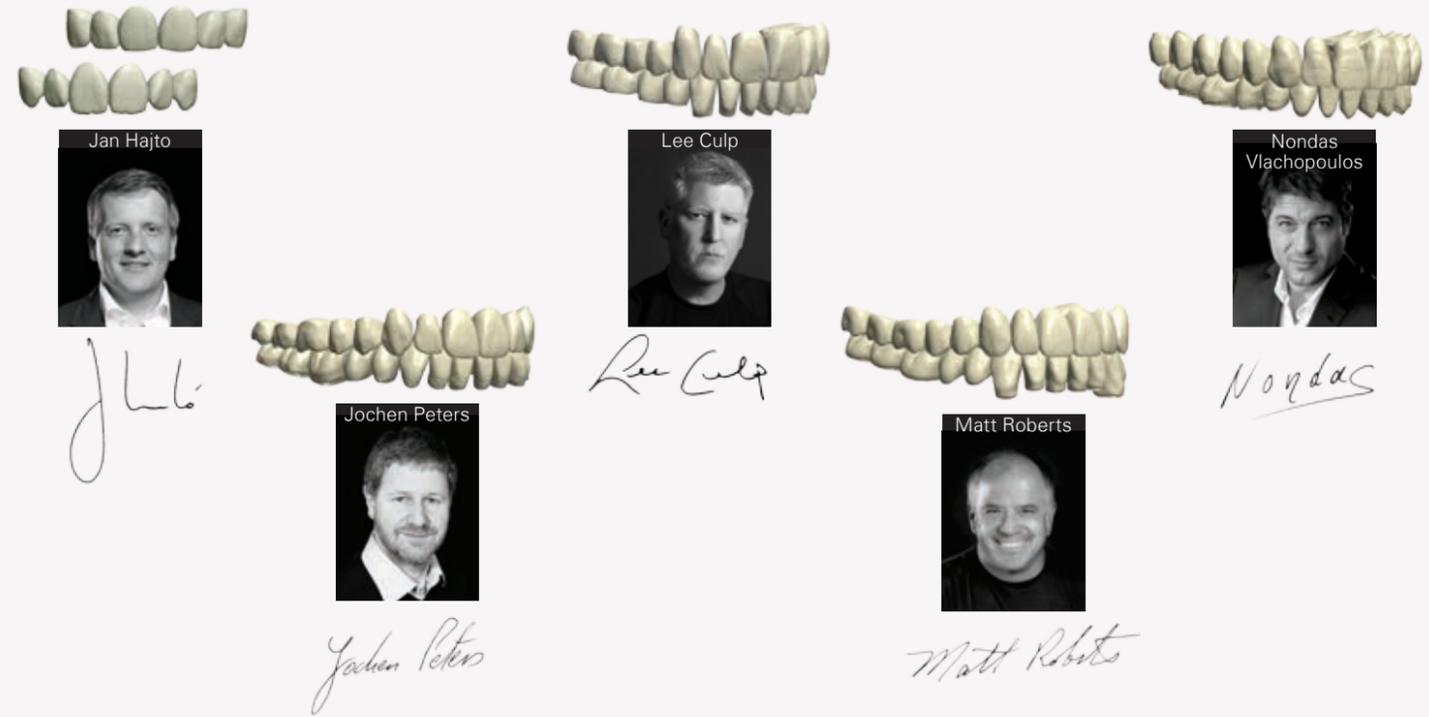
**Applicate strumenti di scultura potenti**  
Modellate liberamente le corone utilizzando spatola da cera virtuale, morphing a mano libera, adattamento ai denti adiacenti ed altro.



**NUOVO** Selezionate il sorriso perfetto  
Selezionate facilmente gli smile da oltre 50 librerie smile.

**NUOVO** Strumento di scultura ottimizzato consente una progettazione ancora più rapida  
Algoritmi più rapidi di scultura, di selezioni e di calcoli.

**Mirroring di progetti CAD o morphing a wax-up**  
Eseguite la modellazione del progetto anatomico del dente corrispondente in modo agevole con simmetria ed estetica perfetta.



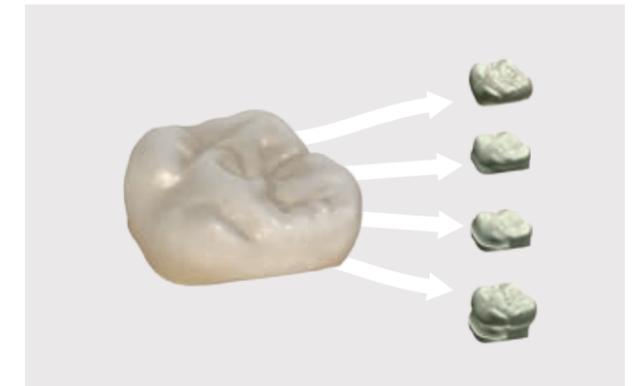
**NUOVO** Librerie esclusive di tecnici noti nel settore

Utilizzate librerie di anatomie altamente professionali, create da maestri riconosciuti nella progettazione di morfologie estetiche e funzionali.



Utilizzate la funzionalità Corona automatica per progettare automaticamente corone e ponti anatomici completi con un solo clic

Le corone anatomiche complete vengono posizionate e modellate automaticamente così da adattarsi con precisione alla situazione clinica.



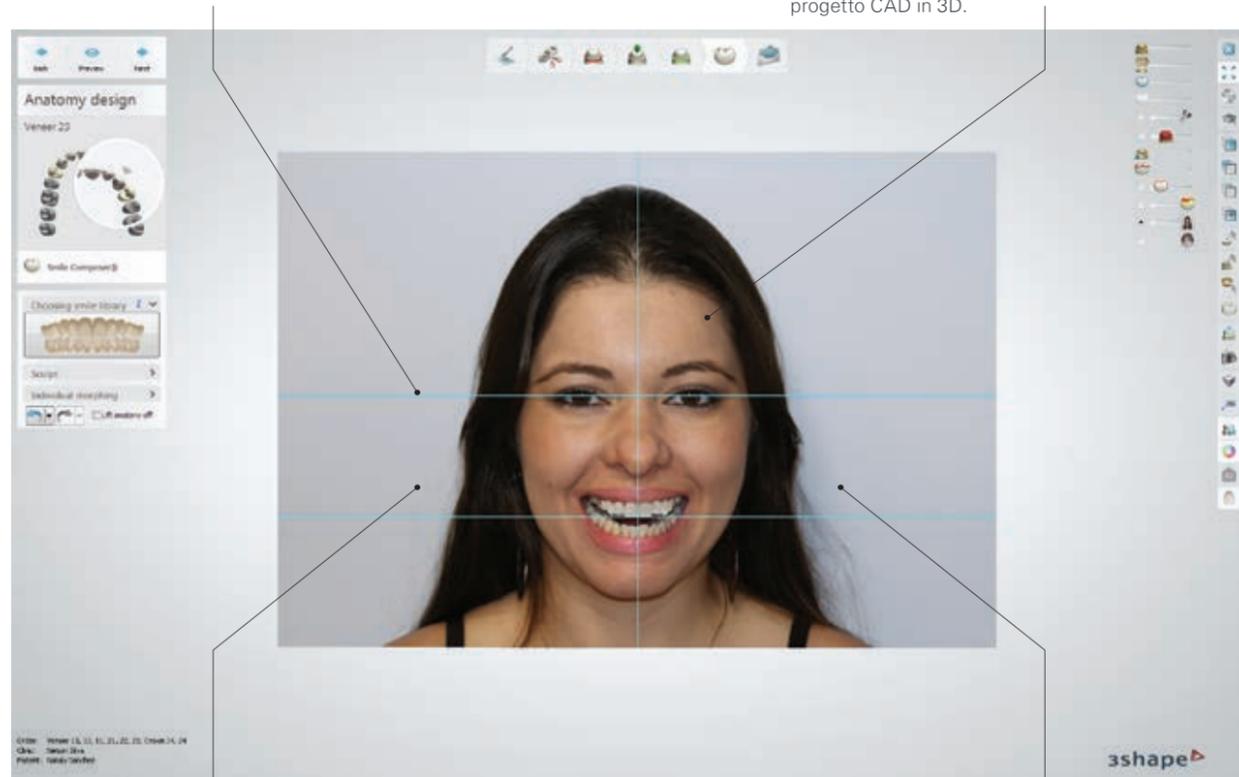
Protesi basate sulla progettazione anatomica completa  
Utilizzate la forma della corona finale per creare cappette anatomicamente corrette, corone con retro taglio, bande linguali e corone a strato multiplo ottimali.

