

Esaltiamo sorrisi

Dalle tecniche dirette a quelle indirette:
come modellare il sorriso con arte e conoscenza



Esaltare l'estetica del sorriso con cura



Un sorriso accattivante rafforza la fiducia e l'autostima, esercitando un effetto positivo nelle interazioni personali e professionali. Per i pazienti che desiderano migliorare l'estetica del proprio sorriso, normalmente la prima soluzione a cui si pensa è un trattamento diretto. In molti casi, bastano delle piccole modifiche per ottenere un sorriso bello e duraturo. Scansiona il QR code a sinistra per avere maggiori informazioni.

Tuttavia, nei casi complessi con carie estese, danni strutturali o problemi estetici più ampi, è meglio coinvolgere il laboratorio odontotecnico per eseguire tecniche avanzate come l'injection moulding technique o i restauri parziali quali faccette e corone.

Meno è meglio: rispettare il gradiente terapeutico

Si ritiene che il gradiente terapeutico, che spazia dai trattamenti meno invasivi a quelli più invasivi, promuova la scelta dell'approccio più appropriato e maggiormente conservativo. Questo metodo contribuisce a preservare la struttura dei denti naturali e al contempo consente di ottenere risultati terapeutici ottimali. Dopo tutto, lo smalto naturale è e rimane il materiale più bello di cui possa essere fatto un dente.

Injection Moulding



- È il meno invasivo e permette di conservare il tessuto naturale
- Economicamente conveniente
- Facile da riparare



Faccette



- Minimamente invasive
- Elevata durezza
- Estetica eccellente



Corone



- Proteggono il tessuto residuo
- Elevata durezza
- Estetica eccellente



Bellezza duratura



G-aenial Universal Injectable

- ✓ Forza e resistenza all'usura eccezionali
- ✓ Grande adattamento a ogni angolo della cavità
- ✓ Facile da lucidare fino a ottenere una lucentezza elevata e duratura



Initial LiSi Block & Press

- ✓ Estetica di livello superiore
- ✓ Disilicato di litio perfezionato con tecnologia HDM per ottenere proprietà fisiche imbattibili
- ✓ Margini lisci e lucidabilità superiore grazie alla struttura omogenea



Initial Zirconia Disk

- ✓ Resistenza elevata
- ✓ Versatile e adatto per un'ampia gamma di indicazioni cliniche
- ✓ Estetica eccezionale quando usato in combinazione con **Initial IQ ONE SQIN**

Injection Moulding



Denti usurati ed erosi.



Si può effettuare una leggera preparazione, soprattutto quando non è possibile eseguire un trattamento ortodontico.



G-Premio BOND garantisce un'adesione forte con uno strato sottile e duraturo. Lo smalto è stato prima mordenzato.

Faccette



Usura ed erosione gravi. Erano state precedentemente applicate delle faccette palatali.



Preparazione mini-invasiva dei denti.



Initial LiSi Block è completamente cristallizzato e può essere lucidato fino a ottenere un'elevata lucentezza. Non occorre cuocere.

Corone



Situazione iniziale con grossi restauri in composito e radici esposte.



Dopo la preparazione dei denti.



I restauri in zirconia garantiscono resistenza elevata ed estetica ottimale.

Adesione duratura



G-Premio BOND

- ✓ Meno soggetto al degrado idrolitico per una durezza elevata clinicamente dimostrata
- ✓ Può essere utilizzato con tutte le modalità di mordenzatura e per tutte le procedure, compresi il trattamento dell'ipersensibilità e le riparazioni



G-CEM ONE

- ✓ Elevata stabilità cromatica in 4 colori per garantire margini invisibili
- ✓ Può essere usato con **Adhesive Enhancing Primer** o con **G-Premio BOND** per ottenere la massima forza di adesione



FujiCEM Evolve

- ✓ Applicazione in un solo passaggio, meno sensibile alla tecnica impiegata rispetto ai cementi in resina
- ✓ Adesione ottimale alla zirconia
- ✓ Spessore del film ridotto e adattamento preciso



Injection moulding con **G-ænial Universal Injectable**.



La forma viene copiata dalla cera diagnostica e questo consente di risparmiare tempo nelle fasi di rifinitura e lucidatura.



G-ænial Universal Injectable può essere lucidato facilmente fino a ottenere un'elevata lucentezza.



La cementazione adesiva ideale deve essere eseguita in condizioni di isolamento assoluto.



Cementazione delle faccette con un cemento resinoso affidabile (ad esempio **G-CEM ONE**).



Le superfici presentano una bella lucentezza e una texture naturale.



FujiCEM Evolve garantisce un fissaggio affidabile.



Dopo una fotopolimerizzazione flash, il materiale in eccesso viene facilmente rimosso.



Per le corone si è scelta la zirconia come materiale d'elezione.

Approcci minimamente invasivi

A seconda della situazione iniziale, **anche i metodi indiretti possono essere minimamente invasivi**. Grazie ai progressi realizzati nell'ambito dei materiali e delle tecniche dentali, le preparazioni dei denti possono essere più conservative. Ad esempio, si possono usare le moderne ceramiche e i materiali compositi resistenti ora disponibili per creare dei restauri sottili che richiedono una minore asportazione di struttura dentaria sana.

Il degrado idrolitico è il peggior nemico dell'adesione a lungo termine. Si dovrebbe risparmiare quanto più smalto possibile. Sulla dentina è opportuno scegliere adesivi idrofobi privi di HEMA e cementi resinosi, oppure usare adesivi vetro-ionomerici.



Due restauri di dimensioni simili: uno è stato restaurato con metodo diretto e uno con il disilicato di litio Initial LiSi, cementato poi con G-CEM ONE. Al controllo a 5 anni, si è notata una frattura nella piccola cuspidè disto-palatale del dente sul quale era stato eseguito un restauro diretto. Nell'altro dente la cuspidè era protetta dallo strato di copertura di Initial LiSi.

Per gentile concessione del Dott. T. Minamino, Giappone

Injection Moulding



PRIMA



DOPO

Per gentile concessione del Dott. M. Fostiropoulou, Grecia

Faccette



PRIMA



DOPO

Per gentile concessione del Dott. Javier Tapia Guadix, Spagna

Corone



PRIMA



DOPO

Per gentile concessione del Prof. R. Sorrentino, Italia

Esaltiamo sorrisi



SCANSIONA IL QR CODE PER AVERE MAGGIORI INFORMAZIONI SU CIASCUN PASSAGGIO



G-Premio BOND
Adesivo universale fotopolimerizzabile
mono-componente



G-ænial Universal Injectable
Composito da restauro
ad elevata resistenza



Initial LiSi Press and Block
Soluzioni avanzate in disilicato di litio



Initial Zirconia Disk Multilayer Elite
Dischi di ossido di zirconio
per CAD/CAM



Initial IQ ONE SQIN
Soluzione per tecniche
di pittura e microstratificazione



G-CEM Veneer
Cemento resinoso fotopolimerizzabile



G-CEM ONE
Cemento resinoso universale
autoadesivo



FujiCEM Evolve
Cemento per fissaggio vetro-ionomerico
modificato con resina in formulazione
pasta/pasta

GC EUROPE N.V.

Head Office
Researchpark,
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven
Tel. +32 16 74 10 00
Fax.+32 16 40 48 32
info.gce@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe>

GC ITALIA S.r.l.

Via Luigi Cadorna, 69
20055 Vimodrone (MI) Italia
Tel.: +39 02 98282068
<https://www.gc.dental/europe/it-IT>