

**SIRIO**  
RADIOLOGIA  
IN ODONTOIATRIA

sabato  
**24**  
nov  
**2012**  
9.00 - 13.00

#### SEDE DEL CORSO

Centro Culturale  
"Carlo Merlini"

SIRIO srl  
Via Spontini 1  
20131 Milano

si ringraziano:

**ORTHO  
SYSTEM  
MILANO**  
LABORATORIO  
SPECIALIZZATO IN ORTOGNATIA



**W**  
Wisil Latoor  
laboratorio dentale

# Indagini computerizzate e tridimensionali: progressi e prospettive a supporto delle lesioni neoplastiche

sabato 24 novembre 2012  
ore 9.00 - 13.00

Evento in fase di accreditamento ECM

EVENTO GRATUITO  
PREISCRIZIONE OBBLIGATORIA

per effettuare l'iscrizione compilare e trasmettere per  
fax l'apposito modello.

## Presentazione

La Radiologia ha vissuto in questi ultimi 30 anni un notevole cambiamento delle sue tecnologie e ha ampliato enormemente le sue possibilità operative. Questa "rivoluzione diagnostica" ha avuto il suo inizio con le prime TC di vecchio tipo negli anni '70, quindi è proseguita con la comparsa dell'ecografia e dell'ecodoppler e, alla fine degli anni '80, con la RM. Anche la radiologia odontoiatrica ha seguito questo percorso e questi progressi, con l'introduzione dei sistemi digitali prima endo- e poi extraorali, e successivamente con la messa a punto delle tecniche TC rivolte allo studio delle arcate nelle tre dimensioni.

L'introduzione e lo sviluppo delle tecniche TC ha aperto alla radiologia odontoiatrica una nuova prospettiva: la terza dimensione. Infatti, le tecniche radiologiche tradizionali, endo- e extraorali, mostrano i denti e le ossa alveolari nella loro visione frontale o vestibolo-linguale, e i loro componenti posti a diversi livelli proiettano le loro immagini tutte su uno stesso piano. Solo le tecniche TC consentono la visualizzazione di immagini secondo piani, livelli e sezioni diversi, e permettono di ottenere sezioni radiali o trasversali delle arcate.

Dopo un breve cenno ai progressi compiuti in questi ultimi decenni, il corso prende in esame le tecniche TC utilizzate in odontoiatria, TC spirale con ricostruzioni dentalscan e TC volumetrica "cone beam". Da una esposizione delle loro caratteristiche tecniche e operative prende le mosse una valutazione comparativa del loro significato diagnostico in diverse situazioni cliniche, dalla programmazione implantologica alla diagnosi di lesioni ossee dubbie o sospette.

Il corso si completa con una sintesi delle possibilità di rappresentazione tridimensionale delle strutture del cavo orale, dalla navigazione al rendering e alla modellazione solida, e del loro significato clinico.

Queste tecniche più avanzate sono rese possibili dal fatto che i dati raccolti nell'indagine e archiviati nel computer contengono le informazioni strutturali relative a tutto il volume corporeo esaminato. Per questo motivo esse sono dette anche indagini **volumetriche**.

### Prof. Renato Nessi

Dopo la laurea in Medicina e la specializzazione in Radiologia, entrambe con lode, ha iniziato la sua carriera universitaria nell'Istituto di Scienze Radiologiche dell'Università di Milano, presso l'Istituto Nazionale Tumori. La sua attività clinica e di ricerca scientifica si è diretta dapprima allo studio dei tessuti molli, come per la xeroradiografia, della quale è stato uno degli iniziatori in Italia, e successivamente con l'ecografia e la radiologia digitale. È stato fra i primi nel 1992 a proporre e a utilizzare le tecniche digitali con lamine di fosfori a memoria per l'esecuzione di ortopantomografie e di teleradiografie cefalometriche. Dal 1991 insegna Radiologia odontostomatologica nel Corso di laurea in Odontoiatria dell'Università di Milano e in diverse Scuole di specializzazione. È autore di numerosissime pubblicazioni scientifiche e di diversi libri, fra cui: "Le Basi della Diagnostica per Immagini" (Schering ed., 1998) e "Radiologia Odontostomatologica" (Piccin ed., 2004).

### Dott. Luca Viganò

Laureato in odontoiatria e protesi dentaria presso l'Università degli Studi di Milano discutendo la tesi clinico sperimentale "Ecografia endo-orale ed extra-orale dei tessuti molli orofacciali: una nuova possibilità diagnostica", il dott. Luca Viganò esercita come odontoiatra presso il suo studio a Uboldo (VA) occupandosi prevalentemente di chirurgia orale e implantologia.