## Offrite ai dentisti e ai pazienti rappresentazioni delle protesi che verranno prodotte

3Shape RealView Engine™ consente ai tecnici di creare visualizzazioni estremamente realistiche dei casi dei pazienti, unendo l'immagine del viso del paziente con i denti progettati in 3D. Ciò non solo fornisce ai laboratori un potente strumento di comunicazione, ma consente anche ai tecnici di progettare corone anteriori con un'estetica ottimale.

**Linee guida di progettazione per un'estetica ottimale**  
Aggiungete agevolmente le linee guida di progettazione orizzontali e verticali.

**Visualizzazione del progetto 3D in combinazione con l'immagine del viso del paziente**  
Sovrapponete immagini 2D del viso del paziente sul progetto CAD in 3D.



Nelson RFA Silva e Centro didattico e di consultazione, BH, Brasile

**Allineamento agevole delle immagini 2D con le immagini 3D**  
L'adattamento automatico di posizione, angolo e zoom dell'immagine 3D a seconda della camera utilizzata.

**Colori realistici**  
Selezionate colori dai denti esistenti e rilasciateli sul progetto 3D.



Prima



Preparazioni



Scansione a colori TRIOS®



Dopo

## Funzionalità ed adattamento superiori con movimenti dell'articolatore autentici

Gli articolatori virtuali consentono ai tecnici di progettare corone migliori e di risparmiare tempo sulla post-elaborazione manuale. Inoltre, consentono ai laboratori di creare corone senza modello e di rimanere competitivi rispetto ai nuovi servizi. Gli articolatori virtuali dinamici di Dental System™ comprendono ora potenti strumenti per il rilevamento del bite ed una nuova funzione per i tavolati incisali personalizzati.

**Adattamento automatico dell'occlusione**  
Risparmiate tempo eseguendo i movimenti e regolando l'occlusione con un solo clic.

**Sollevamento virtuale del bite**  
Sollevate con precisione il bite per i casi che richiedono di regolare il bite e la mascella.

**NUOVO Tavolato incisale regolabile**  
Guida con efficacia il tecnico nella progettazione di casi anteriori di grandi dimensioni.



**Una coppia esatta di un articolatore fisico**  
Consente una regolazione intuitiva delle impostazioni dell'articolatore.

**Trasferimento della posizione esatta all'articolatore virtuale**  
Le piastre dedicate di trasferimento 3Shape consentono di trasferire la posizione esatta dall'articolatore fisico all'articolatore virtuale.

Lavorate con il vostro articolatore preferito



ACR  
(compatibile con Artex™)



Denar® Mark 330



Stratos 300  
Ivoclar Vivadent



KaVo PROTAR® evo

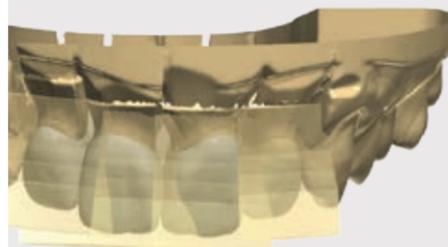


SAM 2P

## Applicate la pressatura digitale e i materiali a strato multiplo

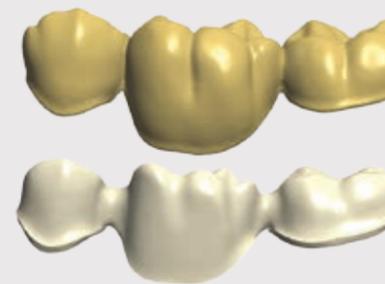
I materiali multi-colore, che sono una tendenza in crescita, consentono un'estetica superiore e richiedono meno lavoro manuale. Gli strumenti digitali di Dental System™ consentono ai tecnici di sfruttare tutti i vantaggi di materiali e flussi di lavoro nuovi.

**IN ARRIVO** Create agevolmente alberi di pressatura e di colata  
Ora è possibile creare digitalmente gli alberi in cera per migliorare ulteriormente la produttività e il controllo. Combinare agevolmente le protesi in un albero di colata per eseguire la colata o la pressatura.



**NUOVO** Supporto ottimizzato per gli spazi vuoti a strato multiplo e blocchetti CAD  
Ottenete un'estetica migliorata delle corone monolitiche utilizzando materiali con strati multicolore. Posizionate simultaneamente ed in un modo agevole tutte le corone per un allineamento ottimale degli strati a colori e trasferite la loro posizione in un software CAD di terza parte.

**NUOVO NUOVO** Progettazione a strato multiplo CAD-On per vetroceramica e ceramica pressata  
Progettazione ad elevata produttività di ponti in ceramica pressata o in combinazioni di vetroceramica e zirconio fresati. Dividete automaticamente i progetti delle anatomie in due parti reali e intere, completamente senza sottosquadri o aree perse.



## Ampliamento della gamma di indicazioni

Data la maggiore disponibilità di materiali monolitici e di macchine di fresatura a costi contenuti, inlay, onlay e veneer stanno diventando sempre più interessanti per i laboratori che intendono migliorare la loro attività.

**NUOVO** Inlay automatici per un'elevata produttività  
Progettate in modo agevole inlay e onlay ottimali con risultati estetici elevati ed esigenza minima di adattamenti. Il nuovo strumento Linea di margine consente di definire in maniera facile e veloce la margine.



**NUOVO** Faccette additive e veneer non preparati  
I tecnici possono ora creare i progetti altamente estetici posizionando prima l'anatomia, dopodiché la linea di margine verrà automaticamente definita sul dente non preparato.

**Ponti Maryland e veneer altamente estetici**  
Il nuovo Smile Composer™ rende la progettazione di veneer più agevole che mai. Il nuovo supporto per veneer linguale fornisce lo strumento perfetto per la progettazione dei ponti Maryland.



## Nuove opportunità per i dentisti con strutture provvisorie e wax-up diagnostici

I laboratori possono fornire ai dentisti le corone provvisorie a costi contenuti che consentono ai pazienti di provare il progetto finale della corona come una corona provvisoria. Stupite i dentisti ed i loro pazienti con wax-up diagnostici estremamente realistici che visualizzano il progetto finale ed assicuratevi l'ordine per la corona finale.

