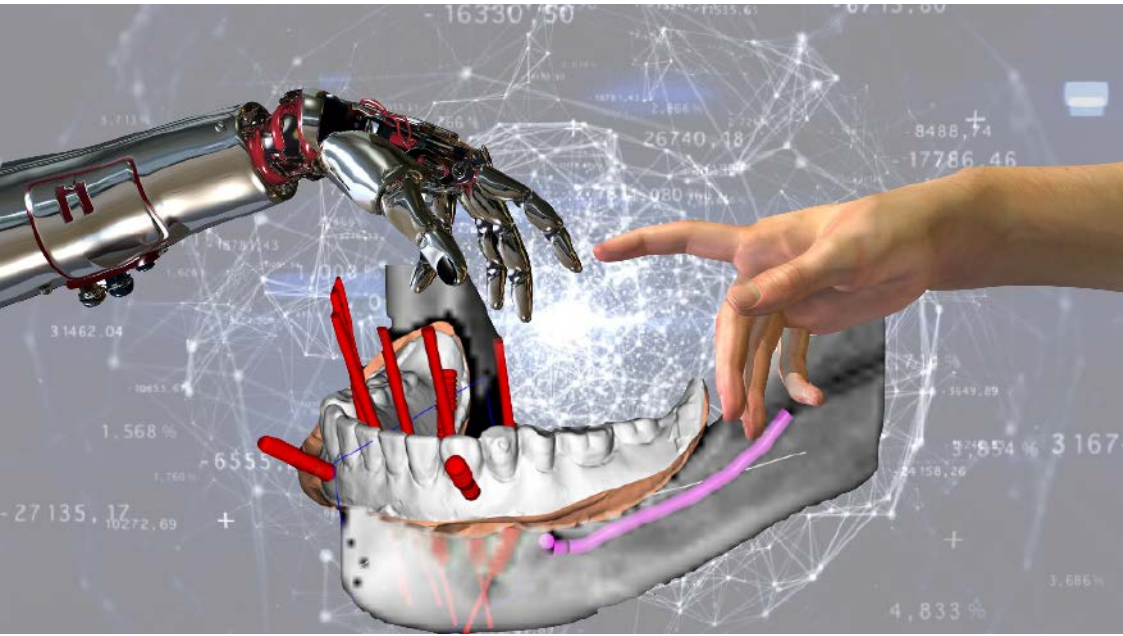


1 - 2 dicembre 2017  
Due Carrare (PD)



Prof. Luigi Rubino  
Dott.ssa Federica Antonellini  
Odt. Valter Neri

## Corso di primo livello – implantologia proteticamente guidata

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

  
**sweden & martina**  
IMPLANTOLOGY



### 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 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  
Socio attivo DIGITAL IMPLANT E RESTORATIVE ACCADEMY -DI&RA  
Socio attivo CAI ACADEMY  
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



### Dott.ssa Federica Antonellini

Laureata in Odontoiatria e Protesi dentaria a Bologna, iscritta all'Albo dei Medici e Chirurghi di Ravenna. Ha partecipato al corso biennale di paradontologia dei Dott. Cortellini Tonetti, al corso annuale di implantologia del Dott. Testori, al corso annuale di protesi del Dott. Fradeani e a numerosi corsi di specializzazione sul Digital Smile Design del Dott. Coachman. Attualmente si occupa prevalentemente di protesi e chirurgia implantare con particolare interesse alla chirurgia computer guidata. Relatrice a congressi nazionali ed internazionali. Segretario culturale ANDI Ravenna dal 2007.



## Odt. Valter Neri

Vive e lavora a Forlì, dove si è diplomato odontotecnico nel 1986. Titolare di laboratorio, dove si dedica principalmente alla protesi implantare, con particolare attenzione alla tecnica CAD/ CAM, chirurgia guidata e alla ceramica integrale. Ha partecipato a corsi su occlusione ed estetica in Italia e all'estero con relatori internazionali quali: Celenza, Hegembarth, Vinci, Geller, Magne e altri. Partecipa ai corsi annuali tenuti di dottori Dario Castellani, Mauro Fradeani e Giancarlo Barducci. Approfondisce lo studio dello Smile Design e DSD con Christian Coachman e Livio Yoshinaga. Insegna al corso Master universitario di implantologia classica e guidata di secondo livello presso l'università di Genova dal 2014. Socio Antlo, Aiop, CAI Academy, relatore nazionale di ANLTO Formazione e DI&RA Academy. Partecipa come relatore a corsi e congressi anche a carattere internazionale su Smile Design, Odontoiatria Digitale e Chirurgia Guidata.

## 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.ssa Federica Antonellini, Odt. Valter Neri “La chirurgia computer guidata: analisi cliniche e pratiche”

La chirurgia guidata ha cambiato il normale “flusso” lavorativo, creando un concentrato di informazioni precedenti la fase chirurgica.

La pianificazione mediante software dedicati, permette di evidenziare aspetti determinanti la realizzazione dei casi clinici: dai più semplici ai più complessi:

Il corso propone di approfondire le fasi essenziali per la diagnosi, la pianificazione del trattamento e il posizionamento impiantare in base alle esigenze chirurgico-protetiche, attraverso la proiezione di video ed esercitazioni pratiche.

# 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.ssa Federica Antonellini, Odt. Valter Neri “La chirurgia computer guidata: analisi cliniche e pratiche” (I parte)

- Raccolta dati
- Pianificazione digitale del sorriso
- Creazione evobite o protesi di scansione

Ore 16.00 Coffe break

Ore 16.15 Dott.ssa Federica Antonellini, Odt. Valter Neri “La chirurgia computer guidata: analisi cliniche e pratiche” (II parte)

- Pianificazione protesicamente guidata con software
- Esercitazioni pratiche

Ore 17.30 Conclusione lavori

---

## SABATO

---

Ore 08.30 RegISTRAZIONI

Ore 09.00 Dott.ssa Federica Antonellini, Odt. Valter Neri “La chirurgia computer guidata: analisi cliniche e pratiche” (III parte)

- Spiegazione kit chirurgia guidata echoplan Sweden & Martina
- Tecnica chirurgica

Ore 11.00 Coffee break

Ore 11.30 Dott.ssa Federica Antonellini, Odt. Valter Neri “La chirurgia computer guidata: analisi cliniche e pratiche” (IV parte)

- Dalla pianificazione alla clinica
- Casi clinici
- Esercitazioni pratiche

Ore 13.00 Conclusione lavori

# INFORMAZIONI GENERALI |

## **Calendario degli incontri:**

venerdì 1 e sabato 2 dicembre 2017

## **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 CH283

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)