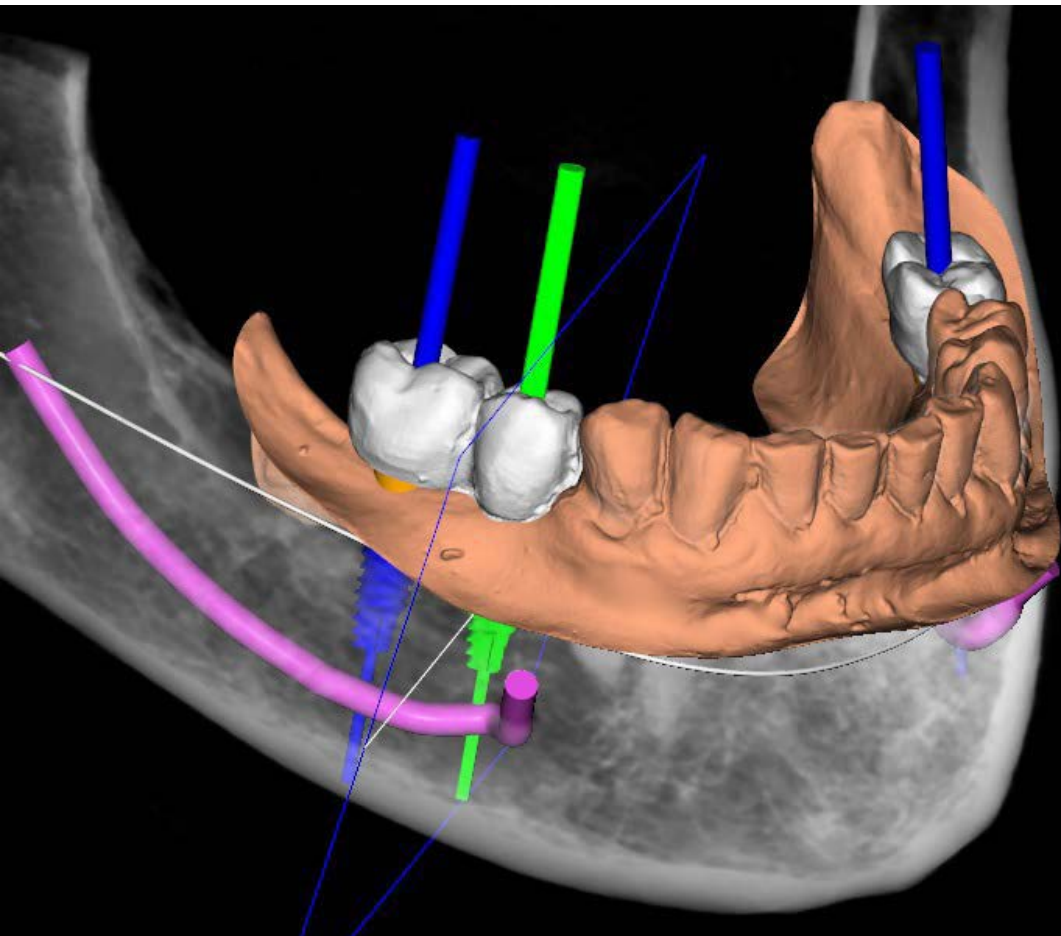


26 - 27 ottobre 2018  
Due Carrare (PD)



Prof. Luigi Rubino  
Dott. Angelo Sisti

## Corso di primo livello – implantologia protesicamente guidata

**DUE CARRARE**  
**Centro Corsi Sweden & Martina SpA**  
Via Veneto, 10  
35020 Due Carrare (PD)  
Tel. 049 9124300

  
**sweden & martina**  
IMPLANTOLOGY

## PROFILO DEI RELATORI |



### 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. Università degli Studi di Genova  
Prof. A.C. e Responsabile Didattico e Coordinatore Scientifico Master in Chirurgia Computer Assistita Università G. Marconi Roma  
Scientific Coordinator of International Master Course in "Digital, Aesthetics & Restorative Dentistry", Università G. Marconi Roma  
Docente di Radiologia Odontoiatria 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  
Socio attivo DIGITAL IMPLANT E RESTORATIVE ACCADEMY -DI&RA  
Socio attivo CAI ACADEMY  
Capogruppo linee guida Nazionali sulla radiologia odontoiatria 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



