

Implant Studio™

Pianificazione implantare e progettazione di guide chirurgiche

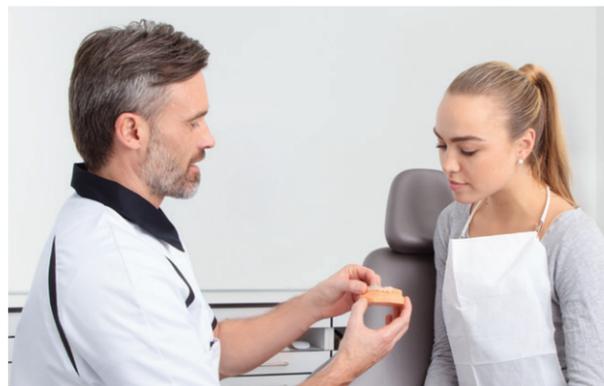




5 motivi

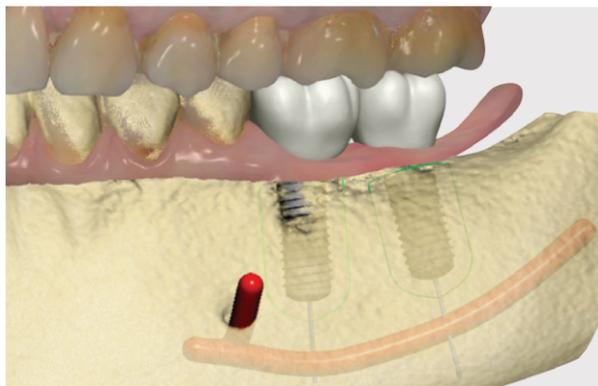
per scegliere la pianificazione implantare digitale e le guide chirurgiche

- Offrite al paziente la possibilità di ridurre la durata del trattamento e il numero delle visite
- Avvaletevi di una tecnica agevole per prendere le impronte ed eliminate la necessità di ripetere la presa
- Aumentate la prevedibilità della posizione implantare finale e il risultato protesico
- Create una procedura chirurgica coerente per ogni caso ed evitate complicazioni impreviste
- Migliorate l'esperienza e il comfort del paziente grazie a procedure meno invasive e tempi di guarigione ridotti



