

CS Adapt Library



Guida per l'utente

Avviso

Le informazioni presenti in questo documento sono soggette a modifiche. Né **Carestream Dental** né le sue consociate saranno responsabili di eventuali errori contenuti nel presente documento o di danni accidentali relativi alla fornitura, alle prestazioni o all'utilizzo del presente materiale.

CS Adapt Library è un marchio di **Carestream Dental LLC**.

Tutti gli altri marchi e marchi registrati sono proprietà dei rispettivi titolari.

Current Dental Terminology (CDT) © American Dental Association (ADA). Tutti i diritti riservati.

CS Adapt Library è un modulo del software destinato all'utilizzo da parte di professionisti sanitari con sistemi di imaging digitale per l'odontoiatria di **Carestream** per:

- definire le impostazioni (filtri) di regolazione dell'immagine preferiti per ciascuna modalità di immagine;
- creare, regolare ed eliminare i filtri personalizzati;

La versione originale di questo documento è stata redatta in lingua inglese.

Se visualizzate su display o su monitor che non soddisfano le specifiche del sistema, le immagini radiografiche non devono essere impiegate per uso diagnostico.



Importante: questo software può essere utilizzato solo da specialisti e generalisti odontoiatrici, e da altri professionisti odontoiatrici adeguatamente formati. Se non si è un professionista odontoiatrico formato, non si dovrebbe usare questo software.

I nomi delle persone e i dati presenti in questa guida per l'utente sono falsi e non fanno riferimento a persone, eventi o condizioni reali. Eventuali somiglianze di nomi di persone o dati presenti in questa guida per l'utente a nomi, eventi o condizioni reali sono assolutamente casuali e non intenzionali.

Nome del manuale: **Guida per l'utente di CS Adapt Library**

Codice articolo: SMA36_it

Edizione: 03

Data di stampa: 2018-06

Sommario

Capitolo 1	Convenzioni usate nella guida	1
Convenzioni usate nella guida		
Capitolo 2	Parti dello schermo	4
Panoramica	Flusso di lavoro tipico	4
Capitolo 3	Creazione di un filtro	5
Utilizzo di CS Adapt Library	Modifica di un filtro	7
	Utilizzo dei preferiti	8
	Configurazione di un elemento preferito	9
	Assegnazione delle impostazioni di acquisizione predefinite	9
	Importazione ed esportazione delle librerie.	10
	Impostazioni predefinite della Libreria Adapt.	11
	Impostazioni predefinite per la modalità cefalometrica	11
	Impostazioni predefinite per la modalità panoramica	12
	Sinusale (CS 9600), impostazioni predefinite del fabbricante	13
	Impostazioni predefinite per la modalità RVG.	13
	Impostazioni predefinite per la modalità CR	15
	Utilizzo dello zoom.	17
	Utilizzo dell'istogramma	18
	Risoluzione dei problemi	18
	Spostare un elemento preferito	18
Capitolo 4	Indirizzo del produttore	19
Informazioni di contatto	Fabbrica	19

1 Convenzioni usate nella guida

Convenzioni usate nella guida

I messaggi speciali riportati di seguito mettono in evidenza informazioni utili o indicano i rischi potenziali per le persone o le apparecchiature:



AVVERTENZA: avverte l'operatore di seguire precisamente le istruzioni di sicurezza onde evitare lesioni personali o ad altre persone.



ATTENZIONE: informa l'operatore circa una condizione che potrebbe causare danni.



Importante: informa l'operatore circa una condizione che potrebbe causare problemi.



Nota: richiama l'attenzione su un'informazione importante.



Suggerimento: fornisce ulteriori informazioni e suggerimenti.

2 Panoramica

Quando si apre un'immagine radiografica per la visualizzazione in **CS Imaging Software**, è disponibile una selezione predefinita dei filtri di luminosità e contrasto.

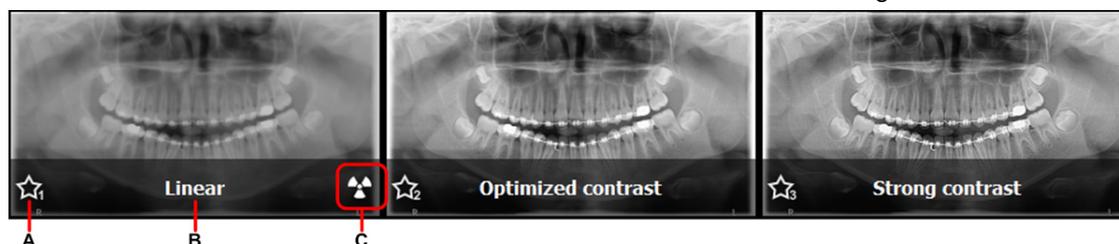
Se l'apparecchiatura di acquisizione supporta i filtri della **CS Adapt Library**, è possibile utilizzare il modulo del software **CS Adapt Library** per gestire i filtri nel seguente modo:

- creare filtri personalizzati copiando e modificando i filtri predefiniti esistenti;
- Utilizzare la funzione **Preferiti** per selezionare i filtri disponibili in **CS Imaging Software**.
- utilizzare la funzione **Impostazione di acquisizione predefinita** per applicare automaticamente il filtro selezionato al momento dell'acquisizione;
- importare o esportare librerie di filtri.

Al momento dell'apertura della **CS Adapt Library** da **CS Imaging Software**, la modalità dell'immagine selezionata (cefalometrica, panoramica, sinusale (CS 9600), CR o RVG) stabilisce quali filtri saranno visualizzati.

Gli effetti dell'applicazione dei filtri e la loro posizione tra i **Preferiti** sono mostrati come una serie di immagini di anteprima.

Lo stato attuale di ciascun filtro è mostrato in una barra di stato sotto le immagini.



A	Preferiti impostazione
B	Nome del filtro
C	Impostazione di acquisizione predefinita

Per iniziare a utilizzare la **CS Adapt Library**, attenersi alla seguente procedura:

- 1 Aprire un'immagine in **CS Imaging Software**.
- 2 Aprire la **CS Adapt Library**.

