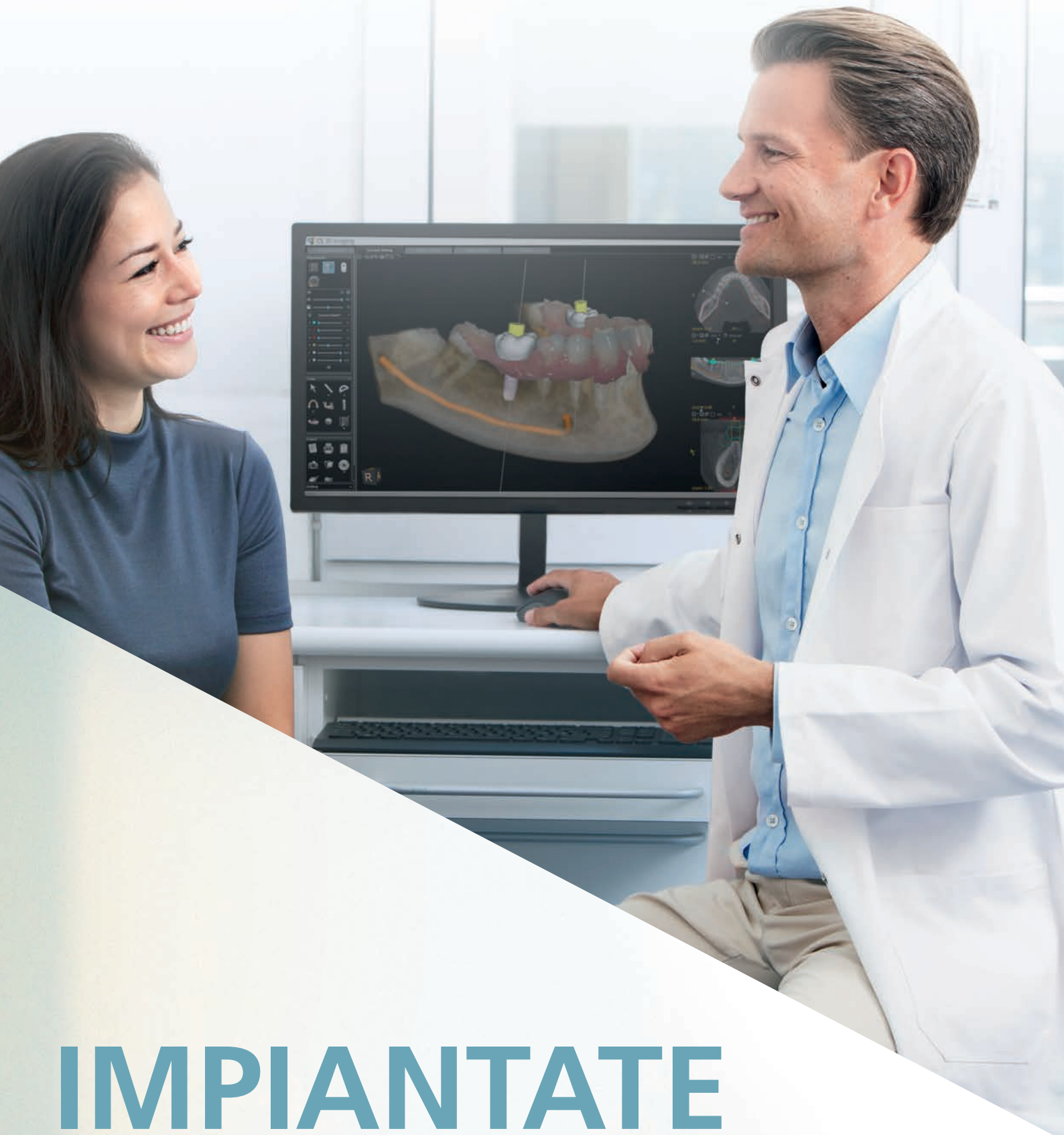


**CS SOLUTIONS
FOR IMPLANTS**

Carestream
DENTAL



**IMPIANTATE
LA FIDUCIA**

IL SUCCESSO DELL'IMPIANTO È A PORTATA DI MANO

Come professionista odontoiatra, non solo vi trovate di fronte a un numero crescente di pazienti interessati a trattamenti per impianti, ma i pazienti si aspettano anche risultati ottimali con tempi di trattamento più brevi. Questo significa che, per i vostri casi di impianti dentali, la prognosi, l'accuratezza e l'efficienza sono tutto.

Nuove tecnologie, che ispirino fiducia per la pianificazione e il posizionamento degli impianti, sono essenziali per facilitare un flusso di lavoro più efficace.

CS Solutions for Implants è stato creato per semplificare — non per complicare — il lavoro che svolgete. Queste soluzioni integrate supportano la diagnostica, la pianificazione del trattamento e la comunicazione, per aiutarvi a eseguire il posizionamento degli impianti con maggiore sicurezza e precisione.