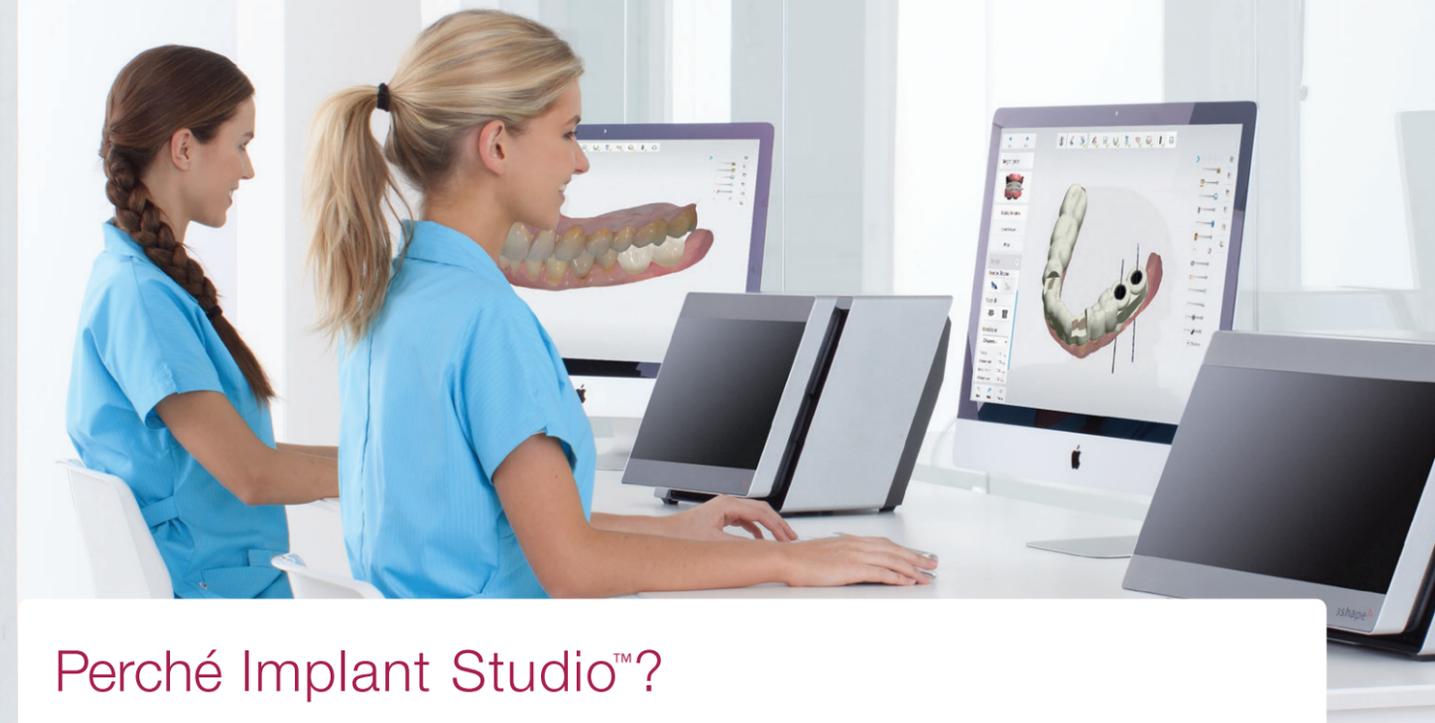
Veloce e prevedibile

Pianificazione delle posizioni degli impianti e progettazione personalizzata delle guide chirurgiche in un flusso di lavoro graduale intuitivo.



Basata su protesi

Utilizzo di corone o modelli in cera diagnostici virtuali per aumentare la prevedibilità del risultato finale del trattamento.



Perché Implant Studio™?



Pianificazione basata su protesi



Piattaforma aperta del sistema



Flusso di lavoro digitale flessibile



Guide chirurgiche prodotte localmente a costi contenuti

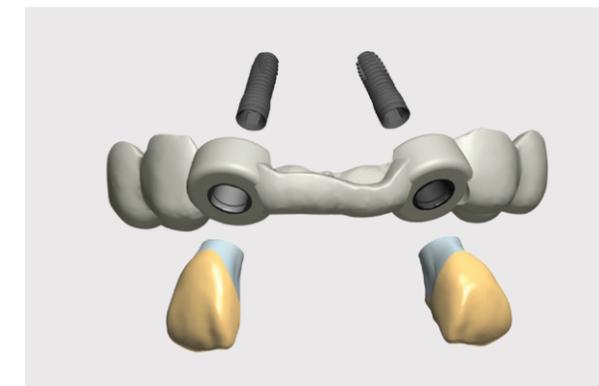


Strumenti e funzioni flessibili



Integrazione di laboratorio continua

Invio e condivisione dei file Implant Studio™ con 3Shape Dental System™ per una connettività del flusso di lavoro clinica — laboratorio continua.



Il pacchetto protesico completo

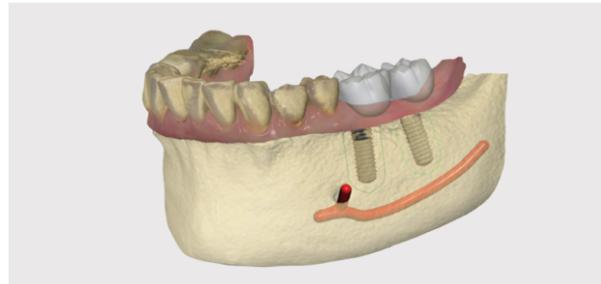
Comunicazione digitale con il partner preferito per la progettazione e la produzione di tutti i componenti protesici prima dell'intervento chirurgico.