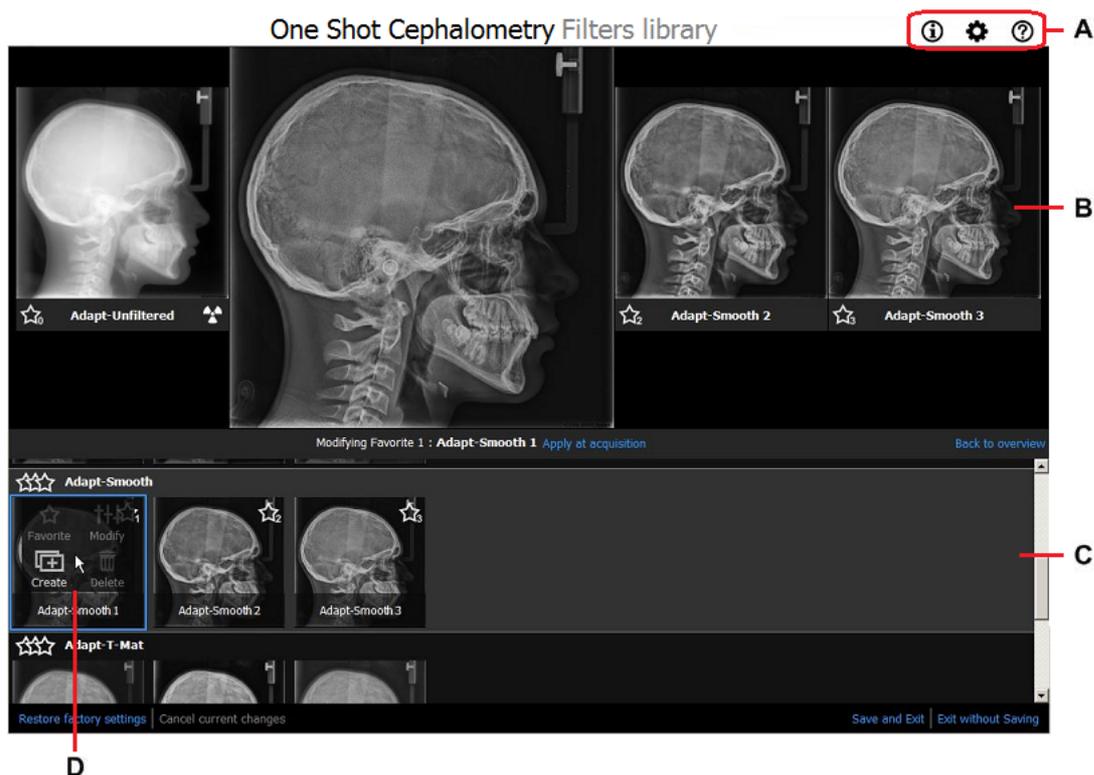
Per trovare la **CS Adapt Library** nel **CS Imaging Software**, consultare la guida per l'utente del software di imaging.

Il software della **CS Adapt Library** viene aperto in una nuova finestra.



Nota: i filtri visualizzati nella **CS Adapt Library** varieranno a seconda del tipo di immagine aperto.

Parti dello schermo



A	<p>Icone del sistema:</p> <ul style="list-style-type: none">  Informazioni: fare clic per visualizzare le Informazioni sull'applicazione.  Preferenze: fare clic per importare o esportare librerie.  CS Adapt Library Guida per l'utente: Fare clic per aprire la guida per l'utente.
B	<p>Antepreime: mostrano l'effetto del filtro selezionato sull'immagine radiografica. Il filtro selezionato viene ingrandito ed evidenziato nella Galleria.</p>
C	<p>Galleria: mostra le miniature dei filtri disponibili. Se necessario, scorrere verticalmente per visualizzare tutti i filtri disponibili.</p>
D	<p>Riquadro di modifica: sposta il puntatore del mouse su una miniatura nella Galleria per visualizzare le funzioni di modifica.</p> <p>Nota: alcune funzioni potrebbero essere disattivate a seconda del tipo di filtro.</p>

Flusso di lavoro tipico

- 1 Accedere a **CS Adapt Library** da un'immagine in **CS Imaging Software**.
Consultare la guida per l'utente del software di imaging per informazioni su come eseguire tale operazione.
- 2 Nella **CS Adapt Library**, creare filtri personalizzati copiando e modificando i filtri predefiniti esistenti. Consultare "[Creazione di un filtro](#)".
- 3 Utilizzare la funzione **Preferiti** per selezionare i filtri che saranno visualizzati in **CS Imaging Software**. Consultare "[Utilizzo dei preferiti](#)".
- 4 Utilizzare la funzione **Impostazione di acquisizione predefinita** per applicare automaticamente un filtro selezionato al momento dell'acquisizione. Consultare "[Assegnazione delle impostazioni di acquisizione predefinite](#)".
- 5 Importare o esportare la libreria dei filtri. Consultare "[Importazione ed esportazione delle librerie](#)".

3 Utilizzo di CS Adapt Library

Creazione di un filtro

Per creare un filtro, copiare un filtro esistente nella **CS Adapt Library** e apportare le modifiche necessarie.

Per creare un filtro, attenersi alla seguente procedura:

- 1 Nella **CS Adapt Library**, selezionare un filtro spostando il puntatore del mouse sull'immagine di anteprima del filtro.

Selezionando un filtro in questo modo, si sceglie sia il filtro sia la sua posizione tra i **Preferiti**.

L'anteprima dell'immagine viene mostrata nel riquadro di selezione blu con i collegamenti a **Modifica preferiti** e **Applica all'acquisizione** sotto il riquadro.



Nota: se la **Galleria** è già aperta, il riquadro blu non viene mostrato. Spostare il mouse su una miniatura della **Galleria** per visualizzare le opzioni di modifica.

- 2 Fare clic su **Modifica preferiti** nel riquadro blu.

