



Venerdì, 8 maggio 16:45-17:20

Restauri Bioattivi In Odontoiatria Conservativa - Scienza, applicazioni
cliniche e sfide

RIGENERAZIONE E BIOATTIVITÀ - LE INTERAZIONI DEI CEMENTI IDRAULICI

I cementi idraulici utilizzati in endodonzia interagiscono con l'ambiente clinico, inducendo modifiche sia nei tessuti sia nel materiale stesso. Questa proprietà specifica ha portato all'impiego dei cementi idraulici per la terapia endodontica rigenerativa, il trattamento della polpa vitale, l'otturazione dei canali radicolari e le procedure riparative. La lezione si propone di discutere le interazioni specifiche dei cementi idraulici nei diversi impieghi clinici.

JOSETTE CAMILLERI



Josette Camilleri si è laureata in odontoiatria presso l'Università di Malta e ha completato il dottorato come borsista del Commonwealth, svolgendo parte della formazione al King's College di Londra sotto la supervisione del Prof. Tom Pitt Ford. Dopo un'esperienza clinica presso il St Luke's Hospital di Malta, ha intrapreso la carriera accademica. Attualmente è Professoressa di Endodonzia e Materiali Applicati all'Università di Birmingham e fondatrice e direttrice del Birmingham Materials Testing Services (BiMaTS). La sua ricerca si concentra sui materiali endodontici, in particolare sul triossido minerale di aggregazione (MTA) e sui materiali bioceramici, con contributi fondamentali nello studio delle interazioni tra ipoclorito di sodio e ossido di bismuto e della discromia dentale. Ha pubblicato oltre 170 articoli scientifici e nel 2018 ha ricevuto il Premio Louis Grossman, prima donna a ottenerlo. Ricopre ruoli editoriali di rilievo ed è esperta per organismi di standardizzazione internazionali.