Dentisti: offre una gamma completa di trattamenti implantari

Implant Studio™ supporta una gamma completa di trattamenti implantari. Ognuno con il proprio flusso di lavoro dedicato. La pianificazione è basata sull'estetica, sulla protesi finale prevista, sul tessuto osseo disponibile e sulla situazione clinica complessiva per offrire una maggiore prevedibilità del trattamento e un miglior risultato.

Guide supportate dal dente

Eseguite casi di impianti singoli o multipli con guide con appoggio dentale. Utilizzate guide per la stabilità di selle monolaterali negli interventi chirurgici ad accessibilità limitata.



Posizioni di impianto pianificate in una sella monolaterale

Carico immediato

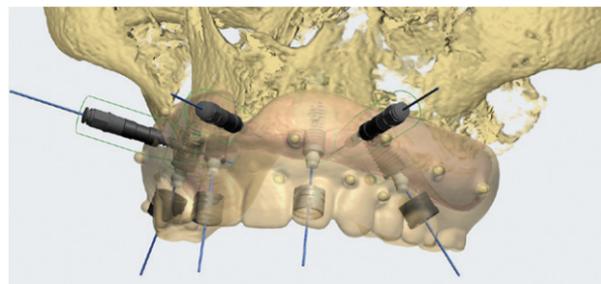
Avvantaggiatevi di strumenti diagnostici per decidere se i casi sono adatti per il carico immediato. Rimuovete virtualmente i denti e posizionate virtualmente gli impianti progettando guide e protesi in un'unica seduta chirurgica.



Rimozione dei denti virtuale e pianificazione delle posizioni dell'impianto

Treatments per pazienti edentuli

Pianificate e trattate pazienti completamente e parzialmente edentuli mediante l'applicazione di protocolli standard quali la strategia di doppia scansione. Quando le condizioni lo consentono, potete preparare il ponte provvisorio prima dell'intervento chirurgico.

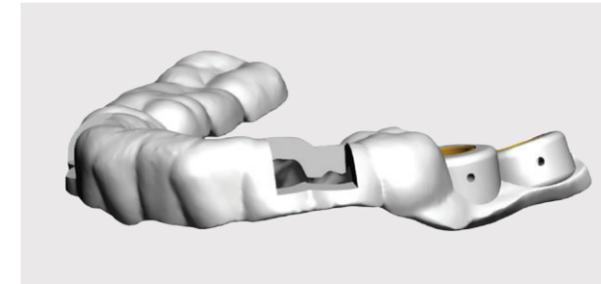


Esecuzione di una pianificazione completa per casi complessi

“ Implant Studio mi consente di ridurre i tempi degli appuntamenti per interventi chirurgici completi da 90 a 30 minuti, e al contempo rende l'intervento un'esperienza sensibilmente migliore per il paziente e permette di ottenere risultati più accurati. ”

Dott. Simon Kold

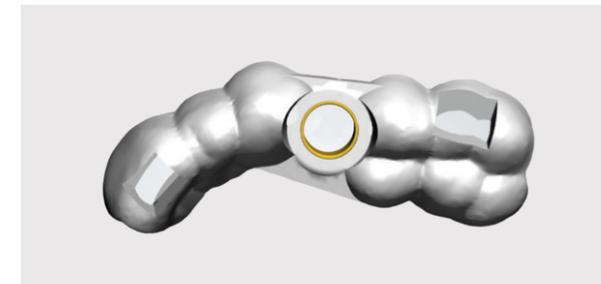
*Proprietario, Herning Implant Center
Herning, Danimarca*



La guida chirurgica progettata per una sella monolaterale



Impianti posizionati con una guida in una procedura senza lembo



La progettazione della guida chirurgica ottenuta dopo la rimozione del dente



Risultati finali dopo l'estrazione del dente e il carico immediato



Progettazione di guide per pazienti edentuli



Risultato finale dopo il posizionamento di 4 impianti in un caso di edentulia completa