L'immagine del filtro selezionato viene mostrata nella **Galleria** e la posizione tra i **Preferiti** selezionata viene visualizzata da un'immagine di anteprima ingrandita.

- 3 Nella **Galleria**, spostare il puntatore del mouse sulla miniatura del filtro che si desidera modificare.

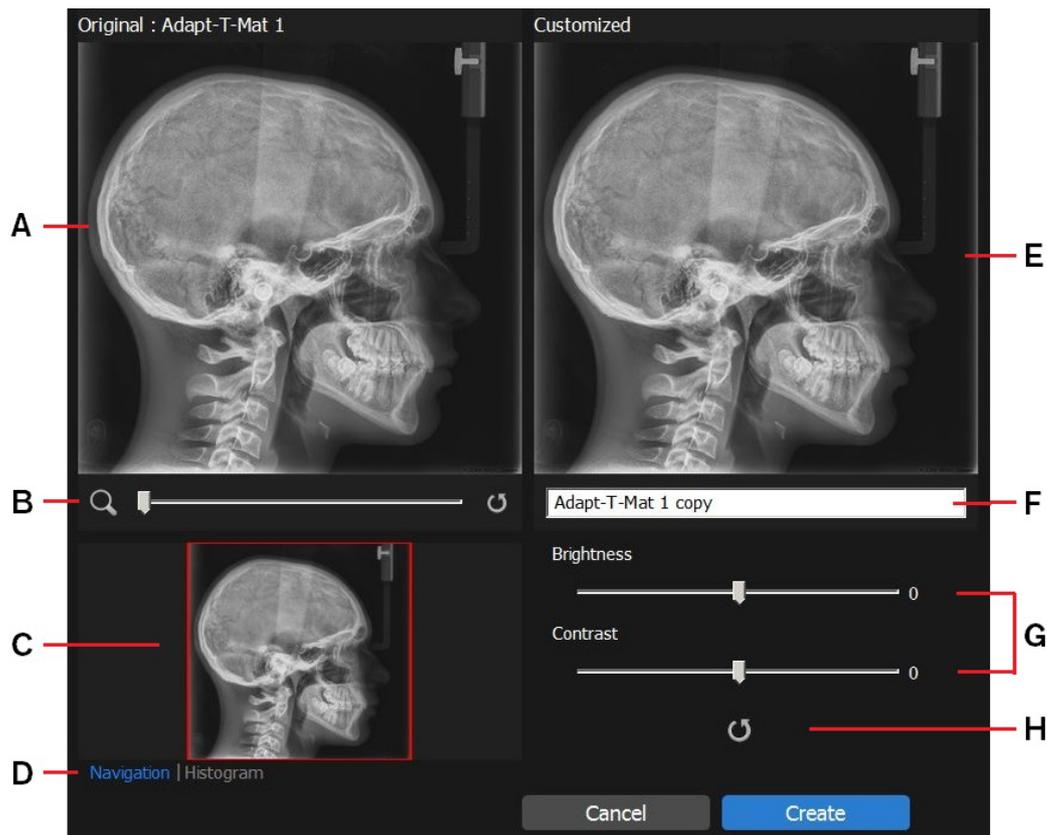
Sulla miniatura viene visualizzato un riquadro di modifica.



Nota: alcune funzioni potrebbero risultare disabilitate (non è possibile utilizzare le opzioni **Modifica**, **Elimina** o **Preferiti** per le impostazioni predefinite).

- 4 Fare clic su **Crea** nel riquadro di modifica.

Viene visualizzata una finestra che mostra le funzioni di creazione di un filtro.



A	Vista del filtro originale
B	Dispositivo di scorrimento Zoom Consultare " Utilizzo dello zoom ".
C	Visualizzatore Zoom , che mostra la vista Navigazione o la funzione Istogramma a seconda dell'opzione selezionata (D). Questa vista indica il punto in cui si sta ingrandendo l'immagine originale.
D	Commutazione tra la vista Navigazione e la funzione Istogramma (C) Consultare " Utilizzo dell'istogramma ".
E	Anteprima del filtro che si sta creando
F	Nome del nuovo filtro
G	Cursori Luminosità e Contrasto
H	Pulsante Ripristino per ripristinare i cursori Luminosità e Contrasto alle impostazioni predefinite del filtro

5 È possibile attenersi a una delle seguenti procedure:

- Inserire un nome per il nuovo filtro nella casella di testo (F) direttamente sotto l'anteprima del nuovo filtro (E).
- Utilizzare i cursori **Luminosità** e **Contrasto** (G) per regolare l'anteprima del nuovo filtro.
- Utilizzare la funzione **Zoom** (B) per ingrandire e controllare l'effetto del filtro sull'immagine filtrata.
- Commutare (D) tra la vista **Navigazione** e la funzione **Istogramma** (C).

- 6 Fare clic su **Crea** per salvare il filtro.



Nota: non è possibile creare un filtro che abbia gli stessi valori di luminosità e contrasto di un filtro esistente.

Modifica di un filtro

Per modificare un filtro, attenersi alla seguente procedura:

- 1 Nella **CS Adapt Library**, selezionare un filtro spostando il puntatore del mouse sull'immagine di anteprima del filtro.

Selezionando un filtro in questo modo, si sceglie sia il filtro sia la sua posizione tra i **Preferiti**.

L'anteprima dell'immagine viene mostrata nel riquadro di selezione blu con i collegamenti a **Modifica preferiti** e **Applica all'acquisizione** sotto il riquadro.



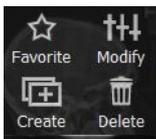
Nota: se la **Galleria** è già aperta, il riquadro blu non viene mostrato. Spostare il mouse su una miniatura della **Galleria** per visualizzare le opzioni di modifica.

- 2 Fare clic su **Modifica preferiti** nel riquadro blu.

L'immagine del filtro selezionato viene indicata nella **Galleria** e la posizione tra i **Preferiti** selezionata viene visualizzata da un'immagine di anteprima ingrandita.

- 3 Nella **Galleria**, spostare il puntatore del mouse sulla miniatura del filtro che si desidera modificare.

