

# 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 e 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 Composit-Tight 3D Fusion Garrison, DeWitt Lane Spring Lake, USA)



8  
Fase di inserimento del cuneo interprossimale (Matrici Composit-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 oclusale (Tetric Prime Ivoclar, Schaan, Liechtenstein)



14  
Pigmentazione della superficie oclusale 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