Laboratori odontotecnici: permette di offrire nuovi servizi ai dentisti

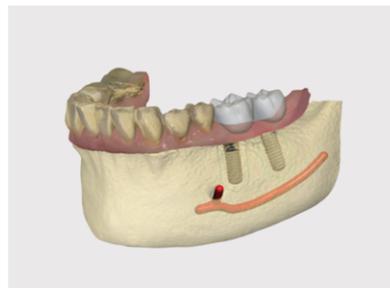
Implant Studio™ consente ai laboratori odontotecnici di ampliare la gamma di servizi forniti. Dalla creazione e produzione di guide chirurgiche e piani chirurgici ai modelli diagnostici in cera, è possibile offrire nuove opportunità ai clienti. L'integrazione continua di 3Shape Implant Studio™ con Dental System™ consente di beneficiare di quello che già si conosce e si possiede per offrire soluzioni di trattamento complete.



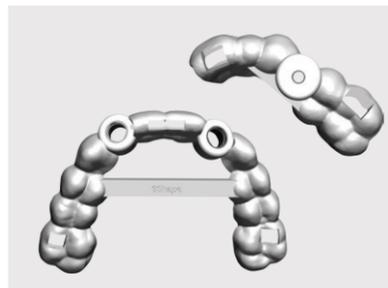
Possibilità di connessione con i clienti tramite 3Shape Communicate™



Offerta di nuovi servizi



Fornite servizi di pianificazione implantare o di ricevere le posizioni degli impianti dal dentista.



Offrite guide chirurgiche personalizzate progettate per soddisfare i requisiti e le esigenze cliniche.

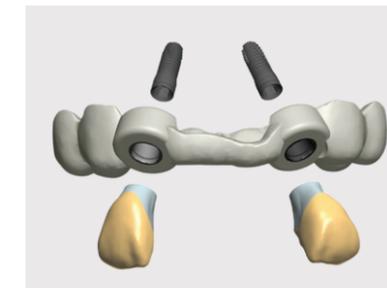


Producete guide chirurgiche efficienti in termini di costi per partner clinici sia nuovi che attuali.

Integrazione continua di Implant Studio™ con 3Shape Dental System™



Create modelli in cera di denti digitali per offrire assistenza ai dentisti nella pianificazione im plantare basata sulla protesi.



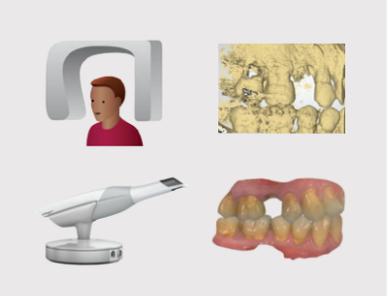
Offrite pacchetti di trattamento completi che comprendano le guide chirurgiche, i componenti protesici, i report chirurgici e i protocolli di fresatura.



Utilizzate la libreria di impianti e materiali più grande del mondo in Dental System™.

Il flusso di lavoro: "la differenza tra la notte e il giorno"

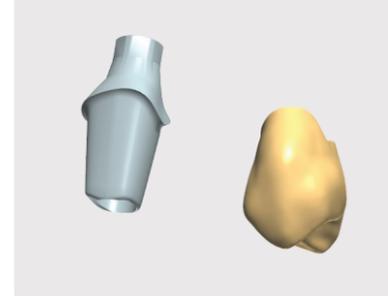
Il software 3Shape Implant Studio™ riunisce le procedure implantari complesse in un unico flusso di lavoro digitale prevedibile ed efficiente. Dalla pianificazione implantare, dalla progettazione di guide chirurgiche e di protesi al reale intervento chirurgico, è possibile ottenere una migliore modalità di lavoro unita a una minore durata della visita e un maggiore comfort per i pazienti.

