

Data: 08/03/2023**Prodotto:** CS 3D Imaging**Versione:** 3.10.38.0**N° di riferimento del documento:** PN00534**Distribuzione:** Interna / Esterna**Autore:** Stéphane Alric**Contatto:** stephane.alric@csdental.com
stephane.varlet@csdental.com

Aggiornamento di CS 3D Imaging: miglioramento dell'esperienza clinica e dell'utente

Carestream Dental annuncia la pubblicazione di una nuova versione del software CS 3D Imaging che consente ai clienti di beneficiare di un'esperienza di flusso di lavoro clinico migliorata. Funzionalità nuove e migliorate offrono una revisione dell'imaging e una gestione della pianificazione del trattamento più semplici ed efficienti.



Caratteristiche e miglioramenti principali:

- Interfaccia utente semplificata
- Tracciamento delle due arcate
- Nuova gestione delle annotazioni
- Migliore esperienza di esportazione
- Nuovo editor report

Interfaccia utente semplificata



Quattro schede invece di cinque:

- Le schede "Ortagonale" e "Obliquo" sono state unite in una singola scheda "MPR".
- La scheda "Personalizza" è stata rinominata "Bilaterale".

Una nuova barra degli strumenti orizzontale, nella parte superiore dell'interfaccia

- Riunisce gli strumenti più comuni.
- Offre più spazio per gli oggetti, in modo che siano visibili all'interno della casella degli strumenti verticale a sinistra.

La nuova barra degli strumenti orizzontale offre più spazio e consente un accesso più rapido a oggetti e strumenti all'interno della casella degli strumenti sul lato sinistro.

Tutti gli oggetti vengono visualizzati insieme in una vista completa (non è necessario aprire e chiudere ciascuna casella degli strumenti secondaria per gestire gli oggetti sopra indicati).



Una nuova gestione "Analisi" (angolo in alto a sinistra di CS 3D Imaging)

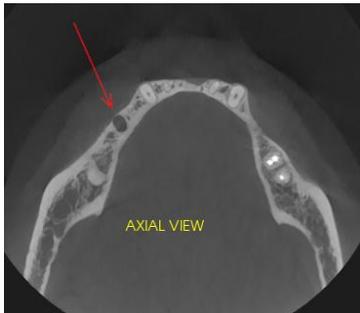
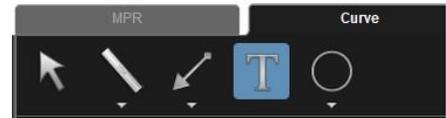
- Consente agli utenti di creare facilmente piani di trattamento diversi e distinti dallo stesso volume.



Nuovi strumenti di annotazione e disegno

Oltre allo strumento di misurazione, sono stati aggiunti nuovi strumenti:

- Freccia, cerchio, rettangolo, disegno a mano libera (come in CS Imaging 8)
- Modifica del testo



Queste annotazioni possono essere collegate all'intero volume (come consentito dallo strumento di misurazione in precedenza) **o a sezioni specifiche** all'interno del volume (novità).

In tal caso, dopo aver esaminato il volume, le sezioni associate possono essere facilmente recuperate facendo clic sul simbolo di target associato a ciascuna annotazione.



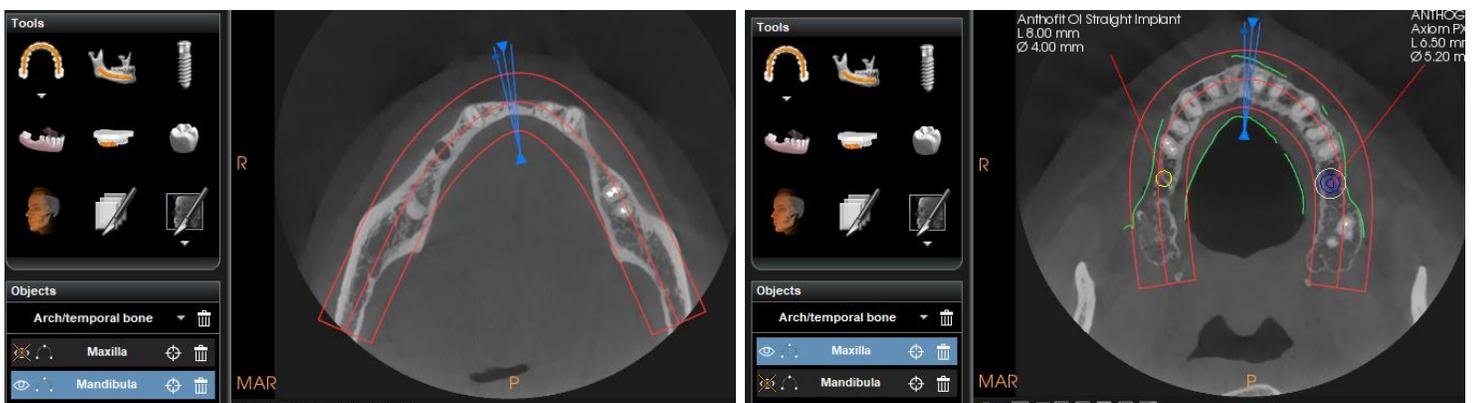
Questa funzione può essere impostata nelle **Preferenze** di CS 3D Imaging (all'interno della scheda dello strumento di misurazione)

Capacità di tracciare due arcate simultaneamente

Quando in un piano di trattamento sono coinvolti entrambi i mascellari, il tracciato dell'arcata deve essere ottimizzato per ciascuno poiché la forma è molto diversa. Tracciando due arcate distinte, è possibile ottimizzare le arcate e le immagini ricostruite.