### Preparazioni virtuali sofisticate

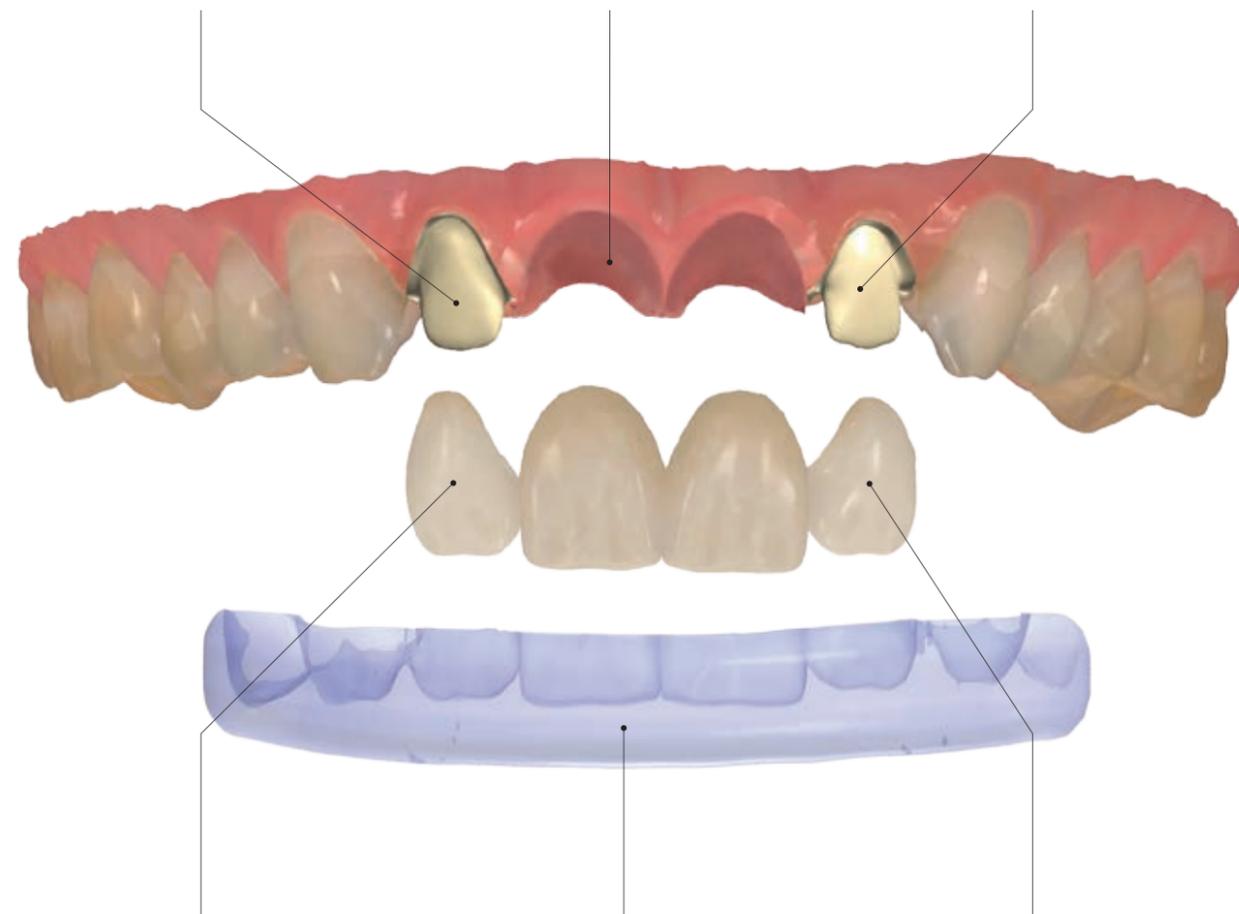
Progettate l'anatomia della corona finale e create virtualmente la preparazione utilizzando un preformato oppure una preparazione tradizionale.

### Gengiva virtuale per i ponti provvisori

I tecnici possono estrarre virtualmente i denti e modellare la gengiva per costruire i ponti provvisori completi.

### Flusso di lavoro digitale senza modello

Progettate provvisori direttamente da scansioni di impronte digitali e da scansioni di impronte fisiche senza dover procedere alla colatura di un modello.



Riutilizzate il progetto del provvisorio per la corona finale. Risparmiate tempo e fornite il risultato previsto trasferendo il progetto della corona provvisoria sulla corona finale.

### NUOVO Guide di posizionamento per un posizionamento preciso di provvisori

Le guide di posizionamento personalizzate create nello stesso flusso di lavoro consentono agli odontoiatri di posizionare elementi provvisori in modo agevole e con la massima precisione.

### Creazione di provvisori con la forma della corona finale

Fornite ai pazienti un provvisorio estetico e anatomicamente corretto invece di un provvisorio con la forma del dente danneggiato.

### Wax-up diagnostici virtuali come nuovo servizio

Utilizzando la tecnologia RealView, stupite dentisti e pazienti con una visualizzazione estremamente realistica di proposta di trattamento che comprende immagini del volto del paziente.



### NUOVO Fornire ai dentisti un wax-up fisico

Stampate per il dentista un modello diagnostico wax-up a costo contenuto. Potete creare anche uno stampo al silicone in base al modello per realizzare provvisori mediante iniezione.



### IN ARRIVO Aiutate il dentista a realizzare la progettazione con le guide di preparazione

In base al progetto della corona finale, create agevolmente una guida di preparazione che aiuterà il dentista a convalidare la forma e la dimensione della preparazione.

## Efficienza e precisione per i casi di Perni-Moncone

L'esclusiva soluzione di 3Shape porta il trattamento dei casi di perni-moncone ai nuovi livelli di produttività. La combinazione delle funzionalità di scansione e delle caratteristiche di modellazione esclusive facilita la progettazione ottimale per la situazione clinica specifica.



**Scansionate modelli e impressioni o utilizzate scansioni intraorali TRIOS®**  
Scan Posts™ progettati appositamente facilitano la cattura precisa di posizioni e di profondità di perni-moncone.



**Progettazioni ottimali basate sulla forma della corona finale**  
Scegliete liberamente fra la progettazione di perni-moncone standard, perni anatomici o corone trattenute in un pezzo singolo.



**NUOVO** Ampie possibilità per i casi a perno multiplo  
Il software supporta ora più scansioni per i casi di un singolo perno-moncone in cui i perni di scansione multipli si intralciano.

**Supporta casi a perni multipli e progettazione di monconi paralleli**  
Progettate agevolmente due o più perni-moncone perfettamente paralleli ed avvaletevi di un supporto completo per i casi a perni multipli.

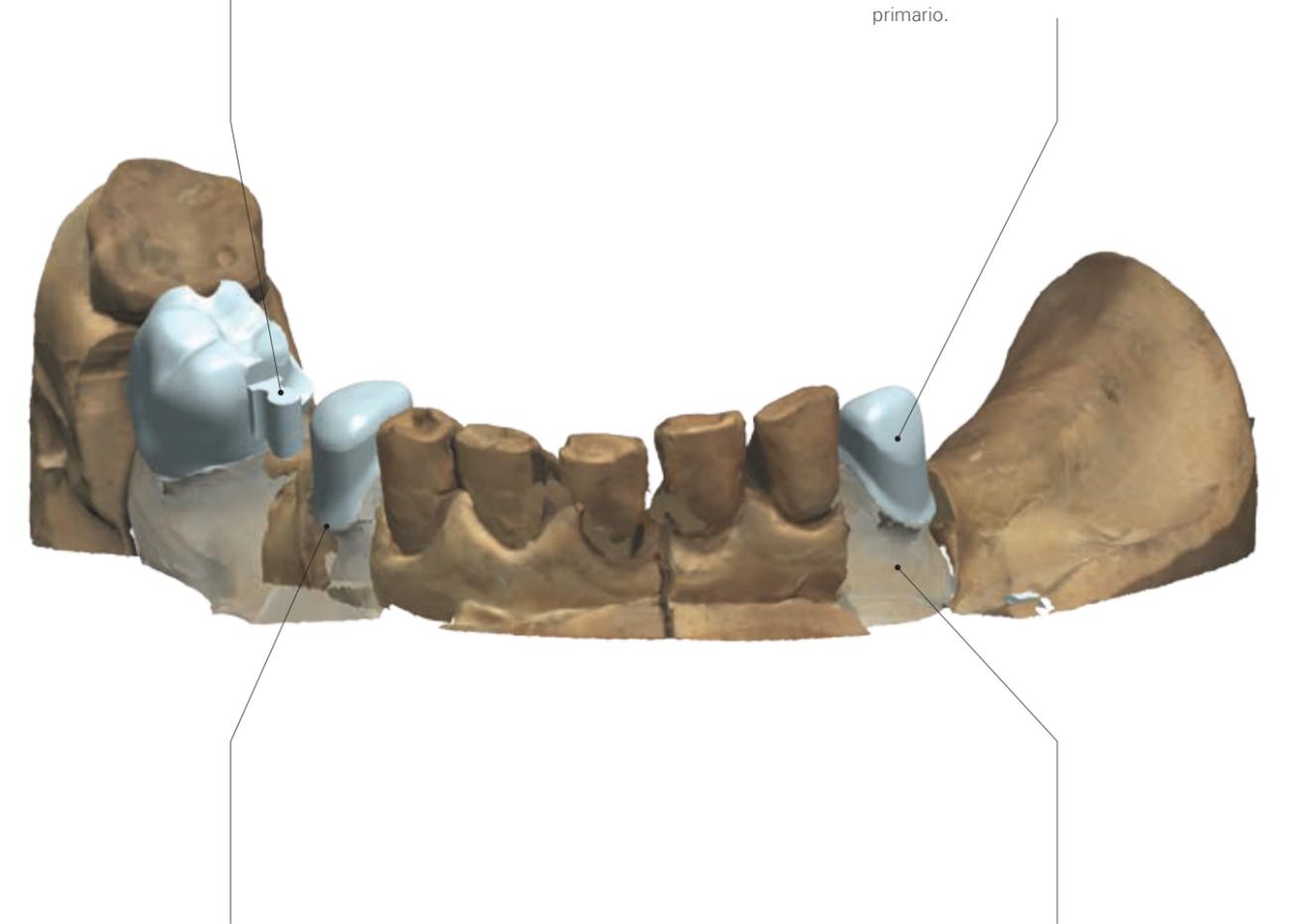
## Strumenti sofisticati per soddisfare le esigenze di ogni caso clinico

Create costruzioni telescopiche primarie e secondarie avanzate anche per i casi clinici più complessi, utilizzando strumenti ed attacchi flessibili. Eseguite inizialmente la progettazione dell'anatomia per guidare in modo intuitivo la progettazione telescopica, ottenendo risultati ottimali in termini di spazio, funzionalità ed estetica.



