

Date: January 2019

Distribution: Internal / External

Product: CS 9600

Writer: Stephane Varlet

Document Reference #: PN 00459_IT

Contact: stephane.varlet@csdental.com

Validity: NA



CS 9600: Dicom Acquisition Software



Carestream Dental è lieta di annunciare il lancio del nuovo Dicom Acquisition Software e della Funzione Advanced Radiology per la linea CS 9600. Queste nuove funzionalità ampliano la gamma di capacità della nostra piattaforma extraorale di categoria da mid-tier a high-tier, offrendo un'esperienza unica ai clienti che operano nell'ambiente Dicom e ai radiologi che desiderano estendere la gamma di attività clinica delle loro apparecchiature CS 9600.

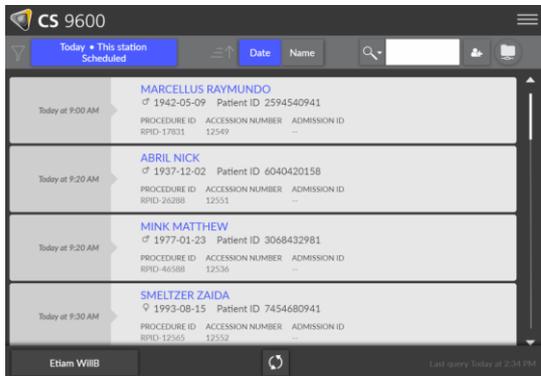
Dicom Acquisition Software:

Dato che l'interoperabilità e il flusso di lavoro rapido e lineare sono aspetti essenziali nell'ambiente Dicom, siamo lieti di presentare il CS 9600 Dicom Acquisition Software, che permette ai nostri clienti di trarre beneficio da un sistema CBCT decisamente unico:

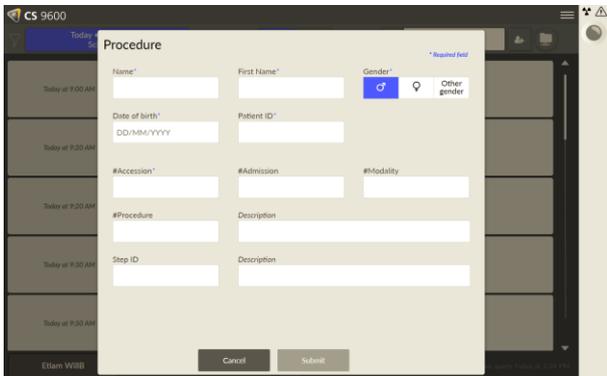
- Questo software - rapido, lineare e facile da utilizzare - fornisce la capacità di eseguire acquisizioni nell'ambiente Dicom.
- Integra completamente il CS 9600 in un flusso di lavoro Dicom, dagli inserimenti dei dati del paziente all'invio delle immagini a qualsiasi destinazione Dicom.
- Il CS 9600 Dicom Acquisition Software supporta:
 - La Dicom Worklist SCU service class
 - La Dicom Store SCU service class
 - La Dicom Storage Commitment SCU service class
 - La Dicom MPPS SCU
 - La Dicom Print SCU service class

- Stiamo introducendo una nuova interfaccia grafica utente pensata per un flusso di lavoro rapido e lineare che permette ai tecnici o agli assistenti di:
 - Estrarre automaticamente la worklist del paziente da un RIS (Radiology Information System) (1)
 - Creare manualmente inserimenti di dati del paziente (2)
 - Memorizzare immagini nel sistema di archiviazione (PACS) ed esaminare lo stato delle immagini nel menu principale della worklist del paziente (3)
 - Esaminare le immagini 2D e 3D dalla workstation di acquisizione per il completamento della procedura
 - Stampare le immagini su Stampanti Dicom