L'operazione di tracciamento è molto semplice:

- Tracciare la prima arcata
- Assegnare un nome (fare doppio clic all'interno della barra degli strumenti)
- Deselezionare lo strumento di tracciamento
- Spostare il piano assiale per posizionare la seconda arcata, tracciarla
- Assegnare un nome



L'utente può quindi passare facilmente tra le due arcate.

Bloccare/sbloccare impianti, corone, wax-up

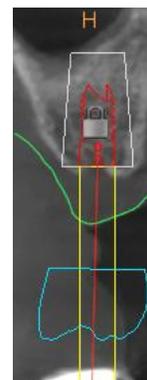
Per evitare errori di manipolazione quando gli oggetti si sovrappongono (ad esempio impianto e wax-up):

Quando l'oggetto è stato posizionato all'interno del volume, è sufficiente fare clic sui tre puntini all'interno della casella degli strumenti e selezionare "blocca", come mostrato di seguito.



Viene quindi visualizzato un lucchetto sull'oggetto nelle immagini.

L'oggetto non può più essere spostato finché non viene sbloccato.

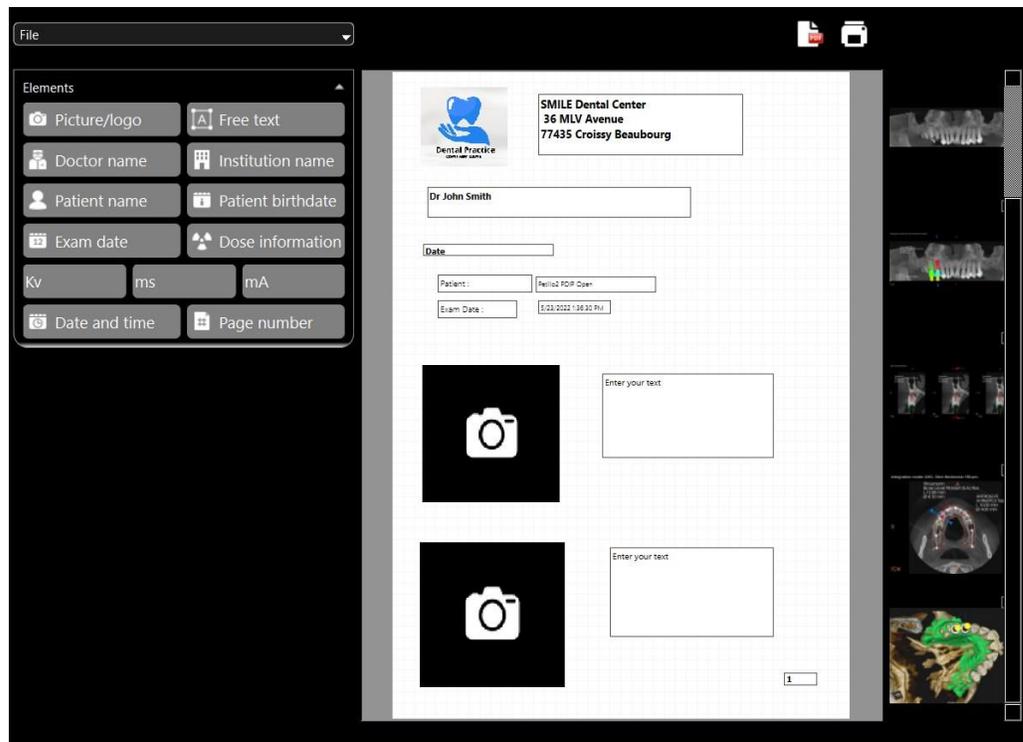
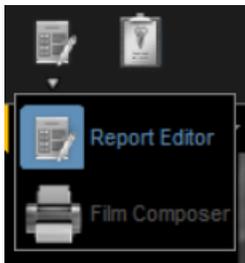


Nuove opzioni di esportazione



Oltre alle opzioni DVD e chiave USB, l'esportazione può essere inviata a qualsiasi destinazione, con o senza il visualizzatore. Alla cartella di esportazione è assegnato automaticamente il nome del paziente.

Nuovo editor report



Oltre all'attuale Film Composer, è stato progettato un nuovo editor per offrire al dentista un modo semplice, flessibile e rapido per creare modelli e report.

L'utente può inserire nella pagina caselle di testo libero, immagini e informazioni (DICOM), quindi salvare la pagina come modello.

Le immagini della Galleria vengono visualizzate sul lato destro dell'interfaccia. Da lì, gli utenti possono semplicemente trascinare le immagini nei modelli che hanno creato. Per quanto riguarda Film Composer, può essere inviato a una stampante o salvato come file PDF.

Semplificazione dei valori di spessore e spaziatura delle sezioni

I valori sono stati arrotondati a valori più “comprensibili” per il clinico.

Le stesse modifiche sono state apportate all’interno del generatore di sezioni.

Lo spessore della sezione può essere sincronizzato attraverso le numerose viste (assiale, coronale, sagittale).



Spessore sezione



Spaziatura sezioni

Normative: nuova scheda informazioni

Tutte le informazioni normative sono state raggruppate in una scheda con informazioni più chiare.



Contatti Carestream Dental

Per maggiori informazioni, rivolgersi ai Product Line Manager:

- Stéphane Varlet stephane.varlet@csdental.com

Oppure rivolgersi allo specialista del prodotto

- Stéphane Alric stephane.alric@csdental.com