

Restauro di Classe II sul primo molare

Procedura/Studio a cura di
Dr Alessandro Perucchi & Dr Cristian Scognamiglio
Mendrisio - Svizzera

QuickmatFIT matrici sezionali anatomiche myRing Forte



Alessandro Perucchi

DDS, specialista in chirurgia orale

Il Dr. Perucchi si è laureato in odontoiatria nel 2005 a Berna. Nel 2011 ha ottenuto il titolo di specialista SSO in chirurgia orale. Nel 2012 ha aperto il proprio studio dentistico a Mendrisio. Dal 2007 insegna presso università e corsi di formazione in Svizzera e in Europa. Autore di numerose pubblicazioni scientifiche.

Membro delle società professionali SSO, EAO, fellow ITI e fondatore di MINEC e DDS.



Cristian Scognamiglio

DDS, esperto in estetica dentale

Laureato con lode all'Università di Varese (Italia) nel 2018. Dal 2020, il Dr. Scognamiglio lavora presso la clinica del Dr. Perucchi a Mendrisio, in Svizzera. Attivo come ricercatore e relatore in diversi congressi nazionali e internazionali, dal 2022 è opinion leader per Polydentia SA.

Membro delle società professionali SSO, DDS, EAO e ITI.

Caso clinico

Il paziente si è presentato alla nostra attenzione lamentando un fastidio durante la masticazione a livello del 36. Il molare 36 presentava un restauro in composito eseguito molti anni fa con un'iniziale infiltrazione a livello occlusale distale.

Abbiamo deciso di eseguire un restauro OD che interessava anche la superficie buccale per sostituire l'otturazione con un nuovo restauro estetico.

In questo caso clinico mostreremo la procedura del restauro "Step By Step" del 36 utilizzando la matrice sezionale Polydentia QuickmatFIT Molar in combinazione con l'anello per matrice sezionale myQuickmat Forte.



01

Situazione pre-operatoria che mostra il vecchio restauro di grandi dimensioni con un'iniziale infiltrazione a livello disto-occlusale.



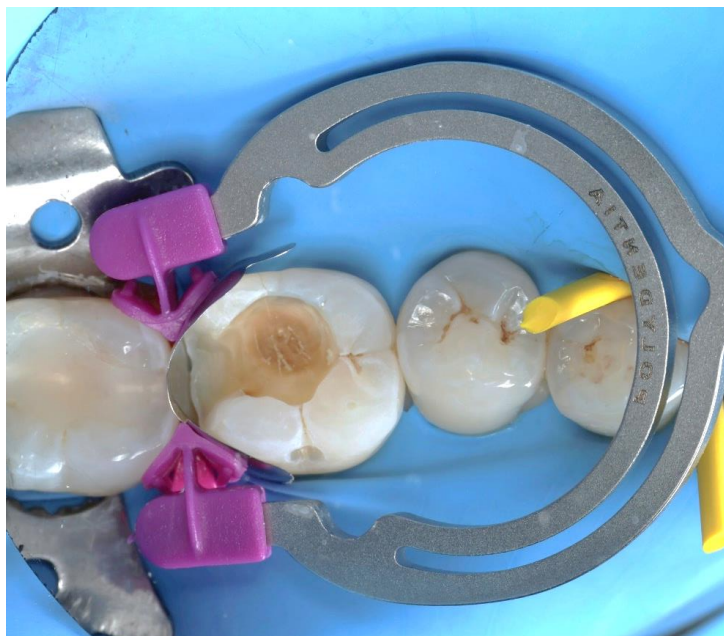
02

La radiografia pre-operatoria è stata utilizzata per comprendere l'estensione del restauro presente e valutare se erano presenti infiltrazioni anche a livello mesiale dell'elemento.



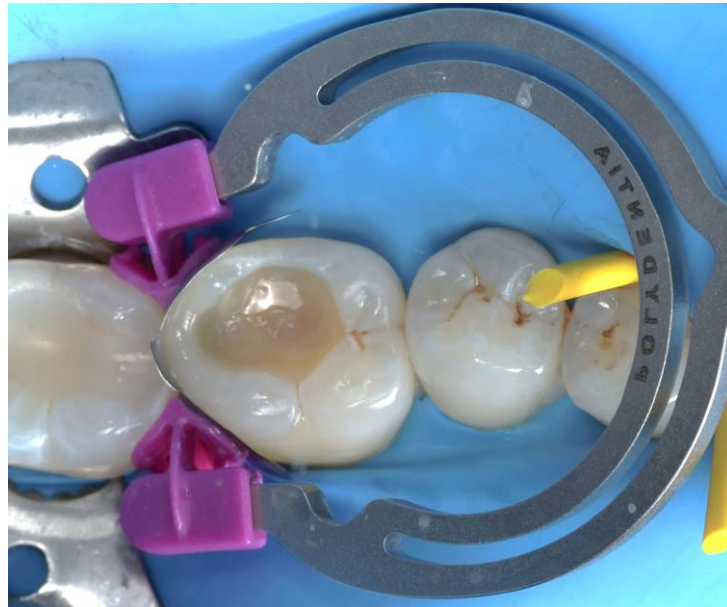
03

Isolamento del campo operatorio con diga di gomma e rimozione del vecchio composito dalle superfici ODV.



04

Posizionamento della matrice sezionale Polydentia QuickmatFIT Molar in combinazione con l'anello per matrice sezionale myQuickmat Forte.



05

Trasformazione della cavità ODV in una cavità di prima classe mediante ricostruzione della parete distale e restauro vestibolare.



06

Modellazione delle cuspidi con composito di massa dentina e smalto, sono stati utilizzati i pigmenti Final Touch Brown/Orange/White.



07

Rimozione della matrice e del cuneo con prima rifinitura dei margini del restauro con la diga di isolamento ancora in sede.



08

Lucidatura finale del restauro con paste lucidanti e feltro a 10.000 giri/min.



09

Risultato finale del restauro dopo la rifinitura e la lucidatura dello smalto.

Conclusioni

La principale innovazione delle matrici Polydentia QuickmatFIT per molari, disponibili anche nella versione per premolari, è che sono ancora più facili da maneggiare e utilizzare. Grazie alle tre linguette accessorie alle due estremità della matrice e alla parte superiore, il posizionamento e la rimozione delle matrici sono semplificati, in quanto le linguette accessorie sono progettate per essere rimosse con una pinza dentale.

Inoltre, le matrici Polydentia QuickmatFIT Molar, in combinazione con l'anello della matrice sezionale myQuickmat Forte, forniscono un punto di contatto competente che assicura la protezione dello spazio interdentale e quindi evita i fenomeni di "impattamento del cibo" post-restauro.