Sulla miniatura viene visualizzato un riquadro di modifica.



Se l'opzione **Modifica** è disabilitata, il filtro selezionato è un'impostazione predefinita che non può essere modificata. Pertanto, è necessario creare una copia del filtro e, successivamente, modificarla.

- 4 Fare clic su **Modifica** nel pannello di modifica.

- 5 È possibile attenersi a una delle seguenti procedure:

- Modificare le impostazioni dei cursori **Luminosità** e **Contrasto** in base alle necessità.
- Utilizzare la funzione **Zoom** per ingrandire e controllare l'effetto del filtro sull'immagine filtrata. Per ulteriori informazioni su questa funzione, consultare "[Utilizzo dello zoom](#)".

- Se necessario, commutare tra la vista **Navigazione** e la funzione **Istogramma**. Per informazioni su questa funzione, consultare "[Utilizzo dell'istogramma](#)".

6 Fare clic su **Salva modifiche** per salvare il filtro modificato.

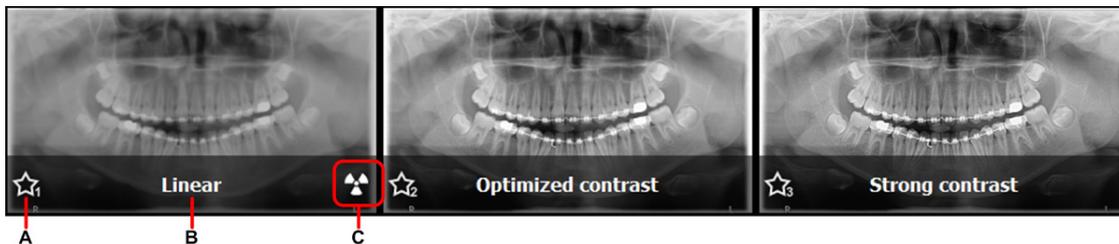
Utilizzo dei preferiti

La funzione **Preferiti** consente di configurare i filtri della **CS Adapt Library**.

Al momento dell'apertura della **CS Adapt Library**, la modalità dell'immagine selezionata (cefalometrica, panoramica, Sinusale (CS 9600), CR o RVG) stabilisce quali filtri saranno visualizzati.

I risultati dell'applicazione dei filtri e la loro posizione tra i **Preferiti** sono mostrati come una serie di immagini di anteprima.

Lo stato del filtro è mostrato sotto l'immagine di anteprima:



A	Preferiti impostazione
B	Nome del filtro
C	Impostazione di acquisizione predefinita

Preferiti le posizioni corrispondono direttamente ai pulsanti **CS Adapt Library** nel **CS Imaging Software**. Questi pulsanti variano a seconda della modalità dell'immagine selezionata (cefalometrica, panoramica, sinusale, (CS 9600), CR o RVG).

Etichettando un filtro, ad esempio, come , il filtro selezionato sarà collegato al pulsante  nel relativo **CS Imaging Software**.

Configurazione di un elemento preferito

Ad esempio, per collegare un filtro con il pulsante  (**Preferiti**), attenersi alla seguente procedura:

- 1 Nella **CS Adapt Library**, spostare il puntatore del mouse sul filtro già etichettato come .

L'anteprima del filtro viene mostrata nel riquadro di selezione blu con i collegamenti a **Modifica preferiti** e **Applica all'acquisizione** sotto il riquadro:



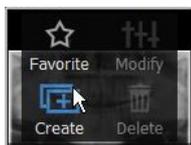
Nota: se la **Galleria** è già aperta, il riquadro blu non viene mostrato. Spostare il mouse su una miniatura della **Galleria** per visualizzare le opzioni di modifica.

- 2 Fare clic su **Modifica preferiti** nel riquadro blu.

L'immagine del filtro selezionato viene mostrata nella **Galleria** e la posizione tra i **Preferiti** selezionata viene visualizzata dall'immagine di anteprima ingrandita.

- 3 Nella **Galleria**, spostare il puntatore del mouse sulla miniatura del filtro che si desidera come **Preferiti** n. 2.

Viene visualizzato un riquadro di modifica.



- 4 Fare clic su **Preferiti**.

Se l'opzione **Preferiti** è disabilitata, quel filtro è già contrassegnato come **Preferiti**. Il filtro selezionato è ora applicato alla posizione dei **Preferiti** selezionata.

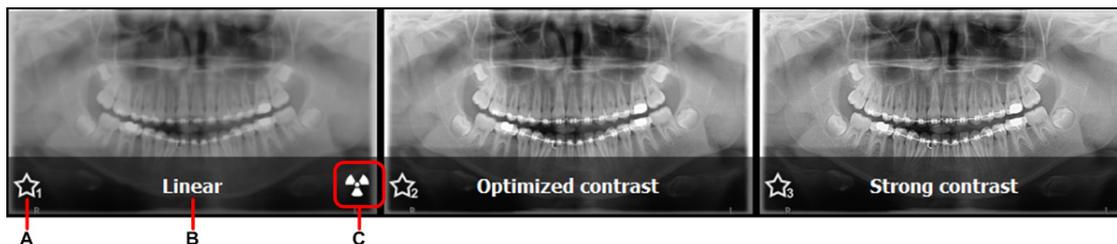
Assegnazione delle impostazioni di acquisizione predefinite

È possibile selezionare un filtro che sia automaticamente applicato ad ogni nuova acquisizione per ciascuna modalità di immagine (cefalometrica, panoramica, sinusale (CS 9600), CR o RVG).

Al momento dell'apertura della **CS Adapt Library**, la modalità dell'immagine selezionata stabilisce quali filtri saranno visualizzati.

I risultati dell'applicazione dei filtri e la loro posizione tra i **Preferiti** sono mostrati come una serie di immagini di anteprima.

