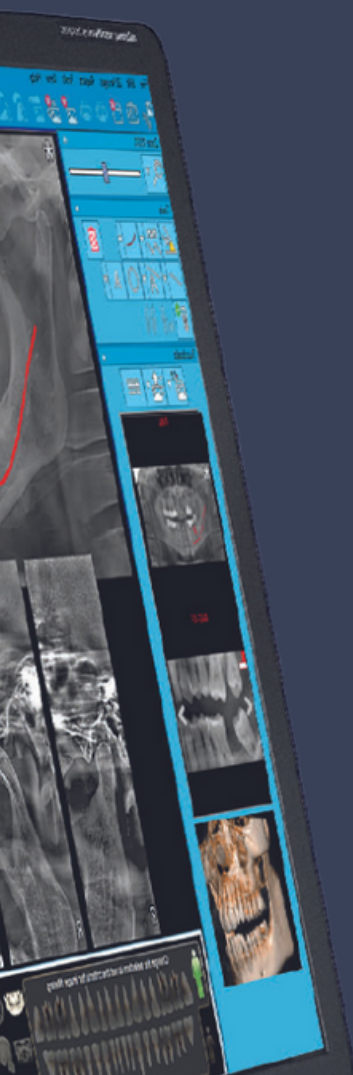


Centro  
Studi  
Revello



Percorso e-learning

# CORSO CONE BEAM NEWTOM BASE



Cone Beam 3D Imaging  
**NewTom**  
what's next

Digital workflow

Centro  
Studi  
Revello



## Percorso e-learning

# CORSO CONE BEAM NEWTOM 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 NewTom. In questo corso 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



Percorso e-learning  
**CORSO CONE BEAM  
NEWTOM BASE**

## Programma

### **I MODULO - Scansione con scout view - GiANO**

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 NewTom GiANO, sempre centrata e con la minore dose possibile.

### **II MODULO - Scansione con scout view – GO**

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 NewTom GO 3D, sempre centrata e con la minore dose possibile.

### **III MODULO - Regolazione multiplanare 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.

### **IV MODULO - Orientamento del volume e 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.



Percorso e-learning  
**CORSO CONE BEAM  
NEWTOM BASE**

#### **V MODULO - Validazione della scansione**

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.

#### **VI MODULO - Gli Artefatti da metallo e il filtro aMAR**

Gli artefatti da metallo sono un fenomeno che può compromettere la leggibilità di alcune porzioni di volume. Nel NewTom, possono essere elusi grazie ad un particolare posizionamento del paziente, utilizzando cioè il piano di camper. Avere comunque a disposizione questa funzione ci aiuta nei casi più complessi.

#### **VII MODULO - Gestione dei tagli, spessori e frequenza**

Che relazione esiste tra spessore e frequenza dei tagli, il protocollo di scansione e il distretto anatomico che andiamo a valutare? In questo modulo verranno spiegate queste relazioni, permettendo così al clinico di "flettere" il software per analizzare e diagnosticare in tutte le modalità previste.

#### **VIII MODULO - Misurazione di angoli e distanze**

Utilizziamo NNT per prendere delle misure geometriche di distanze ed angoli. Cos'è l'errore di parallasse (chiamato nel gergo di radiologia il "paradosso della fetta di salame")? E come evitarlo?

Centro  
Studi  
Revello



Percorso e-learning  
**CORSO CONE BEAM  
NEWTOM BASE**

## Quote

Quota Corso Cone Beam  
Newtom base

€ 120,00 + iva

OFFERTA combinata acquisto  
Corso Cone Beam Newtom 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)