



SERATA GRATUITA

Radioprotezione e radiologia tridimensionale in Odontoiatria

PROF. LUGI RUBINO / DOTT. ANGELO SISTI

5 giugno 2017

dalle 19.30 alle 21.30

PARMA

CENTRO CONGRESSI HOTEL DE LA VILLE



Dott. Angelo Sisti

Nato nel 1964, laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Parma nel 1988.

Professore a contratto presso l'Università degli studi Guglielmo Marconi - Roma - insegnamento Implantologia.

Coordinatore scientifico del Master di II livello in chirurgia computer assistita - Università degli studi Guglielmo Marconi - presso l'Istituto Stomatologico Toscano per l'anno accademico 2015/2016.

Socio attivo I.A.O. (Italian Academy of Osteointegration), C.A.I. Academy (Computer Aided Implantology).

Socio fondatore D.I.&R.A (Digital Implantology & Restorative Academy).

Founding Father Simplant Academy.

Tesoriere SICOI biennio 2013/2014.

Esercita la libera professione in Piacenza e collabora presso colleghi occupandosi esclusivamente di Implantologia e Chirurgia Orale.

Relatore in corsi, conferenze e congressi in Italia e all'estero in campo Implantare dal 2003.

Partecipa a progetti di sviluppo di materiali implantologici.

Ha frequentato corsi post universitari annuali del Dott. Stefano Patroni in Conservativa e in Protesi, del Dott. A.Castellucci in Endodonzia, del Dott. P. Cortellini in Parodontologia, dei Dottori Bruschì, Scipioni, Calesini in Implantologia e Implant-Protesi.

Ha frequentato stages presso gli studi del Dott. C.Tinti, del Prof. M. Simion, del Dott. A. Baruffaldi e del Prof. Khoury.



Prof. Luigi Rubino

Laurea in Medicina e Chirurgia con 110/110 e lode

Specialista in Odontostomatologia con 50/50 e lode

Master in Odontoiatria Digitale Università dell' Insubria

Professore A.C. Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica Università degli Studi di Genova

Prof. A.C. e Responsabile Didattico e Coordinatore Scientifico Master in Chirurgia Computer Assistita Università G. Marconi Roma

Docente di Radiologia Odontoiatrica in diversi Master dell'Università Pisa, Genova e G. Marconi Roma, Insubria (Varese)

Socio attivo IAO - Italian Academy of Osseointegration

Socio attivo Amici di Brugg

Socio attivo DIGITAL DENTISTRY SOCIETY e DIGITAL IMPLANT E RESTORANCE ACCADEMY -DI&RA

Capogruppo linee guida Nazionali sulla radiologia odontoiatrica in età evolutiva - Presso Segretariato Generale del Ministero della Salute

Incarico Comitato Scientifico Conferito dalla Regione Toscana - Corso FAD "Radioprotezione in odontoiatria"

Socio Fondatore e Vicepresidente S.I.A.- Sharing Ideas about Dentistry

Attended Course On Dento-Alveolar Cbct Interpretation British Society Of Dental Maxillofacial Radiology

Attended Course On Inter-University On The Use Of Cone Beam Ct Dentomaxillofacial Diagnostics - University Hospitals Leuven - Department Of Oral Health Sciences

OBIETTIVI DEL CORSO

"Interpretare una radiografia bidimensionale equivale a leggere un libro composto da pagine sovrapposte trasparenti, attraverso la copertina. La tomografia invece consente di aprirne ciascuna pagina" - Alessandro Vallebona inventore della tomografia convenzionale, 1930.

Il poter ricostruire spazialmente l'anatomia secondo i tre piani dello spazio grazie ai raggi x ha aperto degli scenari rivoluzionari che occorre sapere utilizzare.

Tale vantaggio è spesso a scapito di una maggiore irradiazione del Paziente: il danno è giustificato quando il beneficio che se ne ottiene, cioè la diagnosi, è superiore al costo biologico, che sempre ne deriva.

Il presente Corso ha lo scopo di insegnare il corretto uso delle diverse metodiche radiologiche in ciascuna branca dell'odontoiatria, nel rispetto delle recenti LINEE GUIDA in tema di radioprotezione.

PROGRAMMA DETTAGLIATO (19.30 / 21.30)

> Aperitivo di Benvenuto

> Prof Luigi Rubino (60minuti)

- **2D Vs 3D**, nome dei piani in Radiologia rispetto a quelli in Conservativa, vantaggi della RX digitale rispetto alla cartacea, Dicom e sua possibile conversione in STL, segmentazione, matching delle immagini e uso ai fini della chirurgia guidata e del cad-cam
- **Radioprotezione:**
Legge 187/2000 e Circolare Ministeriale che regola l'uso della CBCT in Odontoiatria, principi di giustificazione e ottimizzazione "ALARA", dosi nei diversi esami Rx odontoiatrici: endorale, panoramica, status, viaggio in aereo CBCT e TC.
- **Principi di funzionamento di TC rispetto a CBCT:**
vantaggi e svantaggi di entrambe: gantry, Hounsfield, gestione dei volumi, voxel isotropi e anisotropi e loro uso ai fini del 3D, interpolazione, FOV, stitching, MicroTC e artefatti.
- **Clinica:**
uso razionale di TC e CBCT in alcune branche dell'odontoiatria con relative linee guida di Sedentex (apposita struttura della Commissione Europea): Endodonzia, Conservativa, Traumatologia, Elementi Inclusi, Implantologia.

> Dott. Angelo Sisti (30 minuti)

- **La rivoluzione Copernicana:**
la diagnostica tridimensionale in Chirurgia Implantare.



SEDE DEL CORSO

GRAND HOTEL DE LA VILLE

Centro Congressi Hotel De La Ville Parma
Largo P. Calamandrei, 11 (all'interno del Barilla Center) - Parma
Tel. +39 0521 03 04 - Fax +39 0521 03 03 03
meeting@grandhoteldelaville.it

PER INFORMAZIONI

IMAGING CENTER S.R.L.

Piazza Italo Pinazzi, 7/A - Eurotorri 43122 Parma
Tel. +39 0521 19 15 625 - Fax. +39 0521 19 15 626
info@imagingcenter.it

IN COLLABORAZIONE CON

 **imagingcenter** s.r.l.
radiologia craniofacciale

È gradita conferma di partecipazione tramite e-mail ad uno di seguenti indirizzi:
info@imagingcenter.it / gianluca@uniontech.it