Lo stato del filtro è mostrato sotto l'immagine di anteprima:

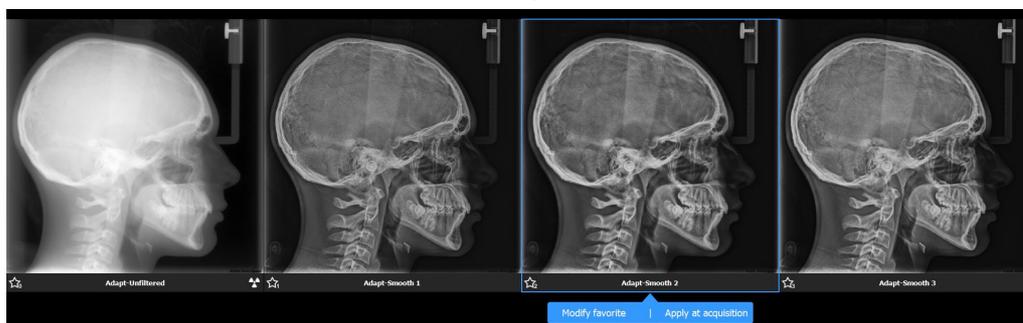


A	Preferiti impostazione
B	Nome del filtro
C	Impostazione di acquisizione predefinita

Per assegnare le impostazioni di acquisizione predefinite, attenersi alla seguente procedura:

- 1 In **CS Imaging Software**, selezionare una modalità di immagine aprendo un'immagine.
Ad esempio, aprire un'immagine cefalometrica per configurare le impostazioni di acquisizione cefalometrica predefinite.
- 2 Aprire la **CS Adapt Library** come indicato nella guida per l'utente del relativo **CS Imaging Software**.
- 3 Nella **CS Adapt Library**, spostare il puntatore del mouse sul filtro che si desidera utilizzare.

L'anteprima del filtro viene mostrata nel riquadro di selezione blu con i collegamenti a **Modifica preferiti** e **Applica all'acquisizione** sotto il riquadro.



Nota: se **Galleria** è già aperto, viene visualizzato il pulsante "Applica all'acquisizione" sulla barra degli strumenti allargata nel mezzo della schermata.

- 4 Fare clic su **Applica all'acquisizione** nel riquadro blu.

L'immagine del filtro selezionata diventa l'impostazione di acquisizione predefinita per la modalità selezionata e l'icona dell'impostazione di acquisizione predefinita (**C** sopra) viene visualizzata nella barra di stato del filtro.

Importazione ed esportazione delle librerie

CS Adapt Library i filtri possono essere importati ed esportati come archivi di file zip.

Per importare o esportare una libreria di filtri della **CS Adapt Library**, attenersi alla seguente procedura:

- 1 Nella **CS Adapt Library**, andare alle **Icone di sistema** e fare clic su  .
Si apre la finestra **Preferenze**.
- 2 Nella finestra **Preferenze**, fare clic su **Importa libreria** o **Esporta libreria**.
- 3 Andare alla cartella pertinente, selezionare o specificare l'archivio zip che si desidera utilizzare e fare clic su **OK**.



Nota: se si importa una libreria che contiene filtri personalizzati già esistenti in **CS Imaging Software**, sarà richiesto di sovrascriverli.

Impostazioni predefinite della Libreria Adapt

Questo argomento fornisce una lista completa di tutti i filtri predefiniti disponibili.

È possibile utilizzare **CS Adapt Library** per:

- creare filtri personalizzati copiando e modificando i filtri predefiniti; Consultare "[Creazione di un filtro](#)".
- utilizzare la funzione **Preferiti** per selezionare i filtri che saranno visualizzati in **CS Imaging Software**. Consultare "[Utilizzo dei preferiti](#)".
- utilizzare la funzione **Impostazione di acquisizione predefinita** per applicare automaticamente il filtro selezionato al momento dell'acquisizione; Consultare "[Assegnazione delle impostazioni di acquisizione predefinite](#)".
- importare o esportare librerie di filtri. Consultare "[Importazione ed esportazione delle librerie](#)".



Nota: il modo migliore per familiarizzare con questi filtri è provarli su un'immagine e verificare quale filtro produce i risultati più soddisfacenti.

I filtri sono raggruppati in base alla modalità dell'immagine:

- Cefalometrica
- Panoramica
- Sinusale (CS 9600)
- **RVG**
- **CR**

Impostazioni predefinite per la modalità cefalometrica

I seguenti filtri della **CS Adapt Library** sono disponibili per le immagini cefalometriche. Questi filtri sono a loro volta suddivisi in sottogruppi.

Quando un filtro è attivo, viene visualizzato un indicatore sull'immagine.

Sottogruppi	Nome del filtro	Breve descrizione
Adapt Original Il rendering di contrasto originale per immagini cefalometriche.	Adapt-Original 1 (Fi1)	Aumenta la nitidezza complessiva.
	Adapt-Original 2 (Fi2)	Ottimizza il contrasto per l'analisi della densità delle ossa.
	Adapt-Original 3 (Fi3)	Ottimizza il contrasto per individuare i bordi.

Sottogruppi	Nome del filtro	Breve descrizione
Adapt-T-Mat Ricrea l'aspetto delle immagini acquisite su dispositivi analogici a raggi X.	Adapt-T-Mat 1 (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali.
	Adapt-T-Mat 2 (Fi)	Evidenzia il rendering delle ossa, con contrasto aumentato.
	Adapt-T-Mat 3 (Fi)	Evidenzia il rendering dei tessuti molli.
Adapt-Sharp Grande nitidezza e forte contrasto.	Adapt-Sharp 1 (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali.
	Adapt-Sharp 2 (Fi)	Evidenzia il rendering delle ossa, con contrasto aumentato.
	Adapt-Sharp 3 (Fi)	Evidenzia il rendering dei tessuti molli.
Adapt-Smooth Grande nitidezza e medio contrasto.	Adapt-Smooth 1 (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali.
	Adapt-Smooth 2 (Fi)	Evidenzia il rendering delle ossa, con contrasto aumentato.
	Adapt-Smooth 3 (Fi)	Evidenzia il rendering dei tessuti molli.
n.d.	Adapt-Unfiltered	Mostra un'immagine senza filtro.

