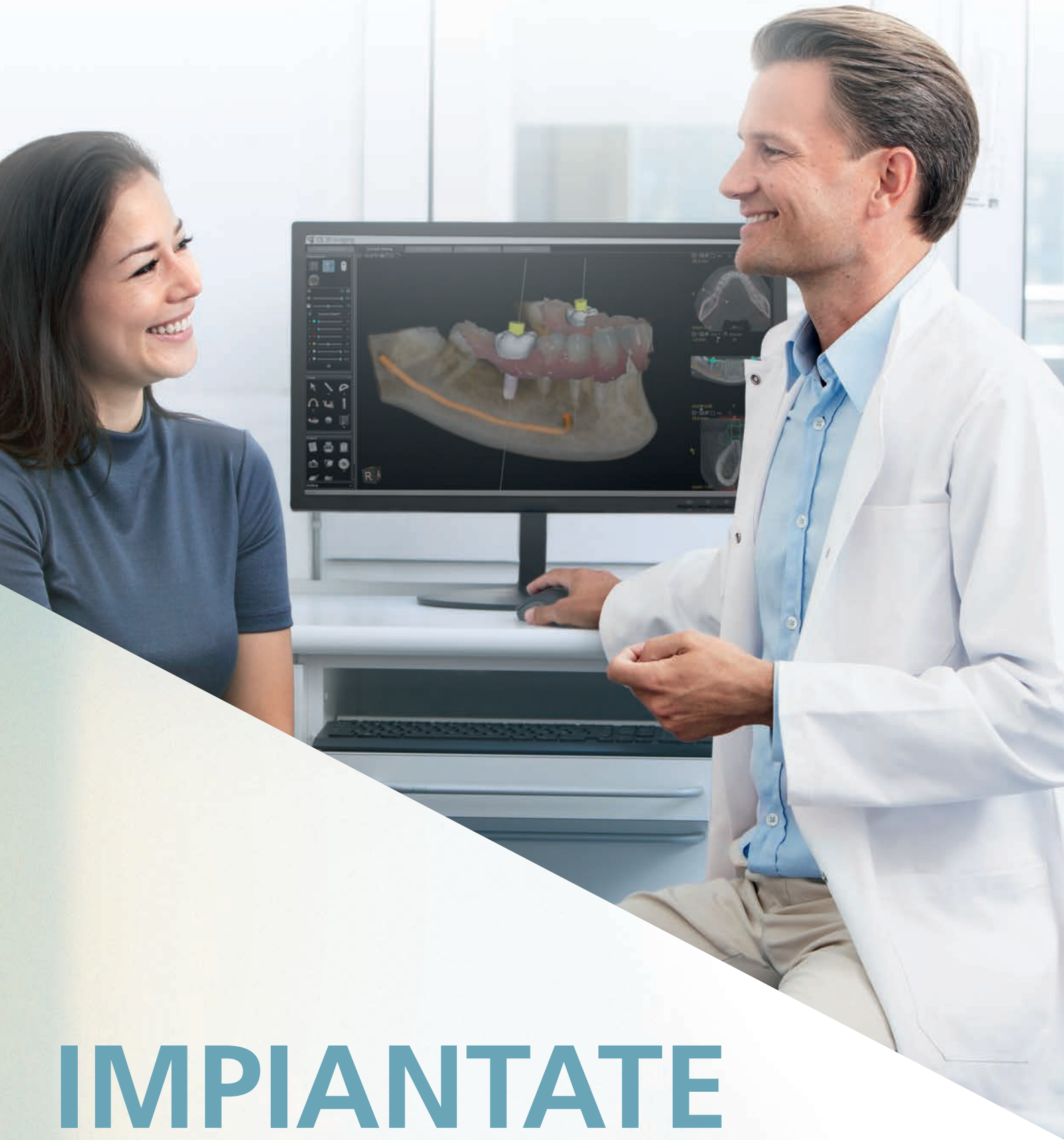
**CS SOLUTIONS FOR IMPLANTS**

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 educazionale. 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

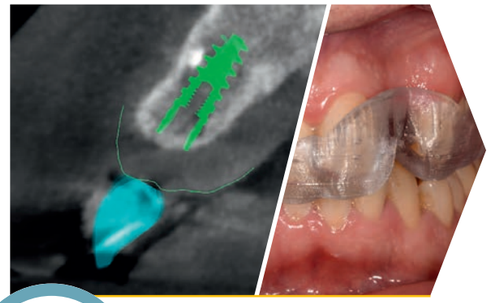
## PIANIFICAZIONE 3D

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.



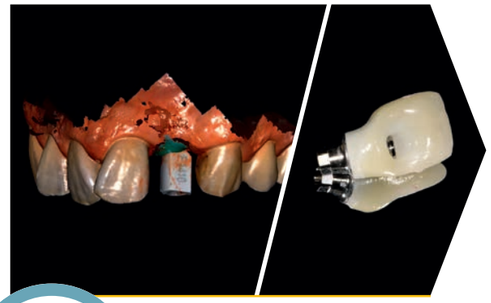
## POSIZIONAMENTO

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.