**NUOVO** Progettazione anatomica di corone secondarie  
Il flusso di lavoro ottimizzato per la progettazione efficiente delle corone anatomiche secondarie utilizzando la forma dello strato primario.

**Tutti i tipi di corone ad attacco**  
Progettate agevolmente corone ad attacco e aggiungete attacchi di qualsiasi tipo, compresi i bracci sofisticati per la distribuzione delle sollecitazioni.



**NUOVO** Adattamento ottimizzato delle telescopiche primarie  
I nuovi strumenti di progettazione consentono ai tecnici di creare le telescopiche primarie estetiche e funzionali.

**NUOVO** Scansione agevole di modelli non sezionati  
Ottenete la massima precisione senza sezionare il modello in gesso della telescopica utilizzando i nuovi scanner D1000 e D2000.

# Estetica migliore e risparmio sui costi con abutment personalizzati

L'uso di abutment personalizzati è in forte crescita, grazie al miglioramento di risultati clinici ed estetici e ai costi più contenuti che consente. Abutment Designer™ consente di progettare automaticamente abutment personalizzati e profili di emergenza con transizioni uniformi ed estetica ottimale.

## NUOVO Abutment automatico

Create automaticamente un abutment con un adattamento ottimale al progetto della corona finale.



## Tutti i tipi di abutment

Create abutment personalizzati, corone trattenute da vite e abutment anatomici.

## Adattamento agevole alla gengiva

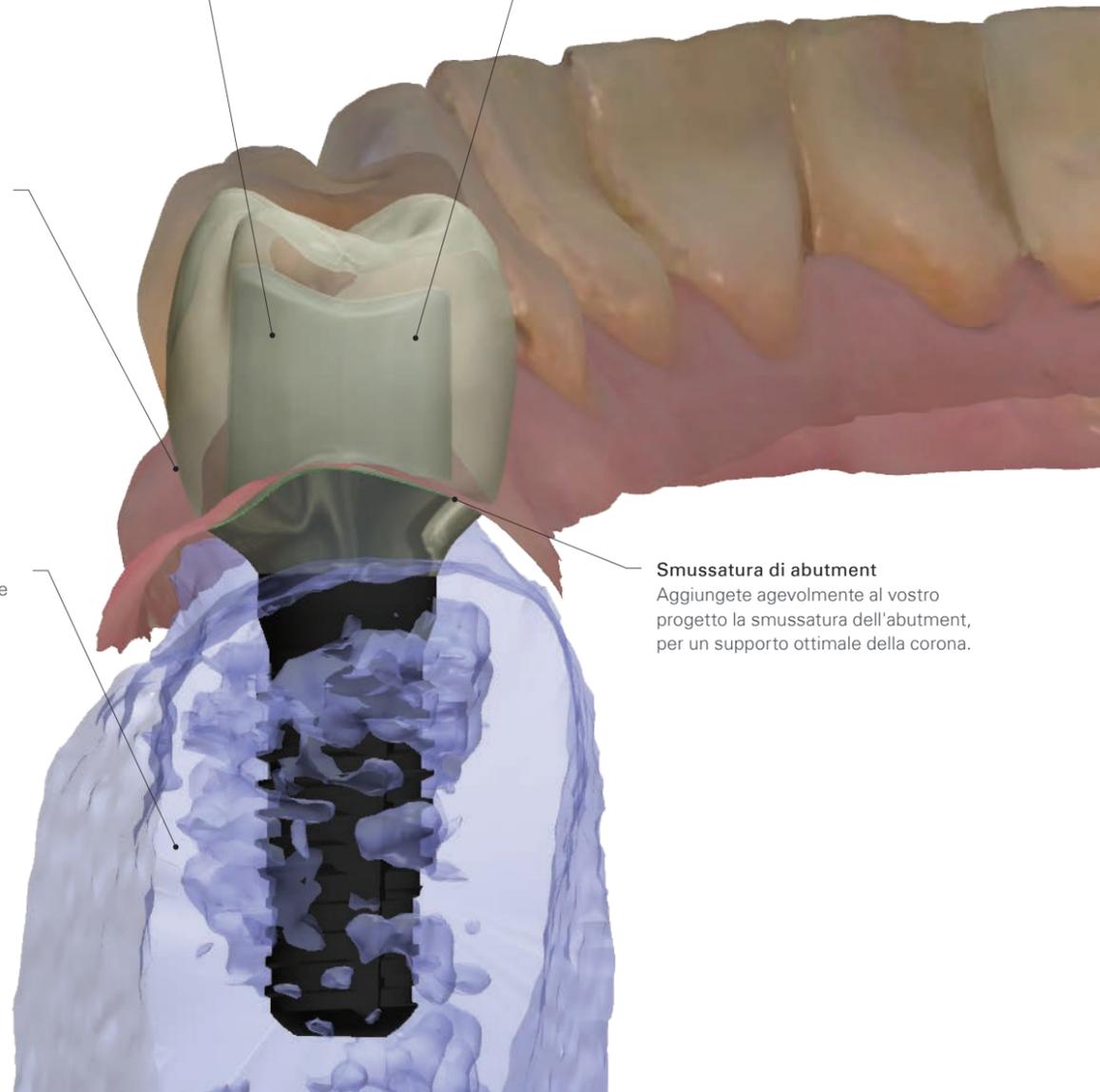
Allineate il profilo di emergenza alla gengiva o utilizzate strumenti a mano libera.

## NUOVO Informazioni sull'osso

Migliorate la progettazione di abutment visualizzando l'osso mandibolare.

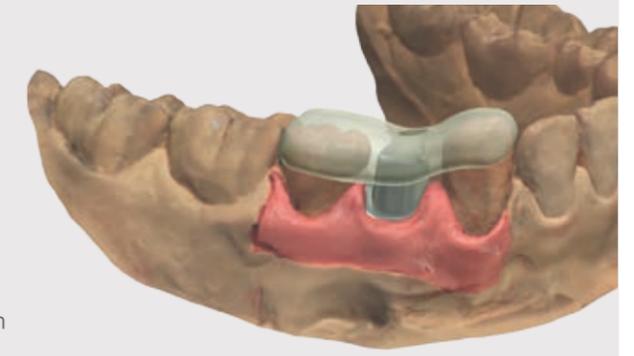
## Smussatura di abutment

Aggiungete agevolmente al vostro progetto la smussatura dell'abutment, per un supporto ottimale della corona.



## NUOVO Aggiunta di guide di posizionamento dell'abutment

Le guide di posizionamento personalizzate create nello stesso flusso di lavoro consentono agli odontoiatri di posizionare gli abutment, elementi provvisori o veneer in modo agevole e con la massima precisione.

