

CASO CLINICO

Restauro diretto di seconda classe in composito
con tecnica centripeta



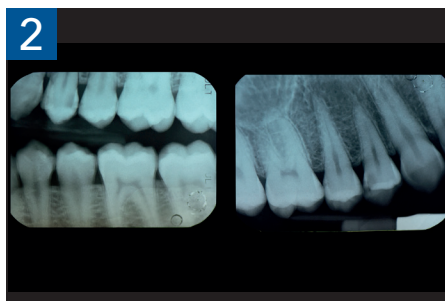
Dr Gianfranco
Roselli



St. Trifone Lorenzo
Bruno



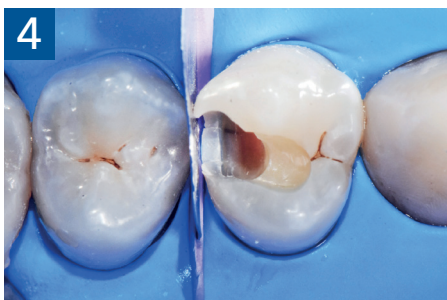
1
Fotografia iniziale caso clinico con evidente demineralizzazione di smalto e dentina a carico dell'elemento 2.4 distale



2
Controllo radiografico mediante bitewing e periapicale allo scopo di localizzare e quantificare l'estensione del processo carioso (grado D3 nella Classificazione radiologica della carie secondo Marthaler e Lutz)



3
Inserimento del sistema diga con l'ausilio di un clamp 27N



4
Fase di preparazione cavitaria (II classe di Black) mediante fresa diamantata pallina/trococonica per il primo accesso cavitario e per la rimozione della dentina di reazione una fresa in ossido di zirconia multilama



5
Preparazione cavitaria conclusa



6
Valutazione dello spazio interprossimale per la scelta del cuneo da utilizzare



7
Posizionamento della matrice sezionale (Cunei interdentali Composi-Tight 3D Fusion Garrison, DeWitt Lane Spring Lake, USA)

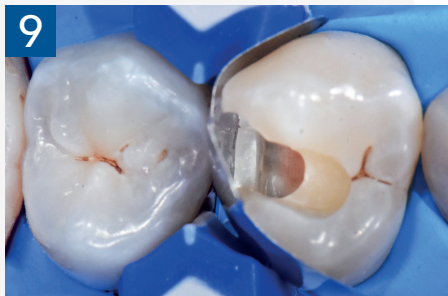


8
Fase di inserimento del cuneo interprossimale (Matrici Composi-Tight 3D Fusion Garrison, DeWitt Lane Spring Lake, USA)

SEGUE

Garrison
Dental Solutions

150 DeWitt Lane
Spring Lake, MI USA
49456



9
Posizionamento definitivo del sistema "Cuneo-Matrice-Anello" (Anelli Composi-Tight 3d Fusion Garrison, DeWitt Lane Spring Lake, USA)



10
Acid etching (Total etch Ivoclar, Schaan, Liechtenstein) sulla superficie del perimetro di smalto per garantire la penetrazione dell'adesivo all'interno del reticolo cristallino



11
Deposizione dell'adesivo (Adehese Pen Ivoclar, Schaan, Liechtenstein) all'interno della cavità



12
Ricostruzione con tecnica centripeta della parete distale dell'elemento 2.4 (Tetric Prime Ivoclar, Schaan, Liechtenstein)



13
Build-up della superficie occlusale (Tetric Prime Ivoclar, Schaan, Liechtenstein)



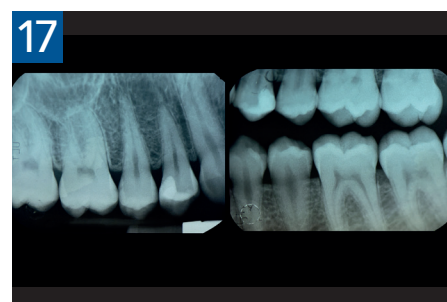
14
Pigmentazione della superficie occlusale del 2.4 con supercolore brown (IPS Empress Direct Color Brown Ivoclar, Schaan, Liechtenstein)



15
Check articolare del restauro



16
Caso clinico completo



17
Controllo radiografico finale

