

Mercoledì 29 Settembre 2010 ore 20,00

Roma, Centro Corsi ILIC': Via G.B. Morgagni, 19

Siamo Lieti di invitarLa gratuitamente alla conferenza

La fotopolimerizzazione in odontoiatria: luci ed ombre

Relatore: Dr. Peter Koellensperger

European Clinical Manager Ultradent

L'introduzione recente di lampade LED, quindi non alogene, con utilizzo analogo, ma con caratteristiche e prestazioni superiori, ha creato non poche discussioni e la conseguente necessità di approfondire l'argomento della fotopolimerizzazione. Il grado di conversione è decisivo per il comportamento clinico di un restauro adesivo. Tale grado aumenta progressivamente comparando i diversi tipi di polimerizzazione: dalla polimerizzazione chimica (materiali autoindurenti), alla fotopolimerizzazione per arrivare alla polimerizzazione termica. Quest'ultima non può essere presa in considerazione per trattamenti diretti alla poltrona e pertanto in Odontoiatria Restaurativa si ricorre alla fotopolimerizzazione. Soltanto per aree non raggiungibili dalla luce l'operatore sceglie materiali o autoindurenti o duali.

Dato che per il raggiungimento di elevate prestazioni fisico-chimiche è auspicabile il massimo grado di conversione, oggi, oltre a monomeri specifici con iniziatori e co-iniziatori, si usano innovative lampade con tecnologie avanzate. Già all'inizio degli anni '80 eminenti esperti (Davidson, De Gee, Feilzer, Goracci, Lutz, Rueggeberg) hanno emesso, a seguito dei dati delle loro ricerche, direttive pratiche atte a garantire la longevità dei restauri fotopolimerizzati.

Scopo di questa conferenza è quello di chiarire i dubbi relativi a parametri basilari quali appunto la lunghezza d'onda, l'intensità luminosa nonché i tempi di esposizione ideali per raggiungere il migliore grado di conversione e consentire quindi all'odontoiatra la scelta della migliore lampada da utilizzare nel proprio studio.

Dr. Peter Koellensperger laureato in Medicina e Chirurgia, ha perfezionato le conoscenze in campo dentale collaborando da 30 anni con le più grandi industrie internazionali del settore e frequentando stages in Germania, Svizzera e Svezia. Come European Clinical Manager si occupa prevalentemente della collaborazione con il mondo accademico dei vari atenei europei e della relazione con gli Opinion Leader libero professionali. Inoltre collabora a stretto contatto con il Dipartimento Ricerca&Sviluppo della Ultradent Products Inc. e con il gruppo di studio e ricerca che contribuisce allo sviluppo dei nuovi prodotti. È responsabile dei contatti con le Università Italiane per progetti di ricerca comparativa. Tiene conferenze su materiali dentali presso associazioni, istituti di formazione professionale e Università. Autore di molte pubblicazioni relative alla merceologia dei materiali dentali.



La partecipazione sarà **gratuita con prenotazione obbligatoria**
tel. 06 44 033 50 - fax 06 44 033 48 - filiale@ilic.it

La conferenza sarà preceduta da un **cocktail di benvenuto** offerto da



Dr Riccardo Illic spa

Desidero iscrivermi. Dr

Indirizzo

e-mail Tel.

Sede: 20135 Milano - V.le Umbria, 19/a - Tel +(39) 02 55 016 655 Fax +(39) 02 55 016 646

Filiale: 00161 Roma - Via G.B. Morgagni, 19 - Tel +(39) 06 44 033 50 Fax +(39) 06 44 033 48

www.ilic.it - e-mail: filiale@ilic.it