Impostazioni predefinite per la modalità panoramica

I seguenti filtri della **CS Adapt Library** sono disponibili per le immagini panoramiche. Questi filtri sono a loro volta suddivisi in sottogruppi.

Quando un filtro è attivo, viene visualizzato un indicatore sull'immagine.

Sottogruppi	Nome del filtro	Breve descrizione
Adapt Original Il rendering di contrasto originali per immagini panoramiche.	Adapt-Original + (Fi)	Aumenta la nitidezza complessiva.
	Adapt-Original ++ (Fi)	Aumenta la nitidezza dei bordi.
Adapt-T-Mat Ricrea l'aspetto delle immagini acquisite su dispositivi analogici a raggi X.	Adapt-T-Mat + (Fi)	Maggior contrasto rispetto ad Adapt-Original , con basso miglioramento dei bordi.
	Adapt-T-Mat ++ (Fi)	Stesso contrasto di Adapt-T-Mat+ , con miglioramento dei bordi medio.
Adapt-Sharp Grande nitidezza e forte contrasto.	Adapt-Sharp + (Fi)	Forte contrasto con media nitidezza.
	Adapt-Sharp ++ (Fi)	Come Adapt-Sharp+ , con nitidezza aumentata.
Adapt-Contrast Media nitidezza e forte contrasto.	Adapt-Contrast + (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali, media nitidezza.
	Adapt-Contrast ++ (Fi)	Come Adapt-Contrast+ , con nitidezza aumentata.
Adapt-Dynamic Media nitidezza e contrasto locale molto forte.	Adapt-Dynamic + (Fi)	Forte contrasto locale (simile alla funzione Evidenzia).
	Adapt-Dynamic ++ (Fi)	Come Adapt-Dynamic+ , con nitidezza aumentata.
Adapt-Smooth Grande nitidezza e medio contrasto.	Adapt-Smooth + (Fi)	Evidenzia il rendering dei tessuti molli.
	Adapt-Smooth ++ (Fi)	Come Adapt-Smooth+ , con nitidezza aumentata.
n.d.	Adapt-Unfiltered	Mostra un'immagine senza filtro.

Sinusale (CS 9600), impostazioni predefinite del fabbricante

I seguenti filtri della **CS Adapt Library** sono disponibili per le immagini sinusali (CS 9600). Questi filtri sono a loro volta suddivisi in sottogruppi.

Quando un filtro è attivo, viene visualizzato un indicatore sull'immagine.

Sottogruppi	Nome del filtro	Breve descrizione
Adapt-T-Mat Ricrea l'aspetto delle immagini acquisite su dispositivi analogici a raggi X.	Adapt-T-Mat + (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali.
	Adapt-T-Mat ++ (Fi)	Evidenzia il rendering delle ossa, con contrasto aumentato.
Adapt-Smooth Grande nitidezza e medio contrasto.	Adapt-Smooth + (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali.
	Adapt-Smooth ++ (Fi)	Evidenzia l'osso
n.d.	Adapt-Unfiltered	Mostra un'immagine senza filtro.

Impostazioni predefinite per la modalità RVG

I seguenti filtri della **CS Adapt Library** sono disponibili per le immagini RVG. Questi filtri sono a loro volta suddivisi in sottogruppi.

Quando un filtro spaziale è attivo, viene visualizzato un indicatore sull'immagine.

Sottogruppi	Nome del filtro	Breve descrizione
Adapt-Unfiltered Un sottogruppo di opzioni senza filtro con ottimizzazione della visualizzazione dei livelli di grigio.	Adapt-Unfiltered Perio	Migliora la visualizzazione del tessuto parodontale.
	Adapt-Unfiltered Endo1	Migliora il contrasto sui canali e sulle radici (Endo1 fornisce immagini più luminose).
	Adapt-Unfiltered DEJ1	Ottimizza il contrasto sulle corone, sulle giunzioni smalto-dentinali e sulle radici (DEJ1 fornisce immagini più luminose).
	Adapt-Unfiltered Endo2	Migliora il contrasto sui canali e sulle radici (Endo2 fornisce immagini più dettagliate).
	Adapt-Unfiltered DEJ2	Ottimizza il contrasto sulle corone, sulle giunzioni smalto-dentinali e sulle radici (DEJ2 fornisce immagini più dettagliate).
	Adapt-Unfiltered Endo3	Migliora il contrasto sui canali e sulle radici (Endo3 fornisce immagini più tenui).
	Adapt-Unfiltered DEJ3	Ottimizza il contrasto sulle corone, sulle giunzioni smalto-dentinali e sulle radici (DEJ3 fornisce immagini più tenui).
Adapt-Insight Ricrea l'aspetto delle immagini acquisite su pellicole tradizionali Insight di Carestream .	Adapt-Insight Perio (Fi)	Migliora la visualizzazione del tessuto parodontale.
	Adapt-Insight Endo (Fi)	Migliora il contrasto sui canali e sulle radici.
	Adapt-Insight DEJ (Fi)	Ottimizza il contrasto sulle corone, sulle giunzioni smalto-dentinali e sulle radici.
	Adapt-Insight Restor (Fi)	Utile per la pianificazione di impianti.

