

Restauro diretto in composito di una cavità di classe II di un giovane premolare permanente

Procedura / studio di
Dr Marina Papachroni
Patrasso - Grecia

myClip 2.0
sistema di matrici sezionali



Marina Papachroni si è laureata in odontoiatria all'Università di Atene nel 1995. Ha conseguito una specializzazione triennale in Odontoiatria Pediatrica, in cui si è laureata nel 1999. Ha poi completato un master biennale in materiali dentali presso la stessa università nel 2001. In seguito ha partecipato a numerosi congressi, corsi e programmi di formazione continua. È tesoriere del consiglio di amministrazione dell'Accademia Ellenica di Odontoiatria Clinica e membro della Società Ellenica di Odontoiatria Pediatrica, dell'Accademia Europea di Odontoiatria Pediatrica e dell'Associazione Internazionale di Odontoiatria Pediatrica. Inoltre, insegna materiali bioattivi, odontoiatria pediatrica ricostruttiva e terapia della polpa dei denti da latte. Il tema centrale dell'attuale ricerca clinica è costituito dai materiali da restauro bioattivi. La Dott.ssa Papachroni ha un proprio studio privato a Patrasso, in Grecia, specializzato in odontoiatria estetica e microscopica pediatrica.

Caso clinico

Nei pazienti giovani, la ricostruzione dell'anatomia nei restauri di cavità di classe II è essenziale, ma un altro aspetto rilevante è quello di non dover effettuare troppi aggiustamenti occlusali una volta che le procedure di stratificazione sono state completate. Le immagini seguenti mostrano il trattamento passo dopo passo della carie nel primo premolare superiore di un adolescente di 15 anni.



01

La situazione preoperatoria mostra una carie di classe II nel primo molare superiore.



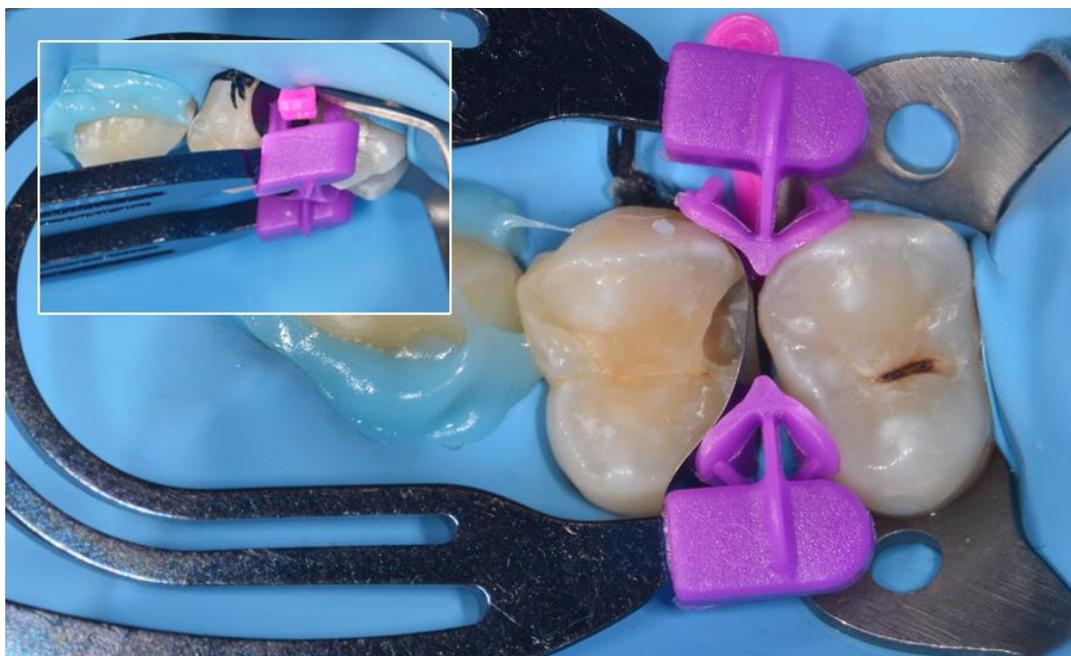
02

Vista dopo l'isolamento con la diga di gomma. La diga di gomma è stata posizionata per ottenere un controllo ottimale del campo operativo.



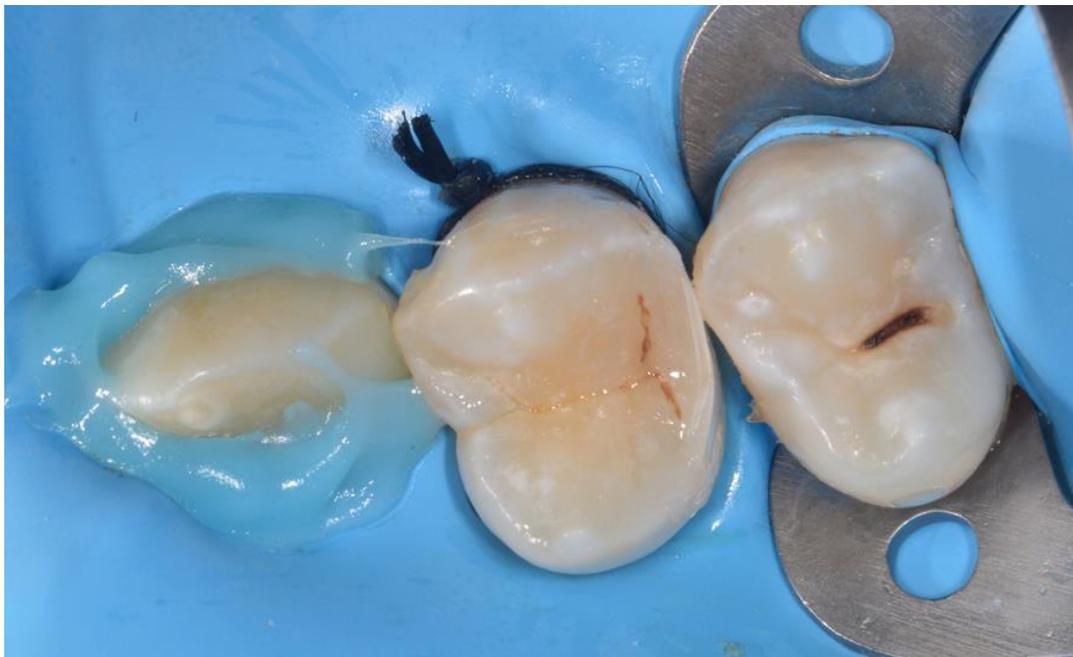
03

Preparazione della cavità dopo la rimozione della carie e il completamento della pulizia.



04

Particolare attenzione è stata prestata al corretto posizionamento della matrice sezionale per migliorare l'adattamento al dente. Abbiamo combinato myClip 2.0 con le estremità myTines Small, progettate specificamente per i giovani denti permanenti e per i denti con corone corte.



05

Vista oclusale del restauro diretto in composito subito dopo la rimozione del sistema di matrici sezionali. L'adattamento perfetto della matrice ai margini vestibolari e palatali del restauro comporta minori sbavature del composito e un tempo di rifinitura ridotto.



06

Restauro finale senza diga di gomma. L'immagine mostra lo stretto punto di contatto tra i premolari.

Conclusione

In conclusione, una superficie di contatto funzionale si ottiene utilizzando il sistema di matrici più adatto, un buon anello di separazione tra i denti e un ottimo adattamento della matrice alle pareti di preparazione. Questi tre passaggi nei giovani denti permanenti si ottengono con l'anello di separazione myClip 2.0 e le estremità myTines small.