CS Solutions for Implants vi fornisce i risultati ottimali ai quali siete interessati, per trattamenti più rapidi, una riduzione del numero di sedute e un incremento della soddisfazione del paziente.

▶ *“L'imaging 3D e il software di Carestream Dental fanno risparmiare molto tempo... Ora possiamo confermare immediatamente se un trattamento è fattibile o meno, e passare alla chirurgia — spesso già dopo la prima seduta”.*

Dott. Dan Delrose, Ellenton, FL, U.S.A.

CS SOLUTIONS FOR IMPLANTS

- Una soluzione integrata unica, dalla scansione 3D alla protesi
- Riduce i passaggi per il trattamento e il numero di sedute, mediante un flusso di lavoro completamente digitale, che non richiede un modello
- Migliora l'efficienza, la sicurezza e la collaborazione nel vostro intero flusso di lavoro digitale
- Facilita le caratteristiche di processo aperto e di versatilità per qualsiasi impostazione di Laboratorio o per protesi implant-borne
- Migliora la comunicazione, aumentando l'accettazione del trattamento proposto



Scansione e diagnosi



Pianificazione 3D



Posizionamento



Protesi

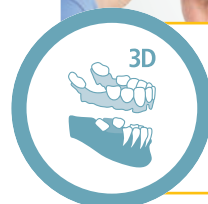


IL PROCESSO COMPLETO UNA SOLUZIONE INTEGRATA UNICA

CS Solutions for Implants copre l'intero flusso di lavoro per gli impianti. I nostri sistemi digitali possono migliorare marcatamente l'efficienza, la sicurezza e la comunicazione del vostro Studio. Dalla diagnosi e pianificazione dell'impianto, alla chirurgia guidata e protesi — le nostre soluzioni vi permettono di lavorare rapidamente e con fiducia, aiutando i pazienti a sentirsi più a proprio agio mentre si affidano a voi.

► *"CS Solutions for Implants è un eccellente strumento educativo. I pazienti possono, istantaneamente, comprendere la loro situazione clinica e vedere in 3D la futura corona e l'impianto — un fattore che è motivo di grande soddisfazione".*

Dott. Nicolas Boutin, Parigi

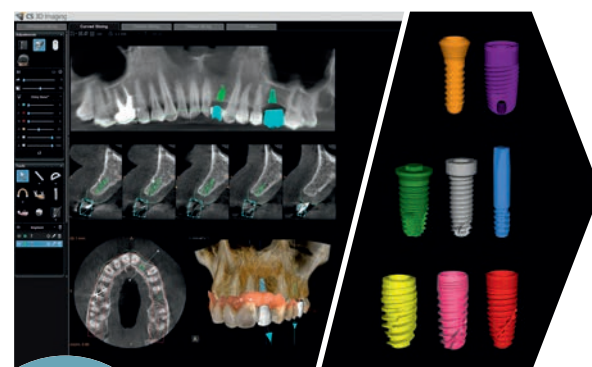


SCANSIONE E DIAGNOSI

Tutto inizia con le scansioni

Alla prima seduta, una visualizzazione a 360° della struttura dell'osso e le impronte digitali offrono un quadro completo della situazione clinica e vi aiutano a formulare una diagnosi accurata e sicura.

- Versatili sistemi CBCT forniscono un'ampia gamma di campi visivi che coprono tutte le vostre indicazioni per gli impianti
- Valutazione della situazione clinica con una visualizzazione chiara del volume dell'osso, del nervo mandibolare e dei seni
- Registrazione rapida e accurata dei tessuti molli mediante gli scanner intraorali di Carestream Dental



PIANIFICAZIONE 3D

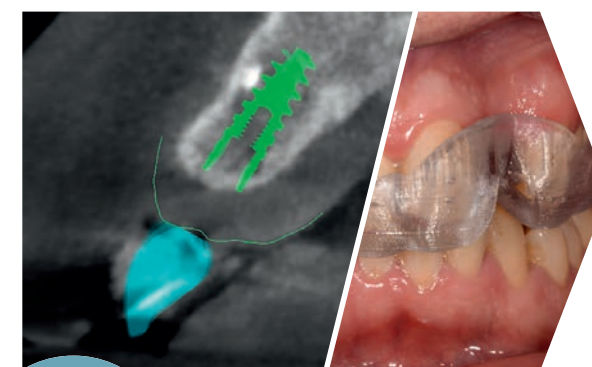
Pianificazione degli impianti pensando alla protesi ottimale

Utilizzando il software CS 3D Imaging, potete allineare automaticamente le scansioni, accedere alle corone virtuali e selezionare da un'ampia libreria di impianti, per posizionare gli impianti in modo virtuale secondo l'asse appropriato e includere gli abutment.

