

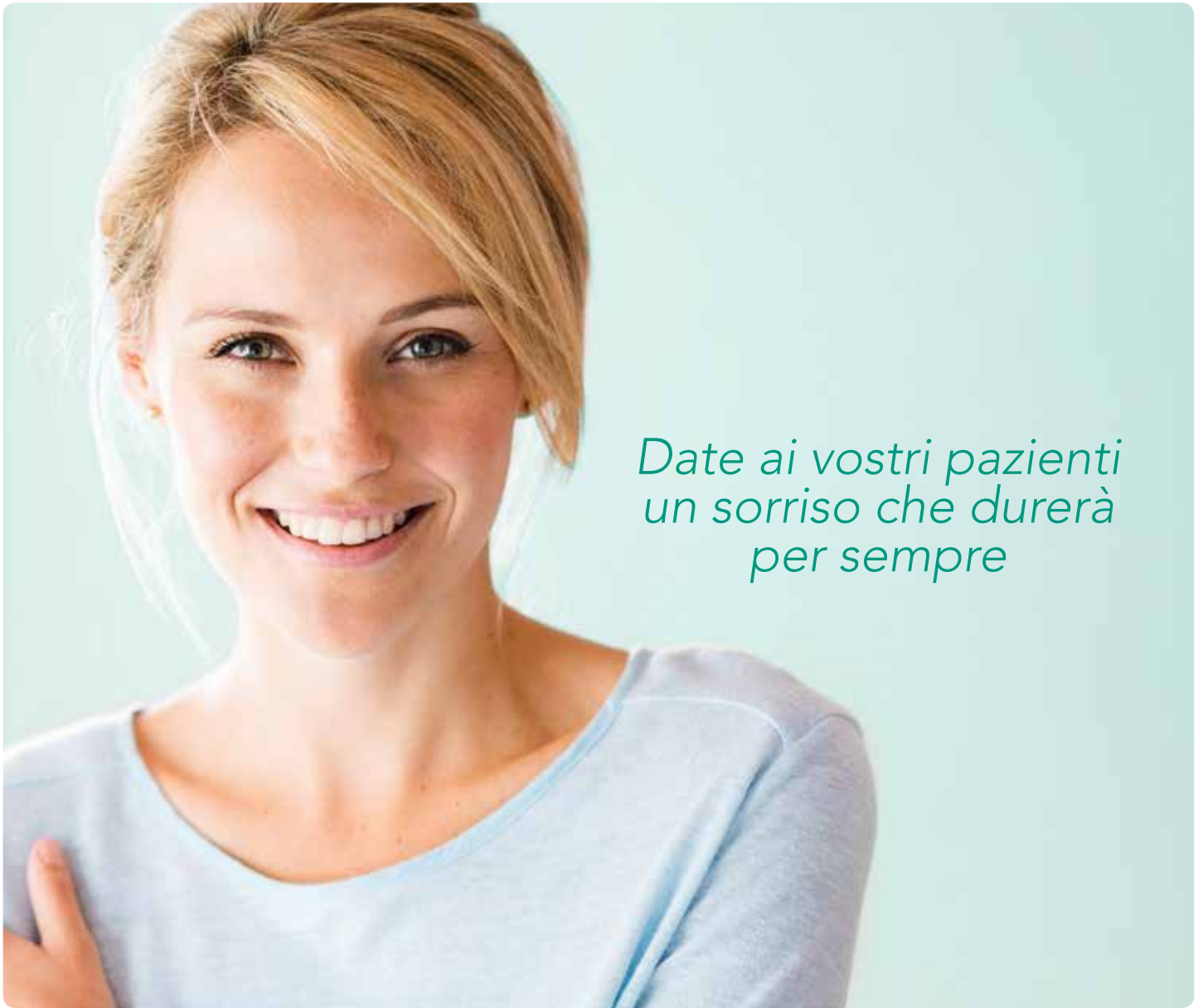
La bellezza naturale nei restauri



*initial*TM
LiSi Press

Una nuova
definizione del
disilicato di litio

GC



*Date ai vostri pazienti
un sorriso che durerà
per sempre*

Resistenza ed estetica eccezionali

Initial LiSi è un sistema di ceramiche che coniuga estetica e resistenza.

