

LINEA CS 8200 3D  
NEO EDITION

Vedere la differenza  
fa la differenza



# CS 8200 3D

NEO EDITION

Scopri il potenziale del tuo studio sotto una nuova luce con **CS 8200 3D Neo Edition**. È il versatile sistema di imaging CBCT 4 in 1 che consente un flusso di lavoro ottimizzato, offre precisione per ogni decisione e consente migliori risultati per i pazienti.

Neo Edition è una nuova versione migliorata della pluripremiata tecnologia CS 8200 3D. Questo sistema di facile utilizzo è sufficientemente compatto da adattarsi a spazi ristretti, ma offre 3 enormi vantaggi.

- 1. Eccezionale precisione**
- 2. Flusso di lavoro ottimizzato**
- 3. Funzionalità estese**

Scopri di più su [CS 8200 3D Neo Edition](#)





“CS 8200 3D mi ha dato più tranquillità, più sicurezza e la capacità di fornire diagnosi migliori. Mi rende un dentista in grado di garantire risultati più predicibili e proporre soluzioni che prima non potevo offrire”.

**Dott. Kamal Singh Missan, D.D.S**

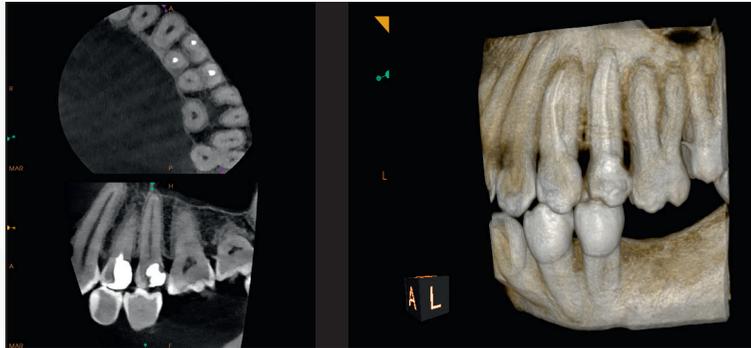
# Eccezionale precisione

Basato sulle tecnologie e sul software di imaging premium di Carestream Dental, **CS 8200 3D Neo Edition** offre una qualità dell'immagine eccellente in tutte le modalità, aiutando a prendere le decisioni migliori nella diagnosi e nella pianificazione dei trattamenti.

“

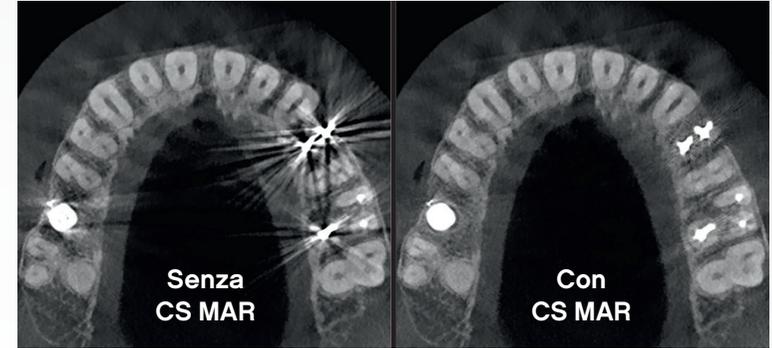
Per prendere le  
**decisioni migliori,**  
ho bisogno delle  
**informazioni giuste**





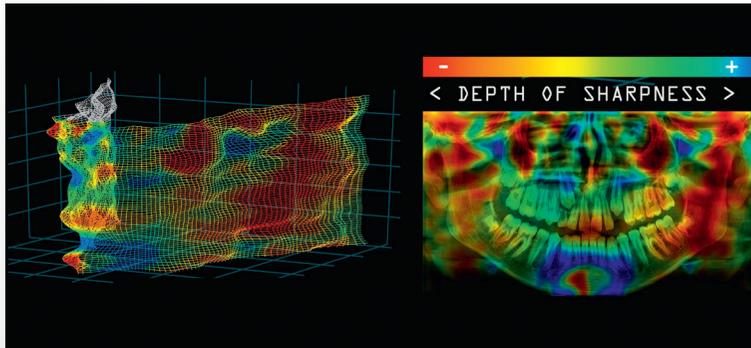
### Precisione di 75 micron

CS 8200 3D Neo Edition visualizza i dettagli più piccoli in immagini ad altissima risoluzione perfettamente adatte per le indicazioni endodontiche. È anche possibile acquisire una scansione da 75 micron su modalità arcata singola e doppia per ottenere lo stato endodontico della bocca intera.