| 1. Apertura dei dati | 2. Posizionamento delle corone virtuali | 3. Pianificazione delle posizioni ottimali degli impianti |
|--|--|---|
|  |  |  |
| <p>Caricate la scansione CBCT e la scansione della superficie in formato aperto. Le scansioni di superfici possono essere ottenute da 3Shape TRIOS®, da scanner intraorali di terze parti e dal proprio laboratorio odontotecnico.</p> | <p>Iniziate a posizionare le corone virtuali per guidare la pianificazione implantare al fine di ottenere un'estetica e una funzionalità ottimali.</p> | <p>Posizionate virtualmente gli impianti tenendo conto della situazione clinica, tra cui le protesi, la gengiva, la densità ossea e l'ubicazione dei nervi.</p> |

“ La differenza che ha apportato l'odontoiatria digitale nella produzione di una corona è enorme, ma quanto ha apportato all'odontoiatria implantare è pari alla differenza che corre tra la notte e il giorno. ”

Dott. Jonathan L. Ferencz

*Odontotecnico
New York, USA*

| 4. Progettazione della guida chirurgica | 5. Creazione dei componenti protesici | 6. Esecuzione dell'intervento chirurgico in un'unica visita |
|---|--|--|
|  |  |  |
| <p>Progettate facilmente una guida chirurgica personalizzata in base alle posizioni degli impianti e alla scansione della superficie.</p> | <p>Utilizzando le posizioni degli impianti, i tecnici possono progettare e produrre la gamma completa dei componenti protesici con Dental System™.</p> | <p>Potete ricevere il pacchetto completo, inclusi i componenti protesici e le guide chirurgiche, ed eseguire l'intervento chirurgico in un'unica visita.</p> |

Integrazione facile con Implant Studio™

La flessibilità di Implant Studio™ consente di lavorare con i propri sistemi implantari attuali e futuri, con i sistemi a boccole di terze parti, con le stampanti 3D e con i sistemi di fresatura. Inoltre, offre la libertà di pianificare le procedure implantari tramite file standard DICOM da scanner TC/CBCT e scansioni di superficie STL da qualsiasi fonte.



Aperto a diversi formati di scansione

- Aperto a tutti gli scanner TC e CBCT che producono file DICOM non compressi
- Aperto a tutte le scansioni 3Shape e le scansioni della superficie di terze parti nel formato di file aperto STL



Produzione di guide con la stampa 3D o la fresatura

- Integrazione con un'ampia gamma di stampanti 3D e macchine di fresatura
- L'uscita STL aperta supporta l'attrezzatura attuale e futura dell'utente

Clinica odontoiatrica



Scansione intraorale con TRIOS®



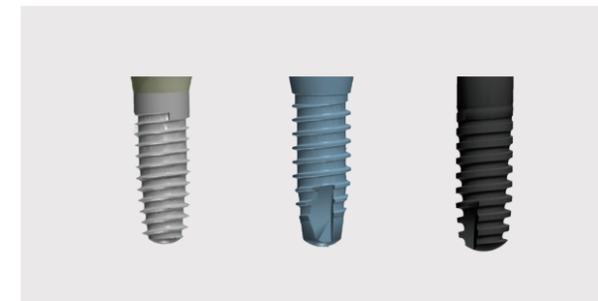
Pianificazione implantare con Implant Studio™ Planner

“ Le cliniche odontoiatriche hanno diverse esigenze e impostazioni. La flessibilità e l'apertura di Implant Studio consentono al nostro laboratorio di prestare loro assistenza a prescindere dal sistema implantare, dal file sorgente o dal trattamento che scelgono. ”

Markus Dohrn

Proprietario del laboratorio, DCD Dohrn

Francoforte, Germania



Utilizzo di qualsiasi sistema di impianto e kit chirurgico

- Una piattaforma aperta per un'ampia gamma di sistemi di impianti e di boccole
- Supporta il kit chirurgico e la procedura chirurgica preferiti



Interazione con i partner con 3Shape Communicate™

- Possibilità di integrazione continua con i propri partner durante il lavoro quotidiano
- Possibilità di inviare, ricevere e approvare i casi online per una migliore comunicazione con i partner