Sottogruppi	Nome del filtro	Breve descrizione
Adapt-Ultra-speed Ricrea l'aspetto delle immagini acquisite su pellicole tradizionali Ultra-speed di Carestream .	Adapt-Ultra-speed Perio (Fi)	Migliora la visualizzazione del tessuto parodontale.
	Adapt-Ultra-speed Endo (Fi)	Migliora il contrasto sui canali e sulle radici.
	Adapt-Ultra-speed DEJ (Fi)	Ottimizza il contrasto sulle corone, sulle giunzioni smalto-dentinali e sulle radici.
	Adapt-Ultra-speed Restor (Fi)	Utile per la pianificazione di impianti.
Adapt-Contrast Identico all'opzione "Nuovo contrasto RVG 6500" disponibile per gli hardware di acquisizione RVG 6100 e 5100.	Adapt-Contrast Perio (Fi)	Migliora la visualizzazione del tessuto parodontale.
	Adapt-Contrast Endo (Fi)	Migliora il contrasto sui canali e sulle radici.
	Adapt-Contrast DEJ (Fi)	Ottimizza il contrasto sulle corone, sulle giunzioni smalto-dentinali e sulle radici.
Adapt-OptimizedContrast Identico all'opzione "Contrasto e nitidezza ottimizzati" disponibile per gli hardware di acquisizione RVG 6100 e 5100.	Adapt-OptimizedContrast Perio (Fi)	Migliora la visualizzazione del tessuto parodontale.
	Adapt-OptimizedContrast Endo (Fi)	Migliora il contrasto sui canali e sulle radici.
	Adapt-OptimizedContrast DEJ (Fi)	Ottimizza il contrasto sulle corone, sulle giunzioni smalto-dentinali e sulle radici.
Adapt HighSharp Identico all'opzione "Maggiore nitidezza" disponibile per gli hardware di acquisizione RVG 6100 e 5100.	Adapt-HighSharp Perio (Fi)	Migliora la visualizzazione del tessuto parodontale.
	Adapt-HighSharp Endo (Fi)	Migliora il contrasto sui canali e sulle radici.
	Adapt-HighSharp DEJ (Fi)	Ottimizza il contrasto sulle corone, sulle giunzioni smalto-dentinali e sulle radici.
Adapt-HighSharpPro Questa famiglia è un'ottimizzazione dell'opzione "Maggiore nitidezza" disponibile per RVG 6100 e 5100. Riduce gli artefatti intorno ai materiali radiopachi.	Adapt-HighSharpPro Perio (Fi)	Migliora la visualizzazione del tessuto parodontale.
	Adapt-HighSharpPro Endo (Fi)	Migliora il contrasto sui canali e sulle radici.
	Adapt-HighSharpPro DEJ (Fi)	Ottimizza il contrasto sulle corone, sulle giunzioni smalto-dentinali e sulle radici.
	Adapt-HighSharpPro Restor (Fi)	Utile per la pianificazione di impianti.
Adapt-OptimizedSmooth Creano un'immagine levigata e dal contrasto migliorato.	Adapt-OptimizedSmooth Perio (Fi)	Migliora la visualizzazione del tessuto parodontale.
	Adapt-OptimizedSmooth Endo (Fi)	Migliora il contrasto sui canali e sulle radici.
	Adapt-OptimizedSmooth DEJ (Fi)	Ottimizza il contrasto sulle corone, sulle giunzioni smalto-dentinali e sulle radici.
	Adapt-OptimizedSmooth Restor (Fi)	Utile per la pianificazione di impianti.

Sottogruppi	Nome del filtro	Breve descrizione
Adapt-DetailedSmooth Come Adapt-OptimizedSmooth, con contrasto aumentato.	Adapt-DetailedSmooth Perio (Fi)	Migliora la visualizzazione del tessuto parodontale.
	Adapt-DetailedSmooth Endo (Fi)	Migliora il contrasto sui canali e sulle radici.
	Adapt-DetailedSmooth DEJ (Fi)	Ottimizza il contrasto sulle corone, sulle giunzioni smalto-dentinali e sulle radici.
	Adapt-DetailedSmooth Restor (Fi)	Utile per la pianificazione di impianti.
Adapt-AdvancedSmooth Come Adapt-DetailedSmooth, con contrasto aumentato.	Adapt-AdvancedSmooth Perio (Fi)	Migliora la visualizzazione del tessuto parodontale.
	Adapt-AdvancedSmooth Endo (Fi)	Migliora il contrasto sui canali e sulle radici.
	Adapt-AdvancedSmooth DEJ (Fi)	Ottimizza il contrasto sulle corone, sulle giunzioni smalto-dentinali e sulle radici.
	Adapt-AdvancedSmooth Restor (Fi)	Utile per la pianificazione di impianti.

Impostazioni predefinite per la modalità CR

I seguenti filtri **CS Adapt Library** sono disponibili per le immagini **CS 7200** e **CS 7600**. Questi filtri sono a loro volta suddivisi in sottogruppi.

Quando un filtro spaziale è attivo, viene visualizzato un indicatore sull'immagine.

Sottogruppi	Nome del filtro	Breve descrizione
Adapt-HighSharp	Adapt-HighSharp Perio Sharp (Fi)	Migliora la visualizzazione del tessuto parodontale per rilevare anomalie.
	Adapt-HighSharp Perio Soft (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali parodontali.
	Adapt-HighSharp Perio Standard (Fi)	Migliora la visualizzazione del tessuto parodontale.
	Adapt-HighSharp Endo Sharp (Fi)	Migliora il contrasto sui canali e sulle radici per rilevare anomalie.
	Adapt-HighSharp Endo Soft (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali.
	Adapt-HighSharp Endo Standard (Fi)	Migliora il contrasto sui canali e sulle radici.
	Adapt-HighSharp Dej Sharp (Fi)	Ottimizza il contrasto sulle corone, sulle giunzioni smalto-dentinali e sulle radici per rilevare anomalie.
	Adapt-HighSharp Dej Soft (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali.
	Adapt-HighSharp Dej Standard (Fi)	Ottimizza il contrasto sulle corone, sulle giunzioni smalto-dentinali e sulle radici.

