

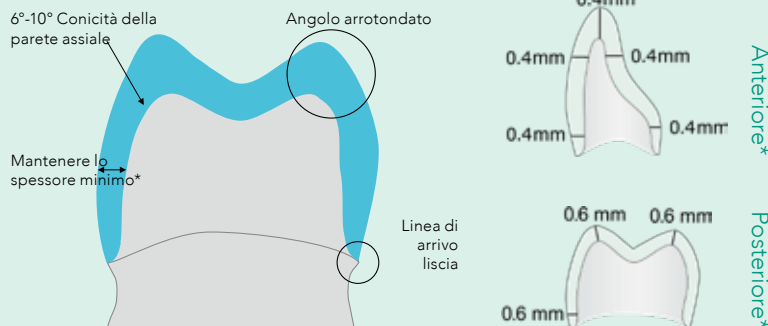
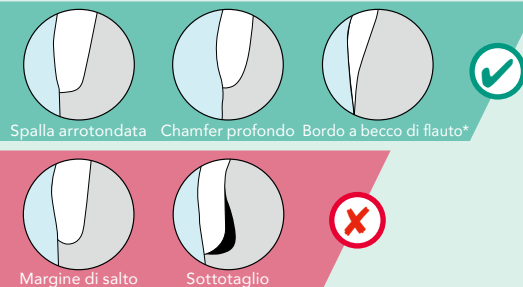
## ZIRCONIA: SEMPLICITÀ ED ESTETICA

A prima vista, l'ossido di zirconio potrebbe sembrare una soluzione rapida e semplice per restauri in cui le esigenze estetiche sono moderate. Grazie ai progressi tecnologici e alle opzioni di finitura, l'ossido di zirconio può ora essere utilizzato anche nelle aree anteriori estetiche, mantenendo la sua elevata resistenza. Ecco alcune linee guida per utilizzare al meglio la zirconia nelle vostre corone estetiche!

Per ulteriori info,  
scansionare il  
codice QR:



## Raccomandazioni per la preparazione



\*Raccomandazioni per GC Initial Zirconia Disk HT/ST. Seguire sempre le istruzioni del produttore.

## Raccomandazioni per l'installazione



Trovate le istruzioni per tutte le vostre cementazioni sulla GC Luting Guide:



Download on the  
App Store



Get it on  
Google Play



**FujiCEM Evolve:** Questo cemento vetro-ionomerico modificato con resina facile da usare e versatile è il partner perfetto per la maggior parte delle cementazioni di routine.

- **Forte adesione** al dente e al restauro, in particolare alla zirconia
- **Facile e veloce:** non è necessario mordenzare e incollare il dente
- **Eccellente tenuta marginale** grazie all'adesione chimica alla struttura dentale
- **Tollerante all'umidità:** un "must" quando non è possibile garantire il controllo dell'umidità
- **Consistenza gommosa** per una facile rimozione degli eccessi, con opzione di polimerizzazione

In alternativa, si può utilizzare G-CEM ONE, un cemento autoadesivo universale.



## Preparazione passo dopo passo



1. Prima di iniziare la preparazione, è possibile effettuare una chiave in silicone o una scansione intra orale per controllare la riduzione.



2. Controllare la profondità della preparazione creando dei solchi e rimuovendo le creste marginali.



3. Dopo la riduzione della cresta, preparare il lato vestibolare, seguendo la superficie buccale con angolazione progressiva.



4. Si consiglia di proteggere i denti adiacenti e di mantenere una bassa conicità interprossimale.



5. La riduzione della preparazione può essere seguita dal lato linguale.



6. La profondità della preparazione può essere controllata in qualsiasi momento con una chiave in silicone o uno scanner intraorale.



7. L'impronta può essere realizzata in modo convenzionale o digitale.

### ERRORI DA EVITARE NELLA PREPARAZIONE:

- Non rispettare la forma naturale della riduzione
- Conicità molto forte
- Faccia occlusale piatta
- Conservazione della cresta marginale
- Non rispettare il contorno gengivale

## Pre-trattamento passo dopo passo



1. Pulire, sciacquare e asciugare il preparato.



2. Controllare l'adattamento e l'occlusione.



3. Rimuovere il restauro e sabbare 25-50 µm di allumina 0,15 MPa/1,5 bar. 4. Risciacquare e asciugare il restauro.



4. Risciacquare e asciugare il restauro.



Nota: per un'adesione ottimale, applicare sul restauro un primer MDP come G-Multi Primer (non obbligatorio per FujiCEM Evolve o G-CEM ONE).



5. Sciacquare e asciugare il dente preparato.

## Cementazione passo dopo passo con FujiCEM Evolve



6. Spurgare la siringa prima dell'uso per garantire un'estrusione uniforme delle paste.



7A. Applicare FujiCEM Evolve direttamente nel restauro con un puntale di miscelazione.



7B. Mescolare le paste per 10 secondi. Applicare il FujiCEM Evolve miscelato direttamente nel restauro.



8. Posizionarsi immediatamente sulla preparazione. Mantenere una pressione moderata.



Opzionalmente per FujiCEM Evolve, l'eccesso può essere polimerizzato per 3 secondi.



9. Quando il cemento risulta gommoso, rimuovere l'eccesso mantenendo una pressione moderata.



10. Procedere al controllo dell'occlusione e alla rifinitura 4'30 dopo aver posizionato il restauro.

### TIPS & TRICKS

- Per la temporizzazione, utilizzare TEMPSMART DC per ottenere splendidi risultati e una facile lucidatura.
- Si consiglia di sabbare la superficie del dente prima della cementazione.
- L'uso del primer MDP sul restauro in zirconia è opzionale per G-CEM ONE e FujiCEM Evolve.

- G-CEM ONE può essere utilizzato con G-Premio BOND o G-CEM ONE Adhesive Enhancing Primer se la ritenzione/forma di resistenza sono insufficienti per maggiore adesione