### Immagine senza artefatti

La rivoluzionaria tecnologia CS MAR con confronto dinamico riduce automaticamente gli artefatti metallici causati da impianti, otturazioni o protesi. Aiuta a confermare le diagnosi e riduce il rischio di interpretazione errata.



### Immagine 2D eccellenti

La tecnologia Tomosharp riconosce l'area nella quale l'anatomia è più nitida e ricostruisce automaticamente la migliore immagine panoramica possibile. Cosa ne consegue? Vengono acquisite in un istante immagini dalla chiarezza cristallina.



### Immagine 2D a dose ridotta

La modalità panoramica low dose fornisce immagini nitide con il 50% di dose in meno al paziente.

# Flusso di lavoro **ottimizzato**

La configurazione dell'esame è più semplice e immediata.

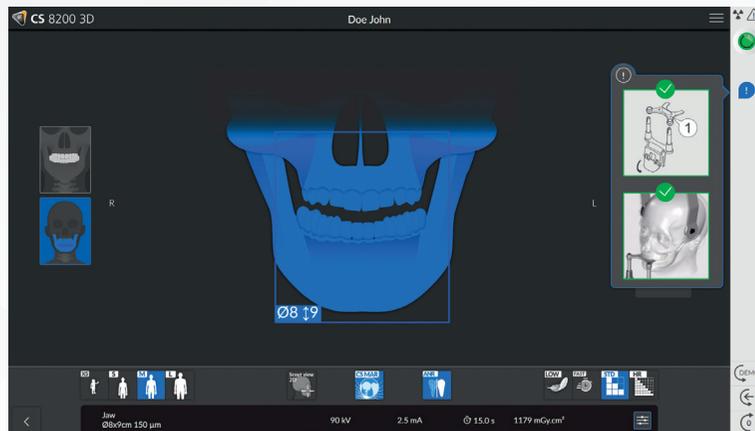
**CD 8200 3D Neo Edition** è progettato con una gamma di funzionalità speciali che facilitano il posizionamento e consentono un flusso di lavoro ottimizzato.



“

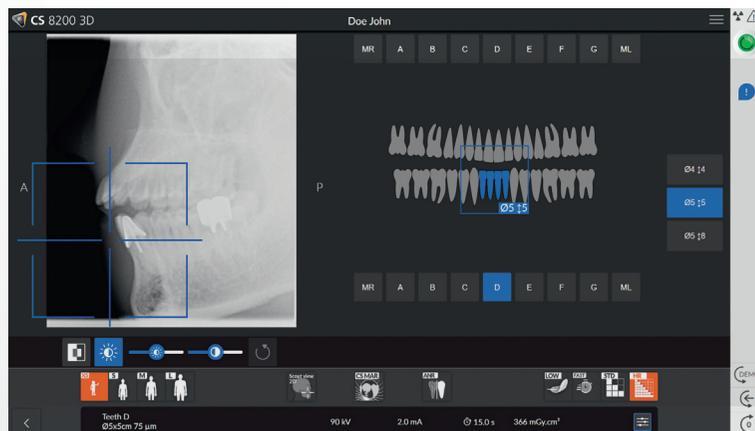
Il tempo è una risorsa fondamentale.

Quindi, **ho bisogno di semplicità**



### Un'interfaccia utente semplice e intuitiva

La nostra nuova interfaccia utente intuitiva semplifica l'acquisizione di immagini migliori. Tutte le impostazioni vengono visualizzate sulla stessa schermata e le finestre a comparsa indicano quali accessori devono essere utilizzati per ciascun esame.



### Rischio di ripetizioni ridotto

L'immagine scout a bassa dose consente un facile controllo dell'area di imaging prima dell'esame. Riduce il rischio di ripetizioni e facilita l'uso di campi visivi più piccoli.



### Ripetibilità con un singolo tocco

I parametri vengono registrati per ciascun paziente, rendendo gli esami di follow-up ripetibili con un singolo tocco. Ciò semplifica il flusso di lavoro e offre immagini comparabili nel tempo.