- Visualizzazione simultanea della collocazione dell'impianto in rapporto all'osso e alla futura protesi
- Si trova facilmente la posizione ottimale per rendere massimi i risultati funzionali ed estetici

Modulo Prosthetic-Driven Implant Planning

Ora è possibile eseguire automaticamente la fusione (merge) dei dati CBCT e dell'impronta digitale con una manipolazione contenuta, o senza alcuna manipolazione.



POSIZIONAMENTO

Preparazione per la chirurgia

Esportando semplicemente i dati 3D verso il vostro software preferito di terze parti per le guide chirurgiche, le si possono creare facilmente.

- Condivisione sia dei dati CBCT (DICOM) che dell'impronta digitale (.STL)

Report degli impianti con un solo clic

Potete generare facilmente i report degli impianti con un solo clic, e questo vi aiuta a preparare in modo efficace la chirurgia e a condividere le informazioni con la vostra rete per il trattamento.



PROTESI

Comunicazione e collaborazione facile

Dopo il posizionamento dell'impianto, il flusso di lavoro rimane completamente digitale, grazie all'acquisizione degli scan body e alla comunicazione senza soluzione di continuità dei dati con la vostra rete per il trattamento.

- Acquisizione degli scan body con uno scanner intraorale Carestream Dental per ottenere la posizione dell'impianto
- I file in formato aperto possono essere condivisi con il Laboratorio odontotecnico che preferite
- I Laboratori possono utilizzare qualsiasi software CAD di terze parti per creare protesi implant-borne

PROSTHETIC-DRIVEN IMPLANT PLANNING

NULLA È LASCIATO AL CASO

Quando si tratta di posizionamento degli impianti e di protesi il percorso per la pianificazione e la strategia è impegnativo. Il modulo Prosthetic-Driven Implant Planning (PDIP, Pianificazione degli impianti incentrata sulle protesi) rende possibile lo sviluppo di un piano protesico che tiene conto dei requisiti funzionali del paziente, dei vincoli anatomici e di una posizione che è ideale per le future protesi.

CS Solutions for Implants facilita un flusso di lavoro che sposta l'enfasi da un concetto d'impianto basato esclusivamente sulla chirurgia a un piano incentrato sulla protesi. Questo vi permette di fornire trattamenti più rapidi che rispondono alle esigenze dei vostri pazienti e di migliorare ulteriormente le possibilità del vostro Studio per gli impianti e i protocolli.



▶ SCANSIONE CBCT

Si acquisisce una scansione CBCT per valutare la struttura ossea del paziente

▶ SCANSIONE INTRAORALE

Si acquisisce un'impronta digitale utilizzando uno scanner intraorale di Carestream Dental

▶ ESCLUSIVA FUSIONE AUTOMATICA

Fusione (merge) automatica dei dati CBCT e dell'impronta digitale

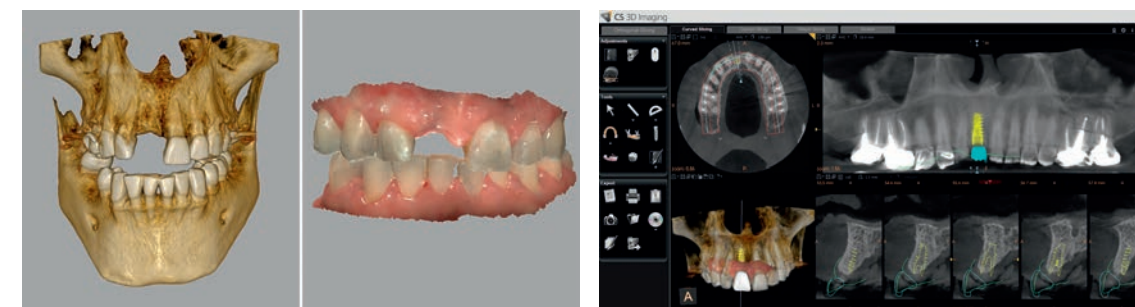
▶ *"Il metodo Prosthetic-Driven per il posizionamento degli impianti permette di iniziare dalla fine del piano e di lavorare a ritroso, eliminando completamente dal processo il procedere per tentativi".*

