



Giovedì, 7 maggio 17:00-17:30

Odontoiatria adesiva: dalla clinica al laboratorio

EVOLUZIONE DELLE TECNICHE ADESIVE CON MATERIALI DI NUOVA GENERAZIONE

Le tecniche adesive hanno rivoluzionato l'odontoiatria restaurativa, permettendo approcci sempre più personalizzati. In questo contesto, i restauri indiretti rappresentano una soluzione in crescita per il recupero di denti compromessi, grazie alla loro natura conservativa e alla capacità di garantire estetica, resistenza e durata nel tempo. La prognosi dipende da diversi fattori, in particolare dalla scelta dei materiali e dei sistemi di cementazione. L'ampia gamma disponibile – dalle ceramiche ad alte prestazioni ai compositi e materiali ibridi – richiede una conoscenza approfondita delle loro proprietà per una corretta applicazione clinica. L'evoluzione dei sistemi di cementazione ha introdotto soluzioni versatili come i cementi universali, che semplificano i protocolli mantenendo elevate performance adesive. Comprenderne la chimica è essenziale per un utilizzo ottimale. La relazione analizzerà i materiali di nuova generazione per la cementazione dei restauri indiretti, confrontandoli con i protocolli tradizionali, al fine di fornire criteri decisionali pratici, basati su evidenze, per scelte cliniche consapevoli e predicibili.

CLAUDIA MAZZITELLI



Laureata in Odontoiatria e Protesi Dentaria presso l'Università degli Studi di Siena, ha da subito sviluppato un interesse specifico per l'odontoiatria conservativa e la protesi estetica dedicandosi parallelamente alla ricerca nell'ambito dei biomateriali dentari con particolare attenzione ai processi di adesione ai substrati dentali e ai materiali da restauro. Ha conseguito un primo Dottorato di Ricerca in "Biotecnologie" presso l'Università degli Studi di Siena e un secondo Dottorato in "Adhesión en Odontología" presso la Universidad de Granada (Spagna). Attualmente è Ricercatrice in Tenure Track presso l'Università di Bologna dove ricopre il ruolo di responsabile scientifico del laboratorio in Biomateriali Dentari, Tutor clinico presso il Master Internazionale in Odontoiatria Conservativa e Protesi Estetica e responsabile delle attività didattiche professionalizzanti del Corso di Laurea in Igiene Dentale. Membro di Associazioni e Accademie nel campo dei materiali dentari. Relatrice a numerosi congressi nazionali e internazionali e autrice di pubblicazioni scientifiche su riviste indicizzate ad alto impatto.