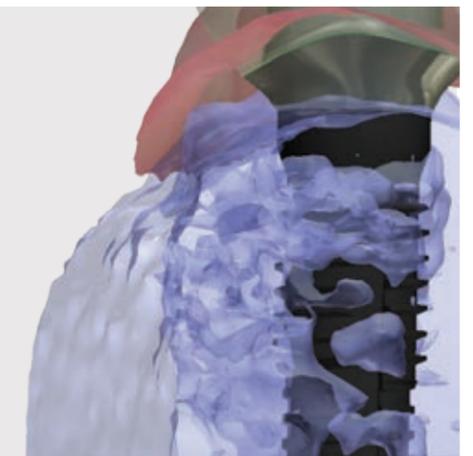


## Oltre 50 librerie di impianti

Accesso agli abutment originali e compatibili di tutti i produttori globali e di principali produttori locali.  
[www.3shapedental.com/implant-systems\\*](http://www.3shapedental.com/implant-systems*)

## IN ARRIVO Informazioni sull'osso per risultati clinici migliori

Includete i dati dell'osso dalle scansioni CBCT per creare gli abutment ottimizzati senza collisioni e con adattamento ottimale allo spessore della gengiva.



## Quando servono la precisione e l'estetica più elevate

Ampliate l'attività del vostro laboratorio offrendo servizi di valore elevato che diventano sempre più richiesti. Progettare barre e ponti su impianti sofisticati con la massima accuratezza utilizzando gli strumenti flessibili e la precisione degli scanner di 3Shape documentata in conformità alle norme ISO.\*

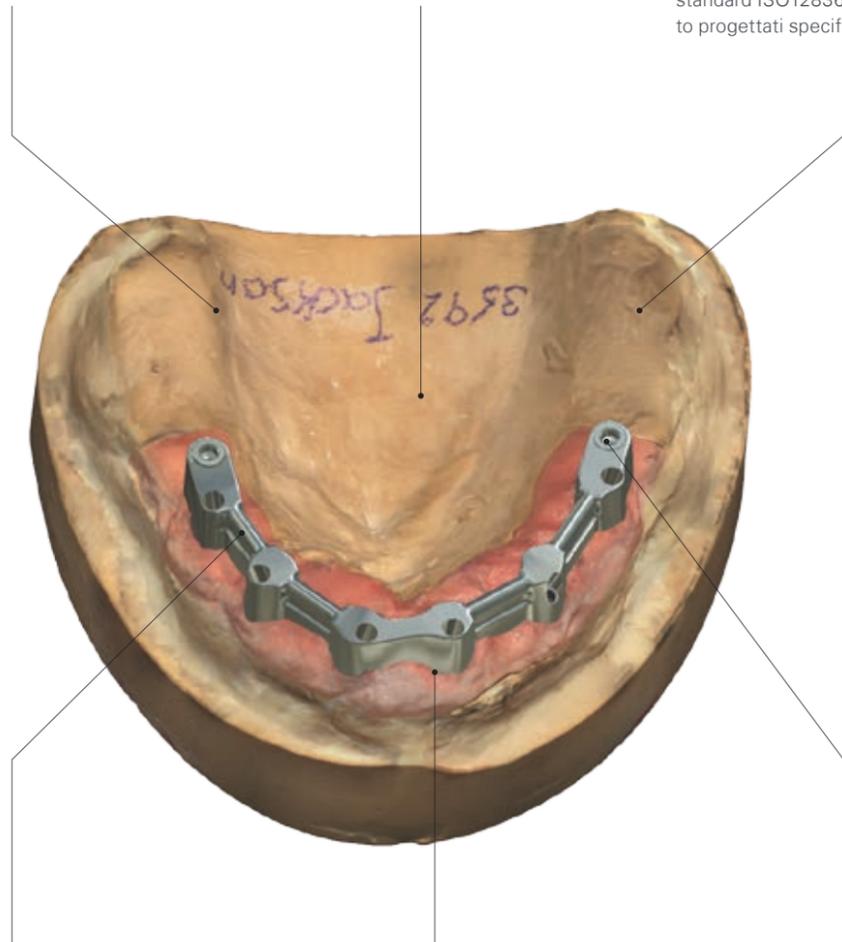


**Progettazione di qualsiasi tipo di barra**  
È supportata una gamma estesa di tipi di barre e ponti standard, tra cui Primary, Dolder, Hader, Hybrid, Canada e Avvolto.

**Ampia gamma di librerie di impianti**  
Supporto di abutment multipli e installazione diretta.



**Precisione delle barre comprovata con gli scanner di 3Shape**  
La precisione di tutti gli scanner di 3Shape è comprovata e documentata in base allo standard ISO12836 e con oggetti di impianto progettati specificamente.



**NUOVO Applicazione libera di diversi tipi di barre**  
Potete combinare vari tipi di barre in un progetto singolo grazie alla nuova agevole transizione della superficie che garantisce una finitura ottimale.

**NUOVO Finitura ottimizzata con il nuovo strumento Adatta a gengiva**  
Lo strumento consente di adattare la barra alla gengiva sottostante e garantisce la qualità elevata con la finitura ottimizzata della superficie.

**Aggiunta di qualsiasi tipo di attacco**  
Aggiungete liberamente attacchi slide o sfera, localizzatori e fori di ritenzione. Regolate posizione e angolo se necessario.

\*Solo le librerie con i componenti approvati dalla FDA possono essere utilizzate



**IN ARRIVO Strutture secondarie con adattamento perfetto**  
Progettate una barra, quindi create con precisione una struttura secondaria corrispondente in base agli attacchi e al modulo della barra.



**Ponti di impianto estetici con gengiva**  
Progettate agevolmente ponti su impianti completi di gengiva in base all'anatomia finale e al bordo definito della gengiva.



**IN ARRIVO Progettazione direttamente dalla protesi o dal wax-up**  
Acquisite una scansione della protesi, quindi ritagliatela virtualmente per agevolare la progettazione di un ponte ottimale su impianto oppure scansionate un ponte wax-up originale per creare un file per fresarne la coppia.

## Pianificazione implantare e guide chirurgiche per lavori protesici

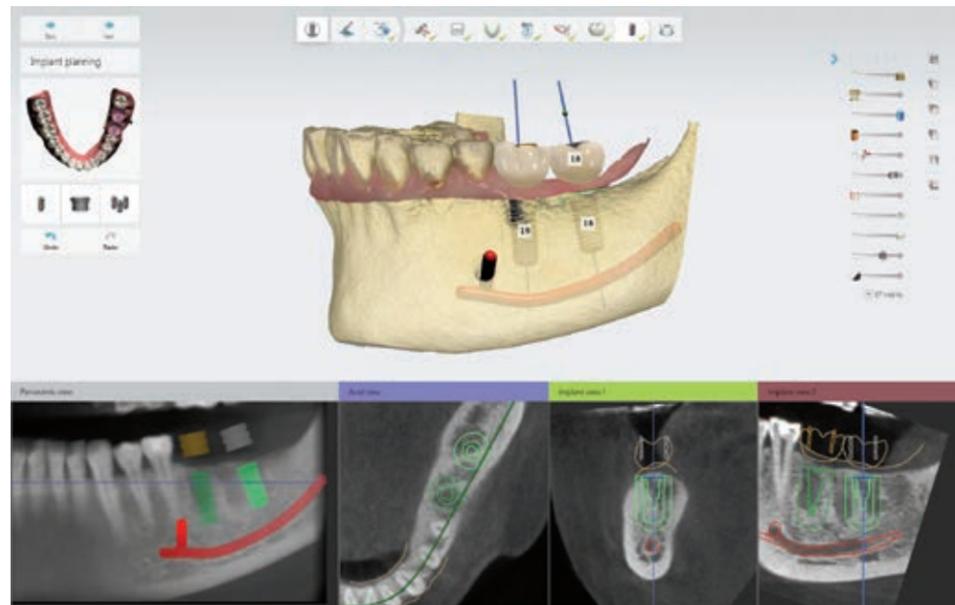
3Shape Implant Studio™ consente al vostro laboratorio odontotecnico di progettare e produrre guide chirurgiche a costi contenuti, nonché di offrire la pianificazione implanto-protesica. Utilizzando le posizioni degli impianti, è possibile progettare e produrre tutti i componenti protesici, quali corone provvisorie ed abutment di guarigione personalizzati. Approvati dalla FDA 510(k).



**Aiutate l'odontoiatra ad eseguire la pianificazione**  
Fornite servizi di pianificazione implantare, ricevete le posizioni degli impianti dall'odontoiatra.