Dott. Lawrence H. Marks, Advanced Smile Solutions

CASO CLINICO

POSIZIONAMENTO E CARICO IMMEDIATO DELL'IMPIANTO DOPO L'ESTRAZIONE NELLA REGIONE ANTERIORE MASCELLARE

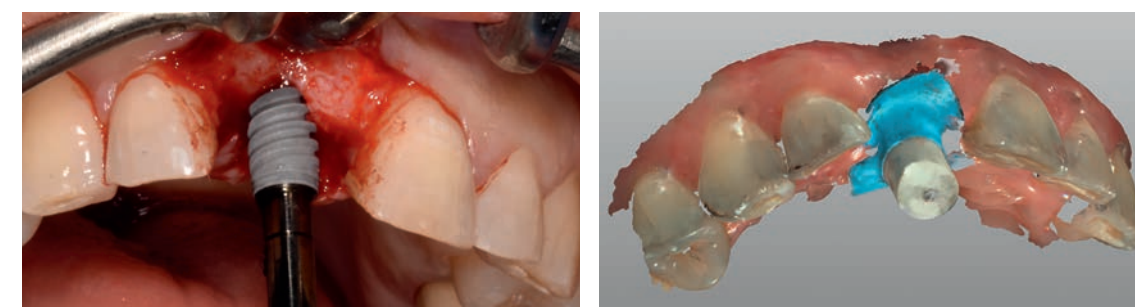
PRIMA SEDUTA



Acquisizione della scansione CBCT e dell'impronta digitale

Pianificazione dell'impianto utilizzando il software CS 3D Imaging con il modulo Prosthetic-Driven Implant Planning

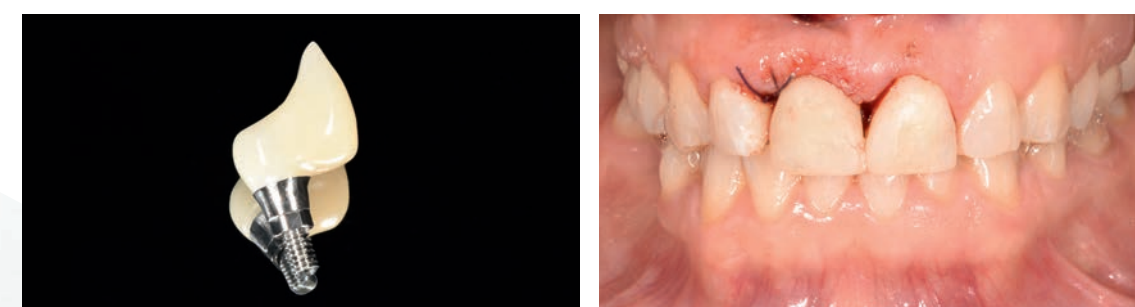
SECONDA SEDUTA



Esecuzione della chirurgia a mano libera

Si posizionano e si scansionano gli scan body per localizzare la posizione dell'impianto

TERZA SEDUTA



L'impronta digitale viene trasferita al Laboratorio odontotecnico per la creazione della corona temporanea

La protesi temporanea è posta nel cavo orale del paziente

FILE D'IMMAGINE APERTI PER UNA **PIANIFICAZIONE** IN **COLLABORAZIONE**

La vostra attività per gli impianti si svolge in modo scorrevole e positivo solo in proporzione alle relazioni tra il vostro Studio odontoiatrico e la rete per il trattamento. L'architettura di tipo aperto delle nostre soluzioni vi permette di condividere i file facilmente con i colleghi, le terze parti e i laboratori odontotecnici partner. Ne risultano relazioni migliori con i partner, grazie alla rapidità, all'efficienza e alla fiducia e affidabilità.



Sistemi di imaging 3D **(CS 8100 3D e CS 9300/CS 9300 Select)**

- Immagini 3D a raggi X, a bassa dose, di alta qualità
- Campi visivi dal 5 cm x 5 cm al 17 cm x 13,5 cm
- Condivisione facile dei dati DICOM con software per impianti di terze parti



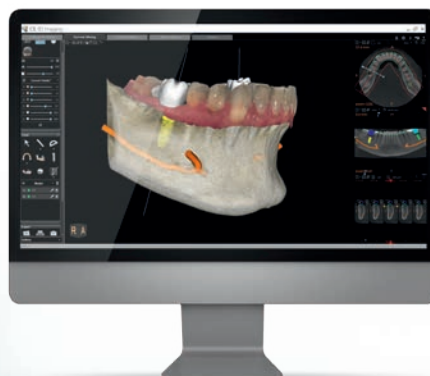
Software CS 3D Imaging/CS Imaging

- Estesa libreria degli impianti che include più di 60 fabbricanti
- Report per gli impianti con un solo clic
- Compatibile DICOM
- Accesso a tutte le vostre immagini dentali e ai dati CAD/CAM tramite un singolo software



Scanner intraorali **(CS 3600 e CS 3500)**

- Impronte digitali ad alta velocità e accurate
- Scansione degli scan body
- File aperti, per una condivisione facile con il Laboratorio preferito



Modulo Prosthetic-Driven Implant Planning

- Fusione (merge) automatica dell'impronta digitale e dei dati della scansione CBCT
- Funzionalità corona virtuale per prosthetic-driven planning

Per ulteriori informazioni, visitare www.carestreamdental.it o telefonare al n. **800 944 6365**