

Sede del corso:

Cefla s.c. Via Bicocca, 14/c - 40026 Imola (BO)

Con il contributo non condizionato di:



Segreteria organizzativa  
e provider ECM



Viale dei Mille 137, 50131 Firenze  
Tel. +39 055 0671000 +39 055 0670997  
Fax. +39 055 0988319

Per iscrizioni contattare esclusivamente  
E-mail: [info@eve-lab.it](mailto:info@eve-lab.it)

Quota di partecipazione

Posti limitati ai primi 15 iscritti  
Costo: prezzo di listino ~~500€~~  
**in promozione a 250€ + IVA**

Corso di Formazione

---

## Radiologia 3D Cone Beam e Radioprotezione Odontoiatrica

*Per il dentista nella sua pratica clinica quotidiana*

Relatore:

Dott. Biagio Di Dino

---

17 Novembre 2017  
presso Cefla s.c. Imola

---

12 crediti ECM



# Abstract

La radiologia odontoiatrica è tanto importante quanto poco conosciuta e la facilità di poter vedere con gli occhi delle immagini non aiuta il clinico a trovare motivazioni per approfondire questo argomento fondamentale nella pratica clinica quotidiana che deve individuare nella diagnosi il punto di partenza di ogni piano terapeutico. Tutti riconoscono il nome, ma non tutti conoscono in dettaglio la radiografia endorale, la ortopantomografia, la TAC tradizionale, la TAC Cone Beam. Partendo dall'analisi della "banalissima" rx endorale si arriva alla comprensione del significato di TAC e partendo dal concetto di lettura statica dell'immagine si arriva al concetto moderno di lettura dinamica.

# Programma dettagliato

Il corso è diviso in due sessioni:

**MATTINA** (dalle ore 09.00 alle ore 13.00):

Sezione teorica che analizzerà in dettaglio tutti i punti sopraelencati attraverso la presentazione degli argomenti seguenti:

• **La radioprotezione in odontoiatria:**

Proprietà delle radiazioni ionizzanti. Effetti biologici delle radiazioni. Analisi Rischi e Benefici. Normativa di radioprotezione: Giustificazione, Ottimizzazione e Limitazione della dose al paziente. Uso dei dispositivi di protezione individuale. Radioprotezione e gravidanza. Consenso informato. Utilizzo appropriato di precedenti informazioni cliniche e tecniche e procedure alternative. Fattori che influenzano la dose di radiazioni. Normativa sull'uso delle apparecchiature Cone Beam nello studio dentistico

• **La radiografia endorale**

• **L'ortopantomografia**

• **La radiografia laterale del cranio**

• 13,00 – 14,00: Pausa pranzo

**POMERIGGIO** (dalle ore 14,00 alle ore 18,00)

- Sezione teorica: **La TC e la TC Cone Beam** nella pratica clinica quotidiana del dentista
- Sezione pratica: in diretta verranno presentate applicazioni pratiche e concetti fondamentali utili a comprendere il significato di lettura dinamica dell'immagine 3D.

# Obiettivi del corso

**Il corso è indirizzato a coloro che non sanno rispondere o vogliono approfondire le risposte legate a molte domande come:**

Quale misurazione è condizionata dal piano di acquisizione?

Quale misurazione è condizionata dal piano di ricostruzione?

In che modo i piani di ricostruzione e di acquisizione possono condizionare un progetto di implantologia guidata?

Che differenza c'è tra TAC tradizionale e CBCT?

Quali responsabilità civili e penali si nascondono dietro alla esecuzione di radiografie odontoiatriche?

Come si deve prescrivere una radiografia?

È possibile con una sola panoramica valutare gli apici dei denti? E perché?

Perché quando si esegue una panoramica si deve inserire un gig tra gli incisivi?

Perché si chiama ortopantomografia?

Come riconoscere gli errori di chi esegue una panoramica?

Differenza tra stratigrafia e TAC?

Quali sono le informazioni utili fornite dalla TAC che non possono essere ricavate da un esame di primo livello?

Che cosa è la profondità di campo?

Quali sono i parametri che influenzano la dose raggi efficace?

Quali sono le criticità chirurgiche in implantologia che possono essere valutate con una TAC o CBCT?

Come si può ottimizzare la radiografia in parodontologia e endodonzia?

Come si deve eseguire l'analisi dei denti inclusi?

Perché usare il collimatore rettangolare nella rx endorale?

Sei sicuro che il collare di piombo vada sempre messo e perché?

Come applicare bene il principio di giustificazione e di ottimizzazione?

Cosa vuol dire ALARA?

Come compilare bene il consenso informato?

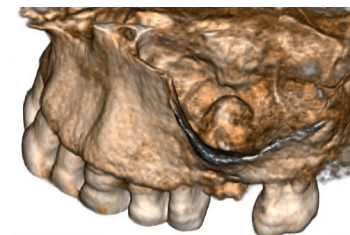
# Relatore Dott. Biagio Di Dino



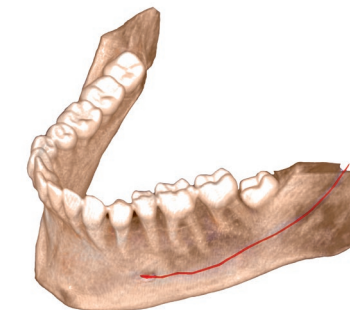
Medico chirurgo odontoiatra, specialista in chirurgia, oltre ad aver seguito vari corsi avanzati per approfondire la parodontologia, la protesi e l'implantologia ha frequentato il corso universitario intensivo teorico-pratico sull'uso del cone beam CT offerto da Catholic University Leuven (Prof. dr. Reinhilde Jacobs), da University Ghent (Prof. dr. Johan Aps), da Université Catholique de Louvain (Dr. Raphael Olszewski) e da FANC Belgio (Agenzia Federale per il Controllo Nucleare) tenutosi a Leuven (Belgio) in Giugno 2011 e in Febbraio 2012, ottenendo dopo aver sostenuto un "academic board" il "CERTIFICATE OF TRAINING IN THE USE OF CONE BEAM CT IN DENTAL PRACTICE".

Ha recentemente partecipato attivamente al 1° Workshop europeo sulla dimensione etica della radioprotezione presso l'università di Milano.

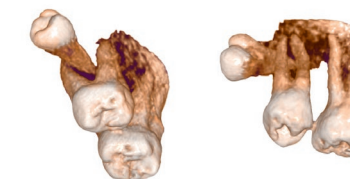
È autore del libro "Atlante del Cone Beam, Immagini Volumetriche 3D" – Edizioni BDD, visibile sul sito [www.conebeam.it](http://www.conebeam.it)



Impianto con rialzo del seno mascellare



Visualizzazione canale mandibolare in 3D



Ottavo incluso mascellare