

## Una tecnica semplice e rapida per restaurare esteticamente un dente anteriore con grave ipomineralizzazione molari-incisivi (MIH)



DR. PATRICK  
ROUAS  
(FRANCE)

### CASO DI STUDIO

Lola è una paziente di 14 anni che desiderava migliorare il suo sorriso. L'incisivo centrale sinistro era gravemente colpito da ipomineralizzazione molari-incisivi (MIH). Il dente interessato ha una macchia sgradevole che influisce sulla sua autostima quando sorride (Fig 1). C'era inoltre qualche lieve perdita di struttura dello smalto sulla superficie labiale.

La prima considerazione per il trattamento era l'utilizzo di infiltrazione di resina, Icon (DMG), per affrontare questa lesione, ma poiché l'ipomineralizzazione era troppo profonda, questa tecnica è stata ritenuta inefficace. L'approccio più ideale era utilizzare una macro-abrasione seguita da un sottile strato di materiale composito, particolarmente indicato per sostituire la perdita di struttura del dente.

### DIAGNOSI E TRATTAMENTO

Incisivo centrale sinistro superiore con MIH. (Fig 1)

La micro-abrasione è stata effettuata con abrasione ad ultrasuoni. (Fig 2)

Il dente è stato inciso con acido fosforico per 20 secondi e poi risciacquato con acqua abbondante. (Fig 3)

L'agente adesivo Riva Bond LC (SDI Ltd.) è stato applicato in base alle istruzioni del produttore. (Fig 4)



Fig 1. Incisivo centrale sinistro superiore con MIH



Fig 3. Il dente è stato inciso con acido fosforico per 20 secondi e poi risciacquato.



Fig 2. Abrasione ad ultrasuoni.

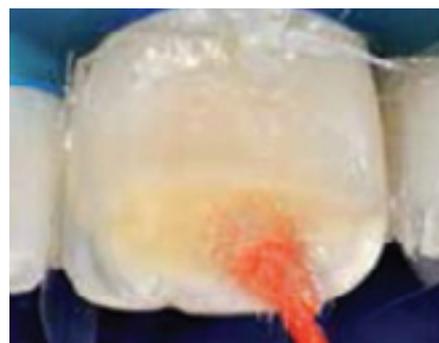


Fig 4. L'agente adesivo Riva Bond LC (SDI Ltd.) è stato applicato.

# aura un SORRISO semplice, facile e bello

## DIAGNOSI E TRATTAMENTO

Un opacizzatore è stato applicato con un pennello e polimerizzato. **(Fig 5)**

Lo smalto perduto è stato sostituito con Aura (SDI Ltd.) tonalità E1 ed E2 e polimerizzato. **(Fig 6)**

Il restauro è stato lucidato con dischi grossolani, poi con dischi fini da lucidatura. Quindi sono state applicate paste da lucidatura con un pennello per ottenere una finitura lucida. **(Fig 7)**

La barriera in gomma è stata rimossa e l'ottimo risultato è stato approvato sia dalla paziente, sia dai suoi genitori. **(Fig 8)**



**Fig 5.** Un opacizzatore è stato applicato con un pennello e polimerizzato.



**Fig 7.** Il restauro è stato lucidato con dischi grossolani, poi con dischi fini da lucidatura.



**Fig 6.** Lo smalto perduto è stato sostituito con Aura (SDI Ltd.) tonalità E1 ed E2 e polimerizzato.



**Fig 8.** La barriera in gomma è stata rimossa e l'ottimo risultato è stato approvato.