### Posizionamento intelligente

Il posizionamento frontale intelligente e senza laser rende facile posizionare correttamente il paziente, migliorandone il comfort e riducendo il numero di ripetizioni.

# Funzionalità **estese**

**CS 8200 3D Neo Edition** non offre solo precisione, ma la sua versatilità crea nuove possibilità ed espande la gamma di trattamenti che possono essere offerti.



Posso offrire più tipi di trattamenti e **fidelizzare più pazienti**





Imaging CBCT



Imaging panoramico 2D

## VERSATILITÀ 4 IN 1

Aggiornabile all'imaging cefalometrico



Scansione 3D dei modelli

### L'immagine giusta alla giusta dose

**CS 8200 3D Neo Edition** è un sistema CBCT versatile caratterizzato dalla più ampia gamma di campi visivi della sua categoria, ideale per gli studi odontoiatrici che desiderano espandere le proprie capacità di trattamento. Con un massimo di nove campi visivi, incluso il campo visivo esteso perfettamente adatto per l'acquisizione di un'arcata completa in una singola scansione, è possibile ottenere l'immagine ideale per ogni singolo esame alla dose più bassa. Copre tutte le esigenze cliniche di implantologia, procedure parodontali, endodontiche e ortodontiche, nonché chirurgia orale e analisi delle vie aeree.



12 cm x 10 cm<sup>1</sup>  
12 cm x 5 cm<sup>1</sup>

Acquisizione del mascellare completo, incluso il terzo molare



10 cm x 10 cm<sup>1</sup>  
10 cm x 5 cm<sup>1</sup>

Per la scansione dell'arcata completa in pazienti più piccoli riducendo al contempo la dose



8 cm x 9 cm  
8 cm x 5 cm

Acquisizione della dentizione inferiore e/o superiore



5 cm x 8 cm

Acquisizione precisa per una migliore gestione dell'occlusione nei casi implantari



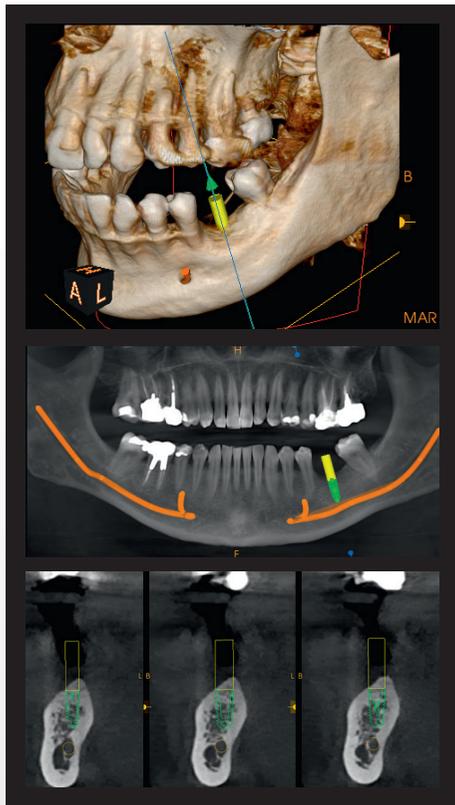
4 cm x 4 cm  
5 cm x 5 cm

Per esami locali ed endodontici con il più elevato livello di dettagli

<sup>1</sup> 10 cm x 5 cm, 10 cm x 10 cm, 12 cm x 5 cm e 12 cm x 10 cm sono opzionali. In Ontario (Canada), l'uso di FOV oltre 8 cm x 8 cm da parte degli odontoiatri è soggetto a condizioni.

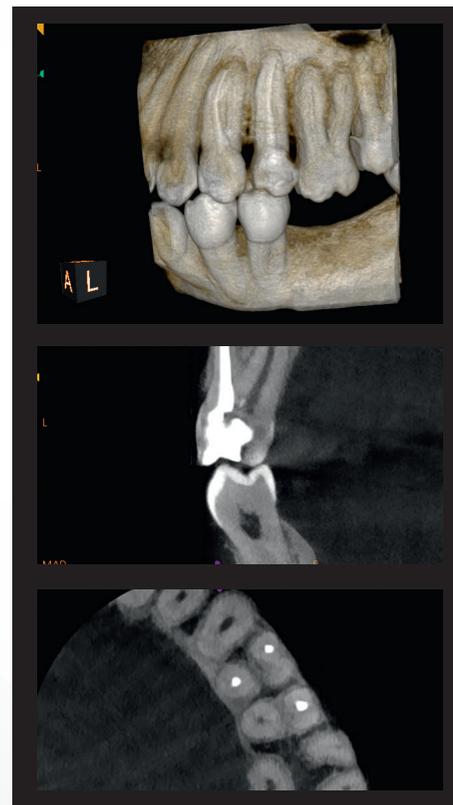
# Cogli nuove opportunità grazie all'imaging CBCT