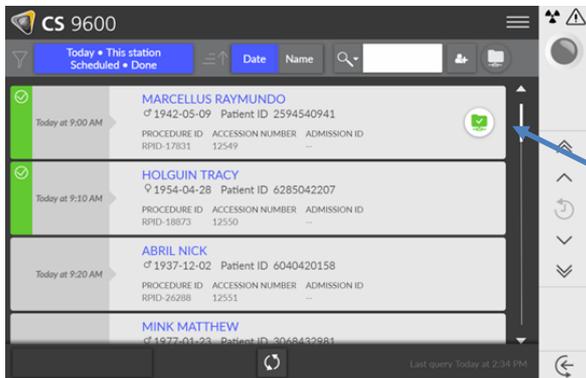
(1)



(2)



(3)



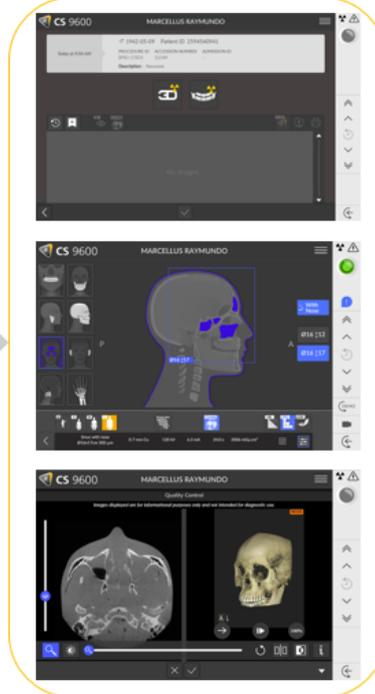
- Immagine trasferita
- Immagine con trasferimento in corso
- Trasferimento dell'immagine non riuscito

- L'acquisizione dell'immagine non è mai stata così facile e rapida

1 Selezione del paziente



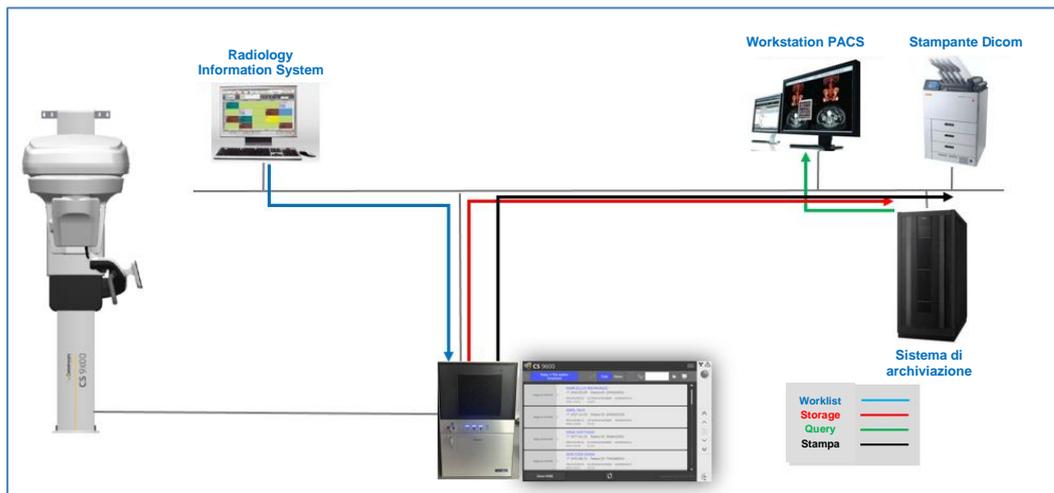
2 Esecuzione della procedura



3 Nuova selezione di un paziente



- Integrazione nell'ambiente Dicom:



IMPORTANTE:

- Quando è installata in un ambiente Dicom, la Workstation di ricostruzione CS 9600 è **utilizzata anche come PC di acquisizione; pertanto deve essere fornito un monitor*** per consentire all'operatore di **comandare / controllare le acquisizioni.**

**Si raccomanda un monitor compatibile Dicom, ad esempio: il monitor dentale Barco 2MP 23"*

- Per i fini diagnostici, i medici o i radiologi devono esaminare le immagini 2D e 3D sulla workstation PACS.