### Dott. Angelo Sisti

Nato nel 1964, laureato in Odontoiatria e Protesi Dentaria con lode presso l'università di Parma nel 1988. Dopo aver frequentato corsi post universitari annuali del Dott. S.Patroni in conservativa e in protesi, del Dott. A.Castellucci in endodonzia, del Dott. P.Cortellini in parodontologia, dei Dottori Bruschi, Scipioni, Calesini in implantologia e implanto-protesi si dedica all'implantologia. Frequenta stages presso gli studi del Dott. C.Tinti, del prof. M.Simion, del Dott. A.Baruffaldi e del Prof. Khoury, Esercita la libera professione in Piacenza e collabora presso colleghi occupandosi esclusivamente di implatologia e chirurgia orale. Prof. a contratto c/o l'Università G.Marconi di Roma. Docente a corsi Master Universitari in Implantologia. Relatore in corsi, conferenze e congressi in Italia e all'estero in campo implantare dal 2003. Autore e coautore di articoli e testi in materia implantare. Partecipa a progetti di sviluppo di materiali implantologici. Socio attivo: IAO, CAI ACADEMY IAO. Co Fondatore: DI&RA.

## ABSTRACT |

Prof. Luigi Rubino “Radioprotezione e radiologia tridimensionale in odontoiatria”

“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 saper 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.

Dott. Angelo Sisti “La diagnostica 3D e la chirurgia computer guidata per semplificare l'implantologia quotidiana”

L'implantologia moderna deve soddisfare molteplici esigenze cliniche, dai protocolli minimamente invasivi con impianti posizionati sfruttando i volumi ossei disponibili agli inserimenti implantari protesicamente guidati per realizzare riabilitazioni ottimali dal punto di vista funzionale ed estetico. La conoscenza delle moderne tecniche di diagnosi radiologica e la pianificazione prechirurgica realizzata con sistemi di imaging digitali e software dedicati al planning chirurgico sono un momento fondamentale per la corretta realizzazione delle riabilitazioni impianto protesiche. Nell'ottica di rispondere in modo efficace alle richieste di pazienti informati ed esigenti questi strumenti si dimostrano estremamente efficaci per la soluzione dei casi implantari in maniera più predicibile, semplice ed efficace.

# PROGRAMMA SCIENTIFICO |

---

## VENERDÌ

---

Ore 08.30 Registrazioni

Ore 09.00 Prof. Luigi Rubino "Radioprotezione e radiologia tridimensionale in odontoiatria" (I parte)

- Radiologia e Chirurgia Guidata
  - 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
  - Hounsfield
  - Risoluzione di contrasto
  - Finestra
  - Risoluzione spaziale
- Radioprotezione
  - Onda
  - Spettro elettromagnetico
  - Radiazioni ionizzanti
  - Funzionamento del tubo radiogeno
  - Effetti dell'ampereaggio e del voltaggio
  - 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

Ore 11.00 Coffee break

Ore 11.30 Prof. Luigi Rubino "Radioprotezione e radiologia tridimensionale in odontoiatria" (II parte)

- 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 ciascuna branca dell'odontoiatria con relative linee guida di Sedentex (apposita struttura della Commissione Europea)

Ore 13.00 Lunch break

# INFORMAZIONI GENERALI |

Ore 14.00 Dott. Angelo Sisti "La diagnostica 3D e la chirurgia computer guidata per semplificare l'implantologia quotidiana" (I parte)  
Le indicazioni alla chirurgia computer guidata