L'imaging CBCT può essere utilizzato per svariate attività cliniche quotidiane tra cui endodonzia, rimozione del terzo molare, pianificazione pre-chirurgica e molto altro.



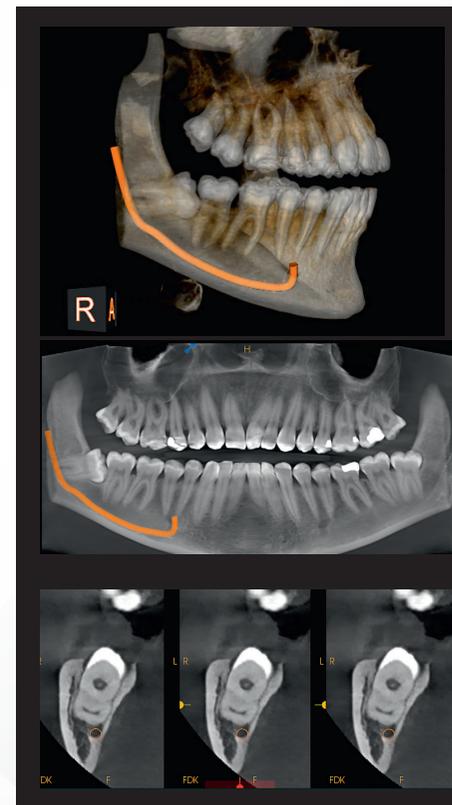
## Implantologia

Valutazione della quantità e qualità ossee e localizzazione degli ostacoli anatomici.



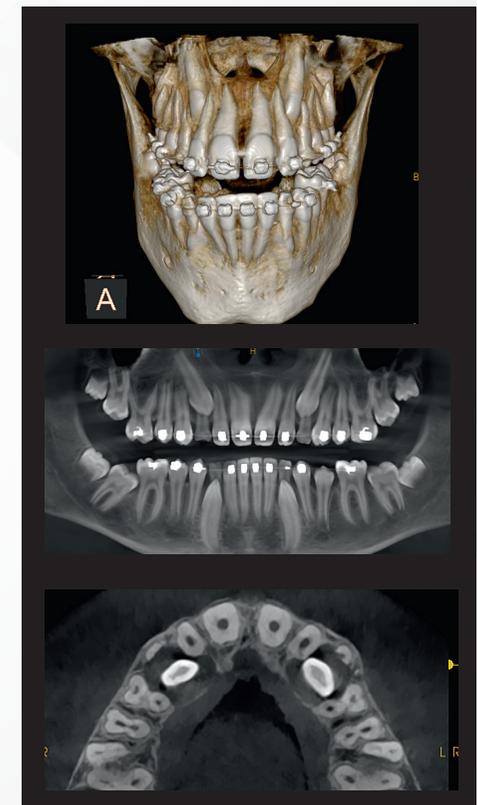
## Endodonzia

Valutazione precisa della morfologia dei denti e dei canali radicali, diagnosi di fratture e lesioni periapicali.



## Chirurgia orale

Visualizzazione dei denti inclusi o di cisti e definizione del protocollo chirurgico per la rimozione.



## Ortodonzia

Valutazione dei denti inclusi e follow up del trattamento ortodontico.

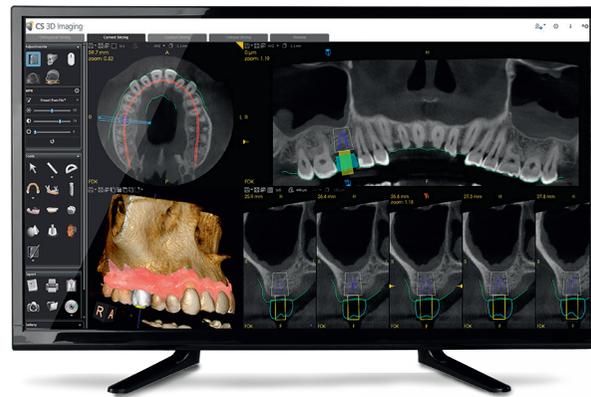
# Il software di imaging ottiene il **massimo da ogni scansione**

Disporre di una scansione eccellente è un buon inizio, ma ottenere il massimo dall'immagine è ancora meglio. La nostra gamma che comprende un software di imaging innovativo e moduli aggiuntivi opzionali consente di espandere le capacità in base alle proprie esigenze.