Funzione Advanced Radiology:

La Funzione Advanced Radiology opzionale amplia la gamma di attività clinica del CS 9600, permettendo l'acquisizione delle articolazioni del polso e cervico-occipitale.

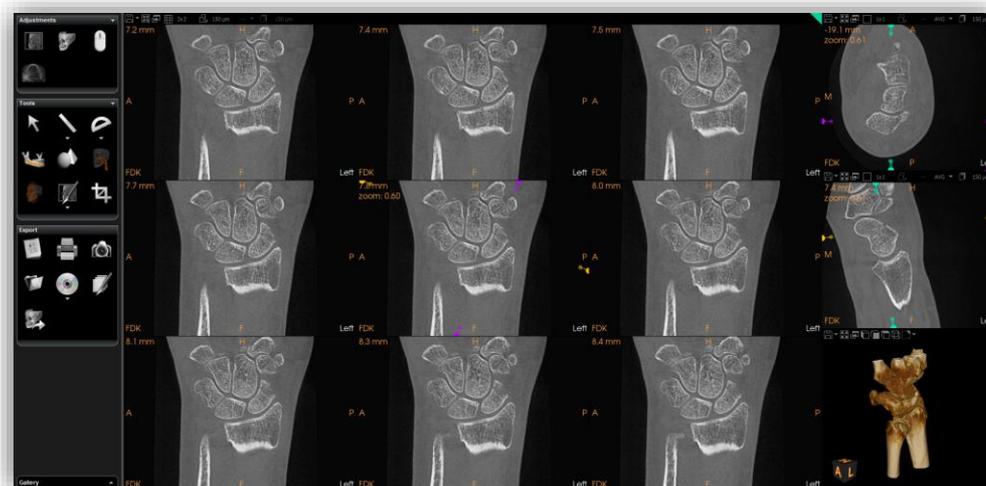
Nota:

La Funzione Advanced Radiology è un kit opzionale che include un voucher di licenza e un posizionatore dedicato per la procedura per il polso in 3D. (vedere le informazioni seguenti concernenti il N° CAT per il Kit Advanced Radiology)