- Le fasi per realizzare un caso con EchoPlan:
- l'acquisizione dei dati radiologici con dima Evobite
- il planning con il software 3Diagnosys
- i vantaggi protesici e chirurgici della pianificazione computer guidata

Ore 16.00 Coffe break

Ore 16.15 Dott. Angelo Sisti "La diagnostica 3D e la chirurgia computer guidata per semplificare l'implantologia quotidiana" (II parte)

- Le mascherine chirurgiche Sweden & Martina/EchoPlan
- La chirurgia con EchoPlan

Ore 17.30 Conclusione lavori

---

## SABATO

---

Ore 08.30 RegISTRAZIONI

Ore 09.00 Dott. Angelo Sisti "La diagnostica 3D e la chirurgia computer guidata per semplificare l'implantologia quotidiana"(III parte)

- Esercitazione pratica di pianificazione implantare con software 3Diagnosys su PC o iPad

Ore 11.00 Coffee break

Ore 11.30 Dott. Angelo Sisti "La diagnostica 3D e la chirurgia computer guidata per semplificare l'implantologia quotidiana"(IV parte)

- Esercitazione pratica di pianificazione implantare con software 3Diagnosys su PC o iPad

Ore 13.00 Conclusione lavori

# INFORMAZIONI GENERALI |

## **Calendario degli incontri:**

venerdì 26 e sabato 27 ottobre 2018

## **Orari del corso:**

Venerdì dalle ore 08:30 alle ore 17:30

Sabato dalle ore 08:30 alle ore 13:00

## **Modalità d'iscrizione:**

Le iscrizioni devono pervenire alla Segreteria Organizzativa entro 15 giorni dalla data di inizio del corso e saranno accettate sulla base dell'ordine cronologico di arrivo. Le iscrizioni saranno ritenute valide solo se accompagnate dalla ricevuta di avvenuto pagamento. In caso di mancata partecipazione verrà effettuato un rimborso pari al 50% della quota di iscrizione (IVA compresa) solo se la disdetta scritta sarà pervenuta alla Segreteria entro e non oltre 7 giorni dallo svolgimento dell'evento, a mezzo raccomandata A/R o via fax.

**Numero massimo partecipanti:** 18

## **Quota d'iscrizione**

La quota di partecipazione è fissata in € 500,00 + IVA.

**Il pagamento dovrà avvenire con un acconto del 30% all'iscrizione e il saldo a corso avvenuto con r/b 30gg.**

**Il mancato rispetto delle condizioni di pagamento comporterà l'impossibilità di accedere al corso.**

## **Modalità di pagamento:**

Assegno o bonifico bancario al momento dell'iscrizione.

Coordinate bancarie:

- Bonifico bancario effettuato su: Banca di Credito Cooperativo di Lozzo Atestino, Fil. Montegrotto PD - IBAN IT 35 F08610 62680 014000500272
- Nel caso di assegno bancario: assegno non trasferibile intestato a Sweden & Martina S.p.A.

Beneficiario: Sweden & Martina SpA - Causale versamento: saldo corso codice corso

Prego inviare copia della contabile al seguente nr. di fax 049.9124219

# INFORMAZIONI GENERALI |

## Scheda di iscrizione

Compilare e inviare via fax al numero 049 9124290

Trattamento dei dati sensibili ai sensi del D. Lgs. 196/03.

### Corso CH286

Titolo, Nome e Cognome .....

Indirizzo .....

CAP ..... Città ..... Prov. ....

Tel..... E-mail .....

Part. IVA..... Cod. Fisc .....

Nata/o a..... Il .....

Libero professionista

Dipendente

Convenzionato

**Segreteria Organizzativa**

**Sweden & Martina SpA**

via Veneto, 10 - 35020 Due Carrare (PD)

Tel. 049.9124300 - Fax 049.9124290

E-mail: [educational@sweden-martina.com](mailto:educational@sweden-martina.com)

[www.sweden-martina.com](http://www.sweden-martina.com)