## CS Imaging

Scopri una nuova generazione di software con CS Imaging versione 8. Questa potente piattaforma offre un accesso unico a tutte le immagini 2D e 3D e ai dati CAD/CAM, permettendo di gestire il proprio flusso di lavoro digitale più efficacemente.



## CS 3D Imaging

Questo programma di facile utilizzo è stato progettato per migliorare la comunicazione con i pazienti, nonché le capacità diagnostiche e di pianificazione dei trattamenti implantari, in endodonzia, chirurgia orale e ortodonzia.



## Moduli opzionali

### Prosthetic-driven implant planning

Un software aperto e intuitivo per pianificare i trattamenti implantari con maggiore predicibilità.

### CS Airway

Semplifica l'analisi delle vie aeree attraverso viste codificate a colori e misurazioni automatiche.

### Tracciati automatici

Traccia le immagini cefalometriche in soli 10 secondi.

## Caratteristiche tecniche

Generatore di raggi X	
Tensione del tubo	60 kV - 90 kV
Corrente del tubo	2 mA - 15 mA
Frequenza	140 kHz
Spazio minimo richiesto	Senza braccio ceph: 1200 (L) x 1400 (P) x 2400 (A) mm Con braccio ceph: 2000 (L) x 1400 (P) x 2400 (A) mm
Peso	Senza braccio ceph: 95 kg (210 lb) Con braccio ceph: 125 kg (276 lb)
Modalità 3D	
Campo visivo (FOV) diametro x altezza (cm x cm)	4 x 4 - 5 x 5 - 5 x 8 - 8 x 5 - 8 x 9 <sup>1</sup> (in Ontario 8 x 8) 10 x 5 <sup>1</sup> - 10 x 10 <sup>1</sup> - 12 x 5 <sup>1</sup> - 12 x 10 <sup>1</sup>
Dimensioni dei voxel (µm)	Minimo 75 µm
Tempo di esposizione	Da 3-15 s per FOV <10 cm (Ø) / a 20 s (2 x 10 s) per FOV ≥10 cm (Ø)
Modalità panoramica	
Ingrandimento	1.2
Opzioni per l'esame radiologico	Panoramica completa, panoramica segmentata (inclusa panoramica segmentata bitewing), seno mascellare, ATM x 2 LA, ATM x 4 LA
Tempo di esposizione	Da 2 a 14 secondi
Modalità cefalometrica	
Ingrandimento	1.13
Esami radiologici	Laterale, frontale AP o PA, obliquo, submento-vertice, carpo (opzionale)
Tempo di esposizione	Da 2,9 a 11 secondi

<sup>1</sup>Opzione: In Ontario (Canada), l'uso di FOV oltre 8 cm x 8 cm da parte degli odontoiatri è soggetto a condizioni.



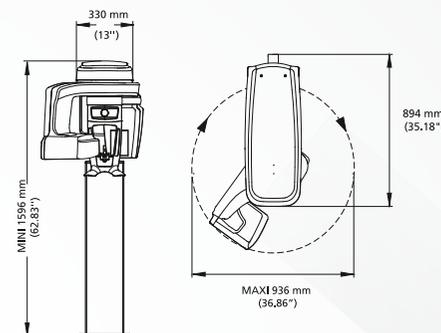
Nuovo servizio premium CS UpStream<sup>1</sup>. Il servizio di monitoraggio avanzato 24 ore su 24, 7 giorni su 7 previene i tempi di inattività e massimizza la disponibilità del sistema.

Scopri di più su **CS 8200 3D Neo Edition**, visitando [carestreamdental.com](http://carestreamdental.com)

PROFONDITÀ  
DI NITIDEZZA



### CS 8200 3D Neo Edition senza braccio cefalometrico



### CS 8200 3D Neo Edition con braccio cefalometrico