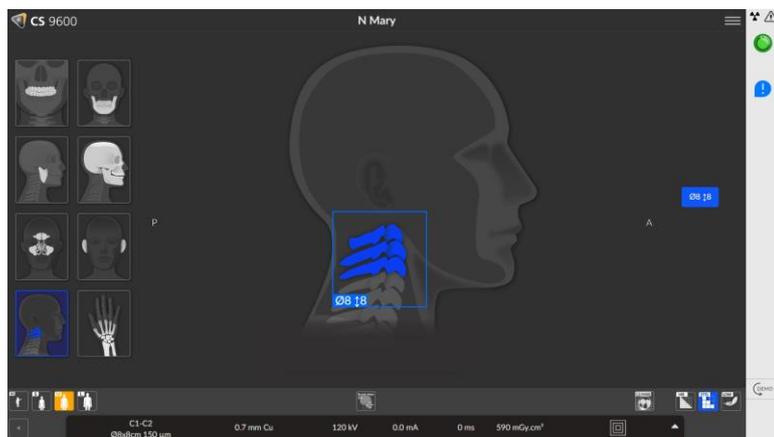
- **Procedura per il polso in 3D:**



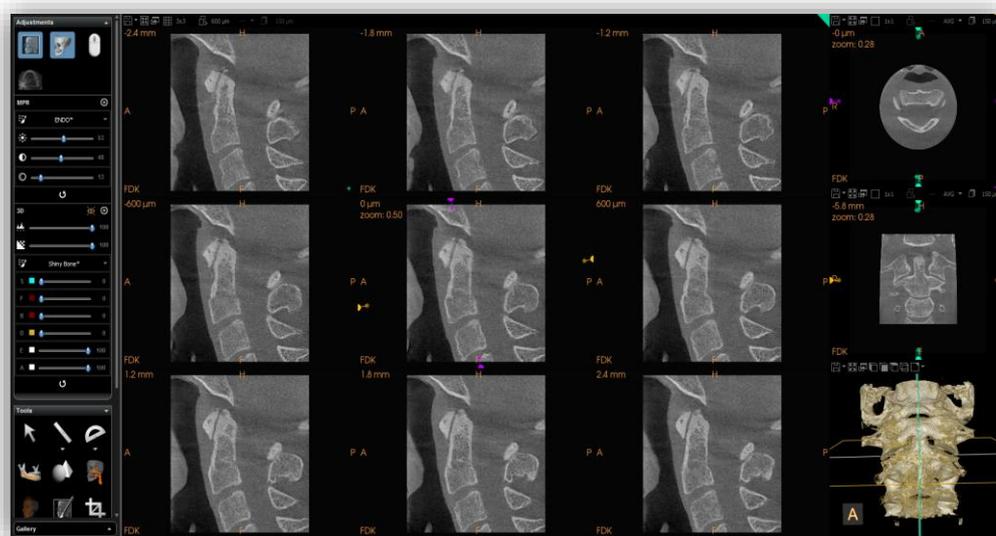
- Le articolazioni del polso vengono acquisite con un campo visivo 8 cm x 8 cm
- Modi di scansione disponibili:
 - HR = 75 μm
 - STD = 150 μm
 - LD = 300 μm
- Indicazioni cliniche:
 - Trauma
 - Rilevazione precoce di microfratture
 - Valutazione della struttura delle articolazioni



• Giunzione cervico-occipitale in 3D:



- Le giunzioni cervico-occipitali vengono acquisite con un campo visivo 8 cm x 8 cm
- Modi di scansione disponibili:
 - HR = 75 µm
 - STD = 150 µm
 - LD = 300 µm
- Indicazioni cliniche:
 - Follow-up di trauma
 - Valutazione di dimorfismo facciale
 - Valutazione dell'artrosi



INFORMAZIONI SULLA VERSIONE DEL SOFTWARE

Il Dicom Acquisition Software è integrato nel CS 9600 Driver DVD; **per attivare i Dicom Services non occorre alcuna licenza.**

Per installare il CS 9600 in un ambiente Dicom, consultare la Guida di installazione CS 9600 Edizione 2

| Descrizione | Versione |
|--------------------|--------------------------|
| CS 9600 Driver DVD | 1.5.10.9-G (o superiore) |

IMPORTANTE:

Il Dicom Acquisition Software non supporta la funzionalità Extraoral FMS (Status extraorale)

INFORMAZIONI PER GLI ORDINI - Numeri CAT

APPARECCHIATURA

| Descrizione | N° CAT |
|--------------------------------------|---------|
| CS 9600 | 5501192 |
| Workstation acquisizione per CS 9600 | 5500871 |

OPZIONI BASATE SU SOFTWARE SOTTO LICENZA ALL'ATTO DELLA VENDITA (POINT OF SALE)

| Descrizione | N° CAT |
|-------------------------------------|---------|
| 16x10 Edition - Attivazione CS 9600 | 5330568 |
| 16x17 Edition - Attivazione CS 9600 | 5330584 |
| Licenza CS MAR per CS 9600 | 5330626 |
| Package CS SmartAuto per CS 9600 | 5330667 |
| Licenza 120 kV per CS 9600 | 5330642 |

UPGRADE BASATI SU SOFTWARE SOTTO LICENZA

| Descrizione | N° CAT |
|--|---------|
| 16x10 Edition CS 9600 upgrade | 5501622 |
| 16x17 Edition CS 9600 upgrade da 12x10 | 5330634 |
| 16x17 Edition CS 9600 upgrade da 16x10 | 5330659 |
| Licenza CS MAR – upgrade per CS 9600 | 5330642 |
| CS SmartAuto Package – upgrade per CS 9600 | 5501945 |
| Licenza 120 kV – upgrade per CS 9600 | 5501978 |



OPZIONI SIA CON ACCESSORI CHE CON VOUCHER FISICO

| Descrizione | N° CAT |
|---|----------------|
| Kit Advanced Radiology per CS 9600 | 5940085 |