**Producete le proprie guide**  
Fornite guide chirurgiche a costi contenuti prodotte localmente.



**Offrite ai dentisti i wax-up diagnostici**  
Assistete i dentisti durante la pianificazione implantare basata su protesi per garantire risultati clinici ottimali.



**Fornite un pacchetto di trattamento completo**  
Fornite guide chirurgiche, abutment di guarigione personalizzati, corone provvisorie o persino la protesi finale.

Per saperne di più, consultare la brochure 3Shape Implant Studio™.

## Progettazione di scheletrati in meno di 15 minuti

Il flusso di lavoro intuitivo di progettazione di 3Shape imita le fasi manuali della progettazione di scheletrati con riduzione dei tempi di produzione del 60-70% rispetto alla durata della produzione di tipo tradizionale. I nuovi processi di produzione di armature flessibili e in metallo rendono la creazione digitale di scheletrati più agevole che mai.

### NUOVO Progettazione di ganci ed appoggi occlusali

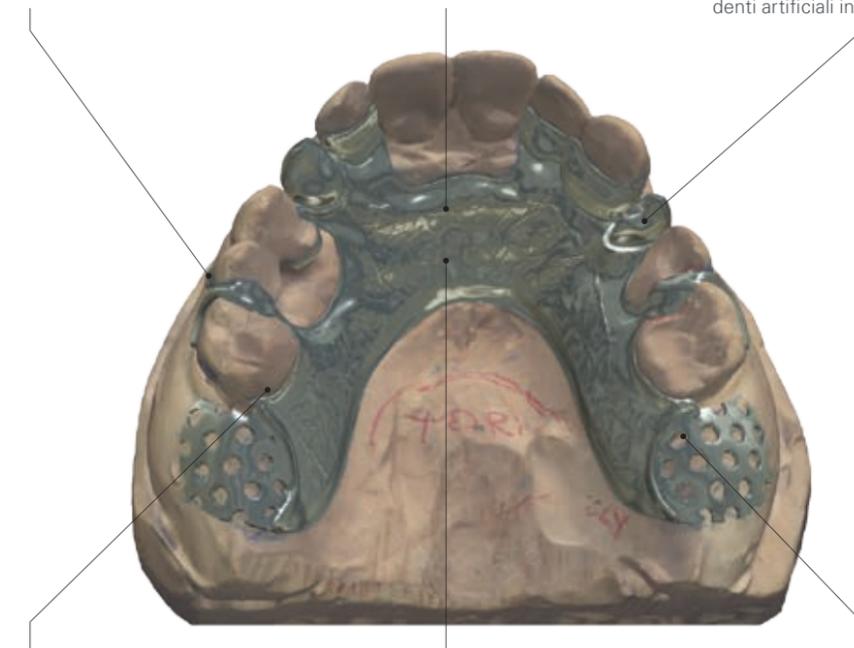
Il nuovo strumento consente di progettare appoggi occlusali estetici e funzionali.

### NUOVO Sondaggio, blocco ed esposizione dei sottosquadri

Il nuovo strumento consente di visualizzare tutti i sottosquadri e bloccarli precisamente.

### IN ARRIVO Aggiungete i denti virtuali per armature ottimali

Posizionate le corone virtuali per guidare la progettazione dell'armatura o integrate i denti artificiali in metallo.



### NUOVO Applicazione di attacchi e modelli di cera ruvida

La massima libertà di progettazione con il nuovo strumento per la definizione delle aree di cera ruvida.

### Aggiunta dei connettori principali e minori e della griglia di ritenzione

Disegnate liberamente le aree ottimali direttamente sul modello.

### Supporto di produzione avanzato

Aggiungete barre di supporto flessibili e serbatoi di colata.

“ Il software di progettazione di scheletrati (RPD) 3Shape mi permette una produttività notevolmente superiore con risultati costanti di elevata qualità. Questo software permette al mio laboratorio di differenziarsi dagli altri.”

Sig. David Schwab,  
Direttore Dentacast, Australia

## Nuove tecnologie per protesi dentarie ottimali

Il software di terza generazione Denture Design™ di 3Shape non soltanto consente ai laboratori di creare digitalmente protesi dentarie in flussi di lavoro rapidi e precisi, ma fornisce anche strumenti esclusivi per ottimizzare l'occlusione e la funzionalità della protesi. I test clinici iniziali confermano le prestazioni cliniche migliorate e indicano le nuove possibilità di ridurre il tempo in poltrona e il numero di visite per i pazienti.

### NUOVO Scansione ottimizzata per le protesi dentarie

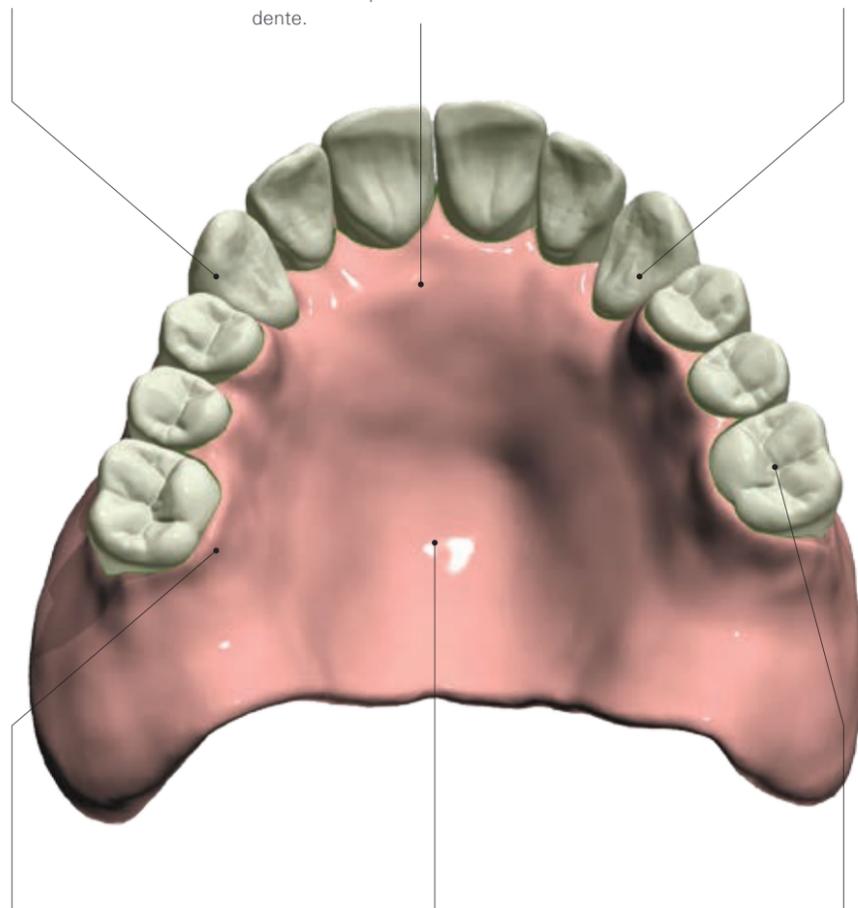
Scansionate modelli in gesso (superiore, inferiore e bordo di cera) o impronte (centrali, portaimpronte singole).

### NUOVO Analisi del modello per un'agevole pianificazione delle protesi dentarie

Il nuovo software consente di analizzare agevolmente il modello per assicurare la selezione e il posizionamento ottimali del dente.

### NUOVO Posizionamento rapido ed agevole con Smile Composer™

Posizionate tutti i denti, regolate blocchi superiore, inferiore e selezionato in modo agevole e preservando l'occlusione.



### NUOVO Gengiva anatomica adatta ai denti

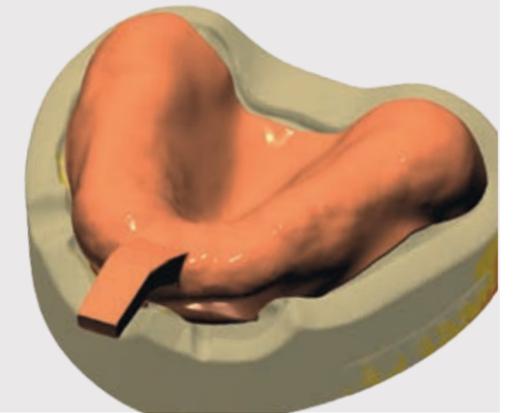
È sufficiente definire il bordo della gengiva e il software progetta la gengiva più adatta ai denti.