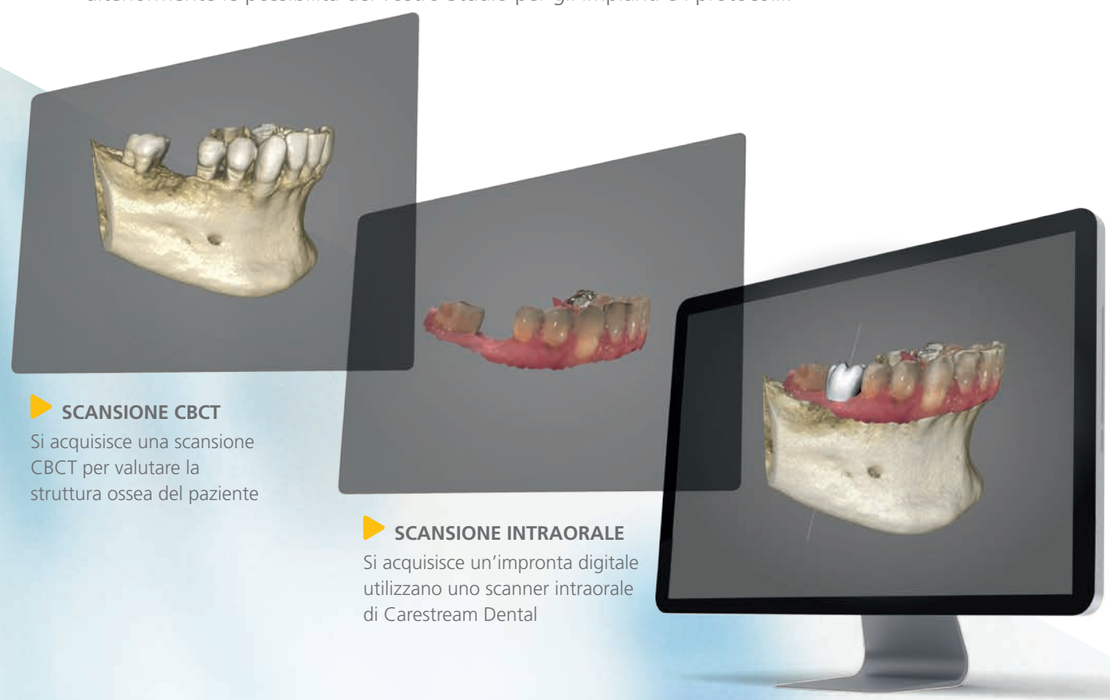
- Acquisizione degli scan body con uno scanner intraorale Carestream Dental per ottenere la posizione dell'impianto
- I file in formato aperto possono essere condivisi con il Laboratorio odontotecnico che preferite
- I Laboratori possono utilizzare qualsiasi software CAD di terze parti per creare protesi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

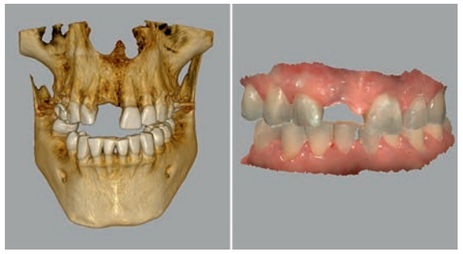
**ESCLUSIVA FUSIONE AUTOMATICA**
Fusione (merge) automatica dei dati CBCT e dell'impronta digitale

*"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".*

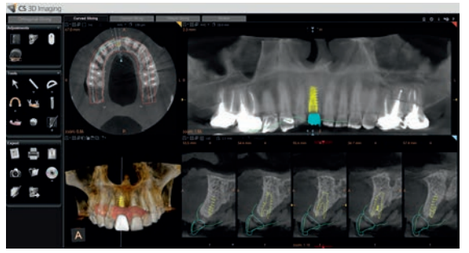
*Dott. Lawrence H. Marks, Advanced Smile Solutions*

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

### PRIMA SEDUTA

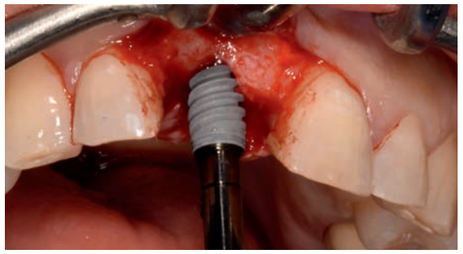


Acquisizione della scansione CBCT e dell'impronta digitale

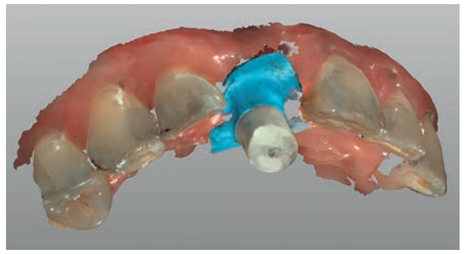


Pianificazione dell'impianto utilizzando il software CS 3D Imaging con il modulo Prosthetic-Driven Implant Planning

### 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

**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

**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

**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**

© Carestream Health, 2016