È coautore del testo "Radiologia odontostomatologica".

È docente nel corso di laurea di Odontoiatria e Protesi dentaria presso l'Università di Milano. Titolare del corso di laurea CLID-Università di Milano per la materia di Radiologia Speciale Odontoiatrica.

Tiene periodicamente corsi di Radiologia Dentale per aziende del settore e per A.N.D.I. nel quadro del programma E.C.M.

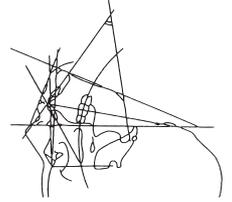
Collabora, inoltre, attivamente nei programmi di sviluppo e ricerca per diverse aziende leader nel settore odontoiatrico.

si ringraziano:

Centro Culturale  
"Carlo Merlini"  
Via Spontini 1  
20131 Milano

SEDE DEL CORSO

SIRIO  
RADIOLOGIA  
IN ODONTOIATRIA  
MILANO - SARONNO



Relatori  
**Invito**  
sabato  
**24**  
nov  
2012  
9.00 - 13.00

Prof. Renato Nessi  
Dott. Luca Viganò

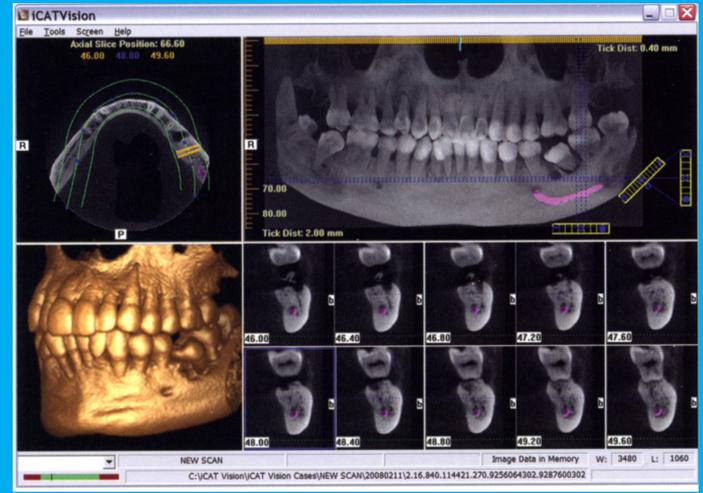
sabato 24 novembre 2012  
ore 9.00 - 13.00

Indagini computerizzate  
e tridimensionali:  
progressi e prospettive  
a supporto delle lesioni  
neoplastiche



Via Spontini 1  
(Ang. Corso Buenos Aires)  
20131 Milano  
tel: 02 20.47.610

www.sirioradiologiadentale.it  
info@sirioradiologiadentale.it



# SIRIO DAL 1973 LA RADIOLOGIA IN ODONTOIATRIA

**Medical Services srl**  
Provider provvisorio n°351  
tel. 031 78.99.83  
info@medicalecm.comservices.it



**Evento in fase di accreditamento ECM**

per effettuare l'iscrizione  
compiare e trasmettere per fax l'apposito modello  
inviare via fax al numero: 031 78.99.03

**EVENTO GRATUITO  
PRESCRIZIONE OBBLIGATORIA AI FINI ECM**

**scheda d'iscrizione da faxare al 031.78.99.03**

nome .....

cognome .....

cod. fisc. ....

indirizzo .....

città ..... CAP .....

e-mail .....

telefono .....

Barrare solo in caso di negazione del consenso

data ..... firma .....

La informiamo inoltre che ai sensi del art. 23 del D. Lgs. 196/2003, Lei ha diritto di conoscere, aggiornare, cancellare, rettificare i Suoi dati o opporsi al utilizzo degli stessi, se trattati in violazione della legge.

agli obblighi previsti da leggi e regolamenti.

Al sensi del D. Lgs. 196/2003 art. 13, Medical Services Srl quale titolare del trattamento, la informa che i dati da Lei forniti saranno conservati nel nostro archivio informatico e saranno utilizzati dalla nostra società e dalla consociata Casa Editrice Ardesdue Srl per finalità connesse e strumentali alla gestione dei rapporti con la clientela, quali invio di materiale amministrativo, commerciale e/o promozionale o per lo svolgimento del corso derivante dalla nostra attività nonché per finalità connesse.