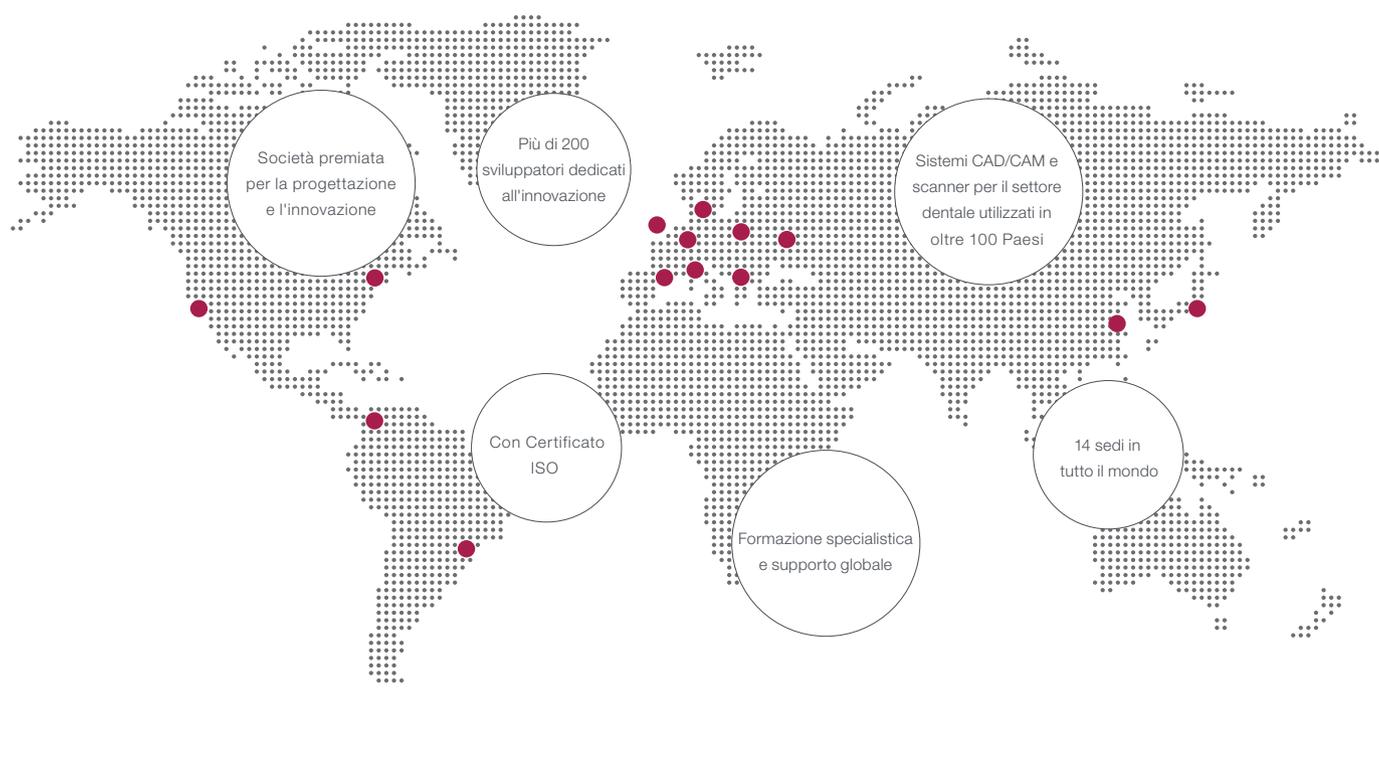
Laboratorio odontotecnico



Progettazione di guide chirurgiche in Implant Studio™ Full Solution e di protesi in Dental System™

Guide chirurgiche fresate o in stampa 3D

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



A fianco dei laboratori e dei dentisti con supporto, tecnologia ed esperienza



LABcare e CLINicare™ sono una parte integrante della soluzione per l'acquisizione di impronte digitali Implant Studio™ e del vostro abbonamento annuale 3Shape. Includono servizi sviluppati per salvaguardare il vostro investimento, garantire il miglior funzionamento nel tempo e aiutarvi ad ottenere il massimo dalla vostra soluzione anno dopo anno.

Trova 3Shape online



3Shape.com