### NUOVO Scansionate nuovamente il wax-up per la prova

È supportata la rescansione dei modelli per la prova al fine di aggiornare il progetto finale in base ai risultati della prova.

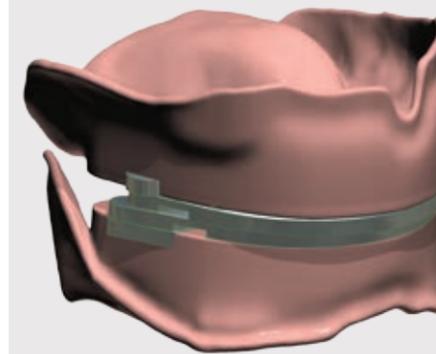
### Accesso alle librerie smile di denti protesici

La vasta gamma di librerie anatomiche che forniscono sorrisi completi con occlusione perfetta. Sono supportate le librerie dei marchi più rinomati.



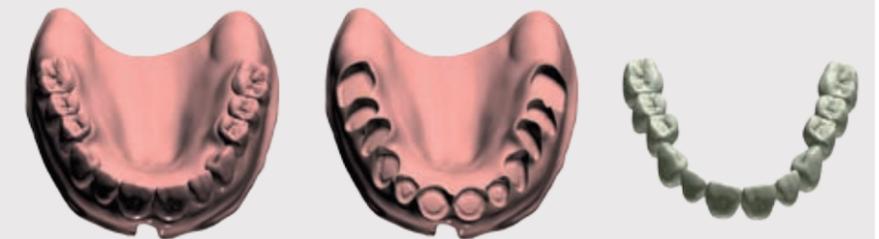
### Portaimpronta personalizzati mediante CAD/CAM

Offrire ai dentisti portaimpronta modellati su misura per il paziente. I laboratori possono produrre portaimpronta convenienti su varie stampanti 3D.



### NUOVO Bite Plate per le impronte tre in uno

Create digitalmente un Bite Plate che unisce un portaimpronta personalizzato, un bordo di cera e una registrazione precisa intraorale (Gnathometer CAD). Offrite ai dentisti uno strumento che consente di ottimizzare l'occlusione e la funzionalità della protesi, nonché di ridurre il tempo alla poltrona e il numero delle visite. Tecnologia brevettata ed offerta esclusivamente da terze parti.



### NUOVI Metodi di produzione flessibili

È supportata un'ampia gamma di metodi di produzione, inclusi monoblocchi per stampaggio. In alternativa, create la base gengivale su misura per i denti protesici pronti per la stampa 3D o per la fresatura inclusa la riduzione della base.

## Nuove opportunità commerciali con gli splint

Splint Designer™ di 3Shape consente di ampliare la vostra gamma di prodotti digitali con splint, tutori notturni, protettori ed altri apparecchi dentali simili. Gli splint progettati sono pronti per la produzione su macchine di fresatura o stampanti 3D.

### NUOVO Flussi di lavoro ottimizzati e facilità d'uso

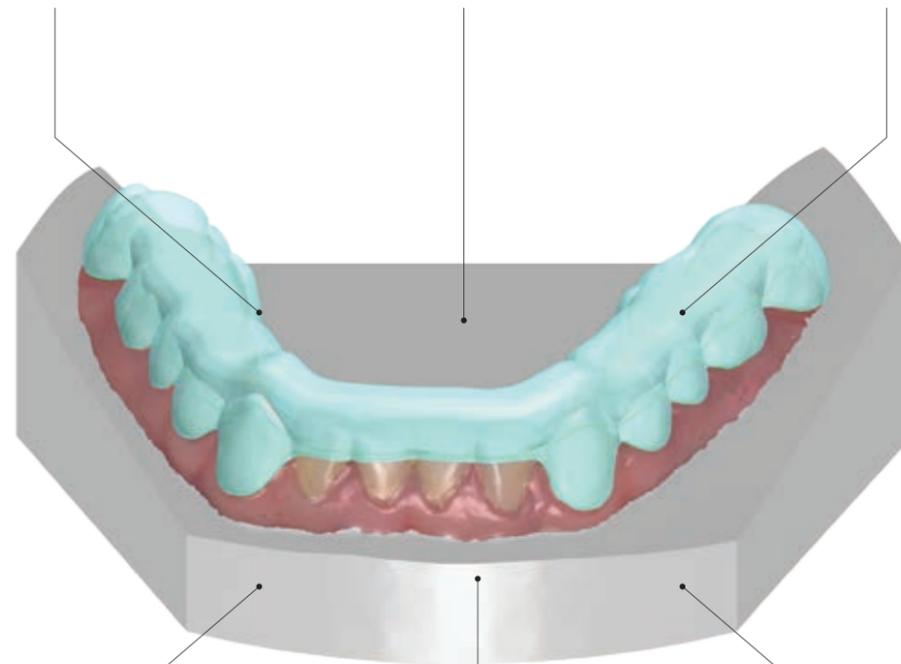
La guida utente potente ed intuitiva rende la progettazione di splint più agevole per i tecnici.

### Progettazione flessibile

Progettate agevolmente una shell ed applicate profili predefiniti geometrici 2D.

### Applicate articolatori virtuali

Controllate l'occlusione e adattate il progetto dello splint senza il minimo sforzo.



### Aggiunta di tag ID

Incidete virtualmente nome del paziente, numero del caso o altre identificazioni sullo splint.

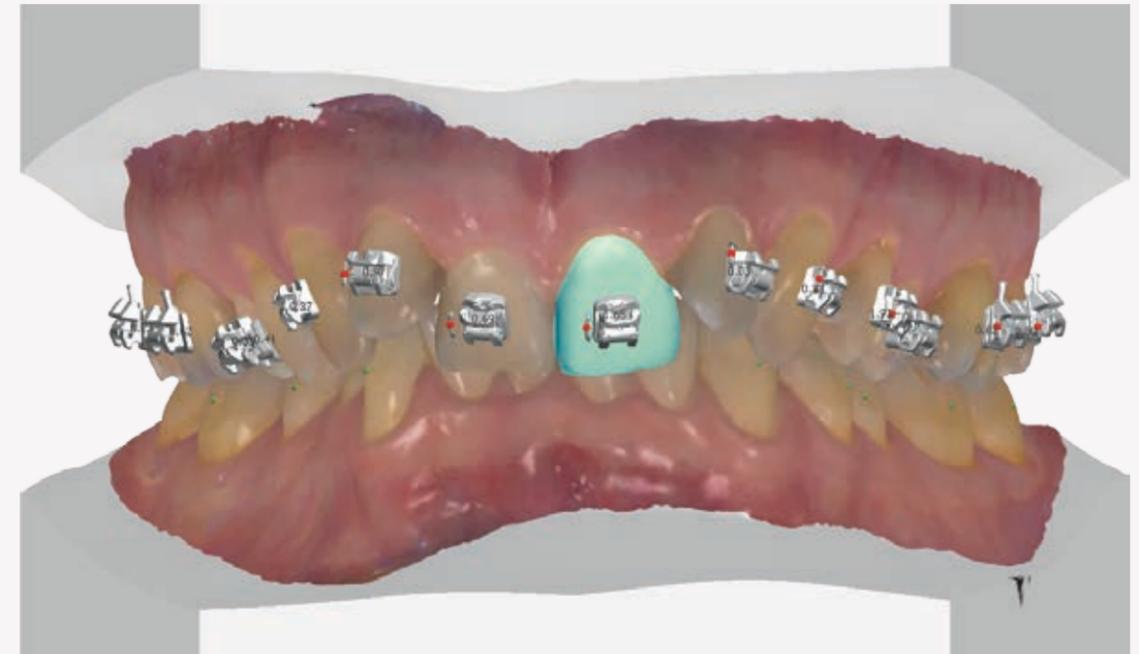
### NUOVO Ottimizzati per il fresaggio

La nuova funzione Compensazione di fresaggio assicura un adattamento ottimale.

