



Venerdì, 8 maggio 14:45-15:20

Restauri bioattivi in Odontoiatria conservativa - Scienza, applicazioni cliniche e sfide

RIPARAZIONE BIOMIMETICA DELLE LESIONI DELLO SMALTO MEDIANTE PEPTIDI AUTO-ASSEMBLANTI

L'odontoiatria conservativa del XXI secolo si sta evolvendo dal livello clinico a quello subclinico. In questa prospettiva, il trattamento delle lesioni cariose non richiede più la distruzione di tessuto dentale sano attraverso la preparazione di cavità per restauri tradizionali.

Si tratta di un vero e proprio salto di qualità verso un'odontoiatria sostenibile, reso possibile dallo sviluppo di nuovi strumenti diagnostici per la carie, come la transilluminazione a infrarossi (IR), e di procedure terapeutiche innovative, come i peptidi autoassemblanti.

La relazione si concentrerà sul concetto di odontoiatria subclinica e sulla sua applicazione nella pratica clinica.

IVO KREJCI



Il Prof. Dr. Ivo Krejci ha conseguito il titolo di Dr. med. dent. nel 1986 e l'abilitazione accademica (Privatdozent, Svizzera) nel 1993 presso l'Università di Zurigo, Svizzera. È Fellow dell'Academy of Dental Materials e ha ottenuto il diploma di formazione specialistica post-laurea della Società Svizzera di Odontoiatria Preventiva e Restaurativa. Ha pubblicato oltre 350 articoli e capitoli di libri in ambito restaurativo ed è autore di diversi testi scientifici. Dal 1998 al 2022 è stato Professore Ordinario e Direttore della Divisione di Cariologia ed Endodonzia presso l'Università di Ginevra, Svizzera. Inoltre, dal 1999 al 2004 è stato Direttore del Dipartimento TERBO, Section de Médecine Dentaire, Università di Ginevra. Dal 2000 al 2009

è stato Vicepresidente della Section de Médecine Dentaire dell'Università di Ginevra. Dal 2009 al 2018 ha ricoperto il ruolo di Presidente delle Cliniche Odontoiatriche Universitarie (CUMD) dell'Università di Ginevra. Dal 2014 al 2022 è stato Direttore del Dipartimento di Odontoiatria Preventiva e Odontoiatria Integrata dell'Università di Ginevra. Dal 2015 è stato fondatore e direttore del Master of Advanced Studies in Microinvasive Esthetic Dentistry e, dal 2019, insieme alla Prof.ssa Irena Sailer, co-fondatore e co-direttore del Master of Advanced Studies in Digital Dental Technologies presso l'Università di Ginevra. Dal 2011 al 2022 è stato consulente scientifico della Scuola per Igienisti Dentali di Ginevra. Dal 2022 il Prof. Krejci è Professore Emerito presso l'Università di Ginevra, Svizzera, e Chief Medical Officer (CMO) di SwissDentalNetwork SA, Ginevra, Svizzera. È inoltre fondatore della Subclinical Dentistry.