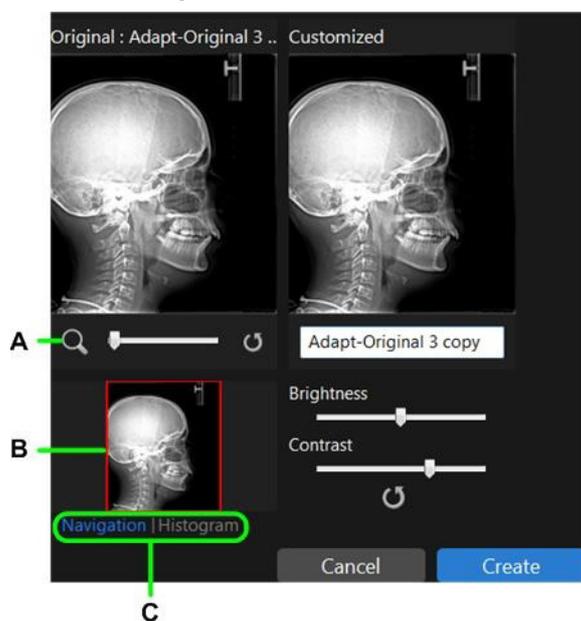
Sottogruppi	Nome del filtro	Breve descrizione
Adapt-Optimal	Adapt-Optimal Perio Sharp (Fi)	Migliora la visualizzazione del tessuto parodontale per rilevare anomalie.
	Adapt-Optimal Perio Soft (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali parodontali.
	Adapt-Optimal Perio Standard (Fi)	Migliora la visualizzazione del tessuto parodontale.
	Adapt-Optimal Endo Sharp (Fi)	Migliora il contrasto sui canali e sulle radici per rilevare anomalie.
	Adapt-Optimal Endo Soft (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali.
	Adapt-Optimal Endo Standard (Fi)	Migliora il contrasto sui canali e sulle radici.
	Adapt-Optimal Dej Sharp (Fi)	Ottimizza il contrasto sulle corone, sulle giunzioni smalto-dentinali e sulle radici per rilevare anomalie.
	Adapt-Optimal Dej Soft (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali.
	Adapt-Optimal Dej Standard (Fi)	Ottimizza il contrasto sulle corone, sulle giunzioni smalto-dentinali e sulle radici.
Adapt-Regular	Adapt-Regular Perio Sharp (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali parodontali.
	Adapt-Regular Perio Soft (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali parodontali.
	Adapt-Regular Perio Standard (Fi)	Aumenta la nitidezza complessiva.
	Adapt-Regular Endo Sharp (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali.
	Adapt-Regular Endo Soft (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali.
	Adapt-Regular Endo Standard (Fi)	Aumenta la nitidezza complessiva.
	Adapt-Regular Dej Sharp (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali.
	Adapt-Regular Dej Soft (Fi)	Migliora la visibilità delle strutture tissutali.
	Adapt-Regular Dej Standard (Fi)	Aumenta la nitidezza complessiva.
n.d.	Adapt-Unfiltered	Mostra un'immagine senza filtro.

Utilizzo dello zoom

Al momento della creazione o modifica di un filtro, è possibile utilizzare il cursore **Zoom** (A) per controllare i risultati dell'applicazione del filtro sull'immagine.

Il cursore **Zoom** e la funzione **Istogramma** sono disponibili utilizzando i collegamenti (C) sotto il visualizzatore **Zoom** (B) nelle modalità **Modifica** e **Crea**.

Fare clic su **Navigazione** per visualizzare il cursore **Zoom** oppure fare clic su **Istogramma** per visualizzare la funzione **Istogramma**.



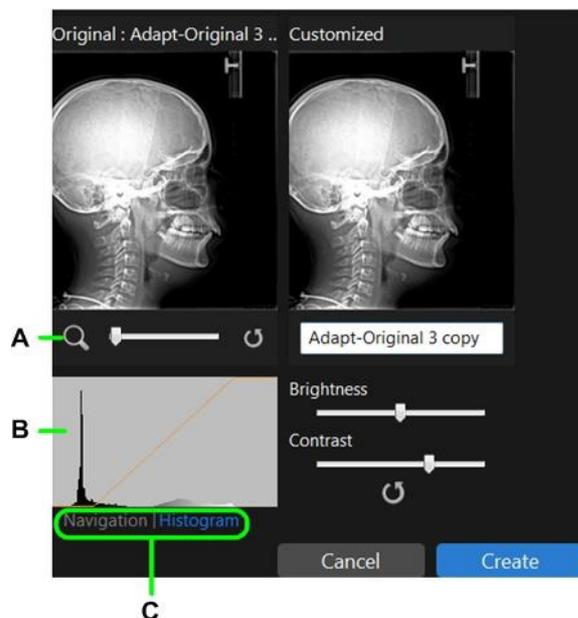
Utilizzo dell'istogramma

La **CS Adapt Library** fornisce due metodi per regolare la luminosità e il contrasto:

- Cursori **Luminosità** e **Contrasto**
- **Istogramma**

La funzione **Istogramma** e il cursore **Zoom** sono disponibili utilizzando i collegamenti (**C**) sotto il visualizzatore **Zoom** nelle modalità **Modifica** e **Crea**.

Fare clic su **Istogramma** per visualizzare la funzione **Istogramma** oppure fare clic su **Navigazione** per visualizzare il cursore Zoom.



Risoluzione dei problemi

Spostare un elemento preferito

Per spostare un filtro da **Preferiti** n. 1 a **Preferiti** n. 3, attenersi alla seguente procedura:

- 1 Nella **CS Adapt Library**, fare clic sul filtro etichettato .
Il filtro selezionato viene visualizzato nella **Galleria**.
- 2 Nella **Galleria**, selezionare un altro filtro (che non sia stato etichettato come **Preferiti**).
Il filtro preferito n. 1 originale risulta ora non etichettato.
- 3 Nella **CS Adapt Library**, fare clic sul filtro etichettato .
- 4 Nella **Galleria**, selezionare il filtro originale a cui è stata rimossa l'etichetta nel passaggio 2.
Il filtro n. 1 originale è ora etichettato come filtro n. 3.

4 Informazioni di contatto

Indirizzo del produttore



Carestream Dental LLC
1765 The Exchange,
Atlanta, GA USA 30339

Fabbrica

Trophy
4, Rue F. Pelloutier, Croissy-Beaubourg
77435 Marne la Vallée Cedex 2, Francia

Carestream Dental LLC

1765 The Exchange
Atlanta, GA 30339
USA

For more information, visit: www.carestreamdental.com

To give documentation feedback, visit:

www.carestreamdental.com/documentationfeedback