

**Centro  
Studi  
Revello**



Percorso e-learning

# CORSO CONE BEAM CARESTREAM BASE



 **Carestream**  
DENTAL

Digital workflow

Centro  
Studi  
Revello



Percorso e-learning

# CORSO CONE BEAM CARESTREAM BASE

## Presentazione

L'obiettivo del corso è di fornire le informazioni di base, ma complete, per l'utilizzo con efficacia e sicurezza della cone-beam 3D Carestream. In questo modulo vedremo come eseguire un esame sfruttando la caratteristica unica della scout view, che consente di avere il 100% degli esami correttamente centrati, come regolare l'interfaccia di controllo dei tagli, come correggere errori di orientamento e verificare la qualità della scansione. Imposteremo i tagli con il passo e l'angolazione corretta per il tipo di indagine in corso. Inoltre, faremo le prime valutazioni cliniche e le prime misurazioni lineari.

## Docente

### **Daniele Godi** Digital Workflow Espert

Diplomato in Elettronica Industriale nel 1980, sin dal 1983 si occupa di Radiologia Digitale, prima come Progettista Hardware, poi come Sviluppatore Software fino a diventare Direttore Tecnico. È membro del team che nel 1994 realizza la prima Cone-Beam per uso odontoiatrico al mondo, il NewTom.

Dal 2010 è Category Manager per le Tecnologie Digitali presso Revello S.p.A. dove svolge attività di marketing e di formazione, sia alla forza vendita, sia ai clienti utilizzatori.

Nel 2013, insieme agli altri tre ideatori, riceve un riconoscimento per l'Invenzione della Cone-Beam al Festival Della Scienza di Genova.



Digital workflow



# CORSO CONE BEAM CARESTREAM BASE

## Programma

### **I MODULO - Introduzione e uso del pannello di controllo**

Come centrare correttamente un paziente? Come scegliere il campo di vista (FOV)? Come indicare protocolli per chirurgia, endodonzia o semplicemente follow-up? In questo modulo vedremo come effettuare una scansione con il Carestream CS8200 NEO EDITION, sempre centrata e con la minore dose possibile.

### **II MODULO - Sezionamento curvo, regolazioni e navigazione nel volume**

La corretta regolazione della finestra di luminosità, contrasto e nitidezza, consente di cogliere anche i dettagli più minuti e le sfumature più tenui, permettendo una diagnosi rapida ed efficace.

### **III MODULO - Posizionamento dei tracciati**

Dove vanno posizionate le curve di costruzione delle immagini secondarie? Queste curve sono il mezzo che il clinico utilizza per esplorare il volume acquisito, la loro corretta gestione permette di avere sempre il dettaglio anatomico desiderato nel centro di interesse.

### **IV MODULO - Validazione della scansione, verifica del mosso**

Il mosso, l'unico vero nemico della cone-beam, può essere gestito mediante un corretto posizionamento e una costante interazione con il paziente, ma a volte accade che il paziente si muova lo stesso. Impariamo a riconoscerlo e a decidere come comportarci nel caso si presenti.



Centro  
Studi  
Revello



Percorso e-learning

# CORSO CONE BEAM CARESTREAM BASE

## **V MODULO - Gli artefatti da metallo e il filtro MAR**

Gli artefatti da metallo sono un fenomeno che può compromettere la leggibilità di alcune porzioni di volume. Nel Carestream possono essere mitigati grazie a questa funzione che ci aiuta nei casi più complessi.

## **VI MODULO - Misure lineari e di angoli**

Utilizziamo CS 3D Imaging per prendere delle misure geometriche di distanze ed angoli. Ma cos'è l'errore di parallasse (chiamato nel gergo di radiologia il "paradosso della fetta di salame")? E come evitarlo? In questo modulo vi saranno impareremo le skills adeguate.

Centro  
Studi  
Revello



Percorso e-learning

# CORSO CONE BEAM CARESTREAM BASE

## Quote

Quota Corso Cone Beam  
Carestream base

€ 120,00 + iva

OFFERTA combinata acquisto  
Corso Cone Beam Carestream  
base + intermedio + avanzato

€ 300,00 + iva



## Modalità di fruizione

Dopo l'acquisto del corso e il relativo pagamento, verranno inviate tramite mail le credenziali di accesso alla piattaforma e le istruzioni per procedere con la fruizione dei contenuti.

*La visione dei corsi acquistati è disponibile per 365 giorni dalla data di attivazione. Decorso il termine di durata previsto, l'erogazione del servizio di e-learning cesserà automaticamente e senza necessità di ulteriori comunicazioni, anche nelle ipotesi in cui il Cliente non ne abbia usufruito o ne abbia usufruito solo parzialmente.*

Digital workflow



**Centro  
Studi  
Revello**

CENTRO STUDI REVELLO  
Via E. Fermi 20, 37135, Verona  
Tel. 045 823 8611  
[centro.studi@revello.net](mailto:centro.studi@revello.net)