### Adattamento ad antagonista

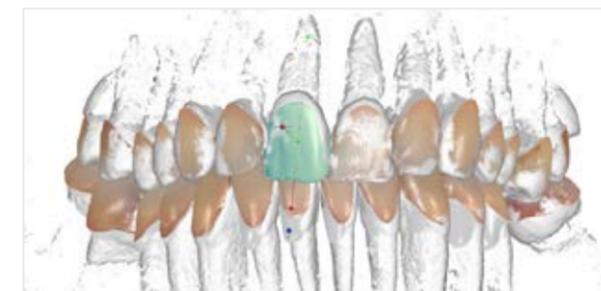
Aggiungete o rimuovete l'antagonista dallo splint.

NOTA: Splint Designer™ è incluso in Dental System™ Premium.



## L'ingresso dell'ortodonzia nel vostro laboratorio

3Shape Orthodontics™ consente ai laboratori di sfruttare il loro investimento in Dental System™, rafforzando le attività ortodontiche. I laboratori possono fornire modelli di studio e servizi di pianificazione digitale del trattamento e di bondaggio indiretto, nonché creare apparecchi sofisticati utilizzando il potente e flessibile set di strumenti Appliance Designer™.



### Offrite servizi di diagnostica e pianificazione completa del trattamento

Fornite modelli di studio, eseguite procedure di analisi e diagnostica, eseguite il posizionamento dei bracket, nonché la pianificazione dei trattamenti, con simulazioni e setup virtuali.



### Creazione agevole di apparecchi di ogni tipo

Progettate mascherine di trasferimento per il bondaggio indiretto, tutori notturni, apparecchi contenitivi, bande customizzate, splint, bite chirurgici, divaricatori palatali, bionator, Twin Block, apparecchi di Herbst, apparecchi Planas ed altro.

Per saperne di più, consultare la brochure 3Shape Orthodontics™.



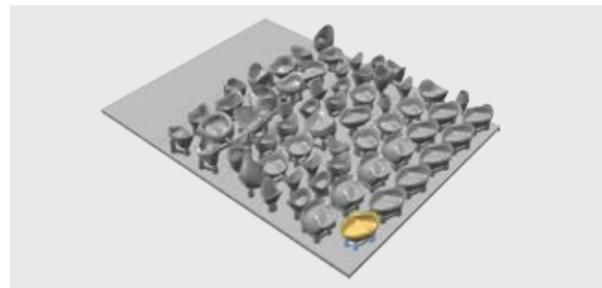
## Fresaggio e stampa 3D integrati e automatizzati

3Shape CAMbridge® garantisce ai laboratori e ai centri di fresaggio la produttività e convenienza senza pari. Il software CAMbridge® di nuova generazione è ora completamente integrato con Order Manager ed è più che mai semplice da gestire.



### Integrazione completa con una vasta gamma di macchine di fresaggio

La nuova interfaccia utente e l'elevata automazione rendono il controllo di nesting, spazi vuoti e fresaggio più agevole che mai. È supportata dalla gamma completa di indicazioni e materiali dei sistemi CAM di 3Shape o di terze parti.



### Ottimizzazione per stampanti 3D e sinterizzazione laser

Sono supportate più stampanti 3D sia avanzate che di livello base. La preparazione automatica per la stampa include posizionamento ottimale, orientamento, generazione di supporti, aggiunta di tag ID e comunicazione con il macchinario.

## Ecosistema potente dentale CAD/CAM

3Shape Dental System™ è apprezzato in tutto il mondo per versatilità eccezionale, integrazione della soluzione, ampia gamma di librerie e capacità di interfacciarsi con pressoché qualsiasi apparecchiatura di produzione e materiale. Indipendentemente dai metodi, dall'apparecchiatura esistente e dalle preferenze di produzione, il sistema 3Shape si adatterà continuamente in modo eccellente ai vostri flussi di lavoro e strategie aziendali.

Accesso alle librerie di impianti di oltre 50 fornitori, incluse le librerie originali e compatibili con produttori.

Opzioni di produzione flessibili. Ampie librerie di materiali e di centri di fresaggio.

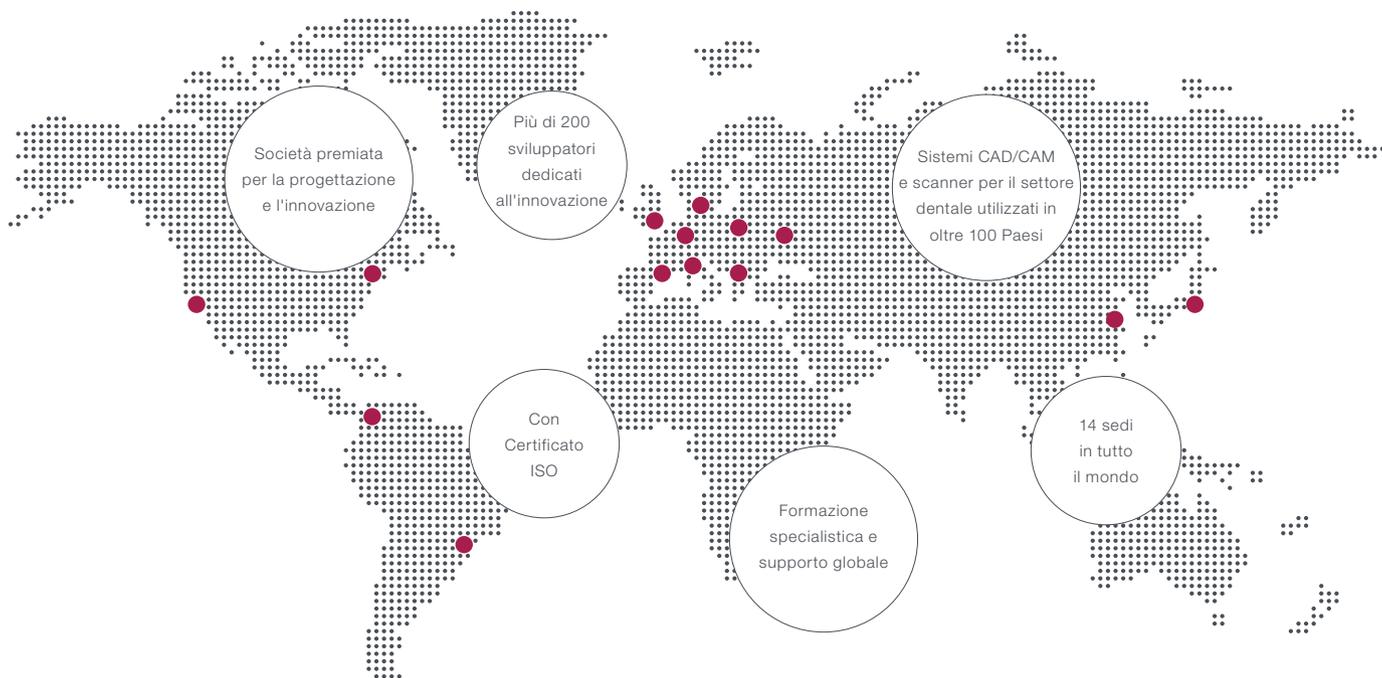


**Ampia integrazione di produzione**  
Con macchine di fresaggio, stampanti 3D e centri di fresaggio di terze parti.

**Importazione di impronte digitali di terze parti**  
È supportata l'importazione da scanner intraorali, quali Sirona CEREC, Cadent iTero, PlanScan, 3M True Definition, 3Shape TRIOS® e Carestream.

**TRIOS® e soluzione integrata**  
Sfruttate appieno le nuove tecnologie digitali avanzate per l'acquisizione delle impronte.

# 3Shape sviluppa tecnologie 3D per gli studi odontoiatrici e per i laboratori odontotecnici



---

## A fianco dei laboratori con supporto, tecnologia ed esperienza



3Shape LABcare™ è una parte integrante del vostro abbonamento annuale 3Shape. Include servizi sviluppati per salvaguardare il vostro investimento, garantire il miglior funzionamento nel tempo e aiutarvi a ottenere il massimo dalla vostra soluzione anno dopo anno.

Trova 3Shape online



3Shape.com