Il disilicato di litio è una vetro-ceramica utilizzata in studio con successo, rinomata per l'eccellente combinazione di resistenza ed estetica. GC è riuscita a ottimizzare ulteriormente queste proprietà grazie alla sua tecnologia proprietaria usata per la fabbricazione di **Initial LiSi Press, una vetro-ceramica al disilicato di litio ad elevata resistenza.**

Per sviluppare questo prodotto, GC ha fatto leva sulla sua esperienza di oltre 15 anni con la gamma di materiali in ceramica integrale Initial rinomata tra gli odontotecnici. Usato in combinazione con le ceramiche per stratificazione GC Initial™ LiSi o GC Initial™ Lustre Pastes, **Initial LiSi permette di ottenere risultati estetici notevoli in tutte le situazioni cliniche.**

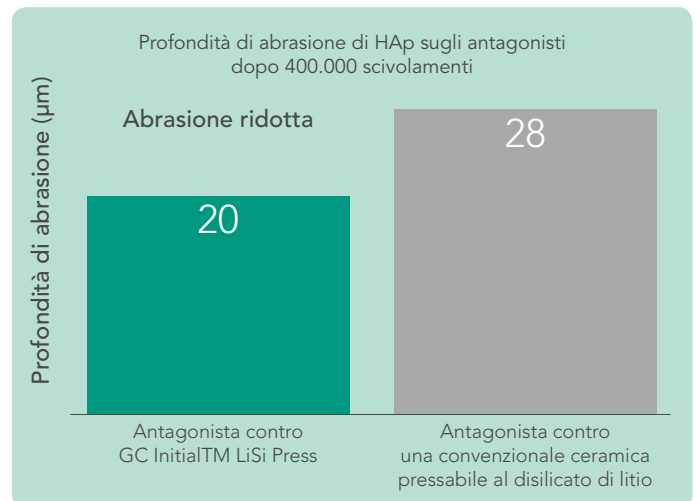


Il disilicato di litio di ultima generazione

Resistenza ineguagliabile grazie alla tecnologia HDM

GC Initial LiSi Press è il primo lingotto di disilicato di litio con tecnologia HDM (Micronizzazione ad alta densità) nella quale si usano micro-cristalli uniformemente dispersi per riempire l'intera matrice di vetro per ottenere un riempimento omogeneo e una maggiore densità dei cristalli.

Il risultato è una incredibile resistenza alla flessione pari ad almeno 508 MPa e un'eccellente lucidabilità. Inoltre, la struttura fine contribuisce a ridurre l'usura dei denti antagonisti.



Gentile con l'antagonista:

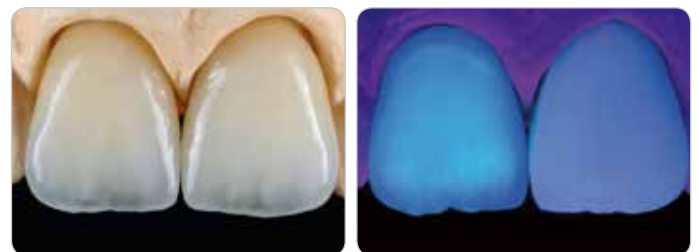
Initial LiSi Press produce meno abrasione sull'antagonista rispetto ai principali concorrenti.

Fonte: dati interni GC R&D, Giappone, 2016

Estetica naturale e lucentezza in tutte le circostanze

La ceramica GC Initial LiSi presenta tonalità cromatiche brillanti e calde con un'eccellente fluorescenza, simili alle caratteristiche dei denti naturali. Questo permette di realizzare restauri dall'aspetto vitale sotto qualunque fonte luminosa, anche di sera.

Il colore rimane stabile anche dopo più cotture e dunque può essere adattato anche successivamente alla prima prova in bocca. Grazie all'elevata stabilità del materiale, i restauri assicurano le proprie caratteristiche estetiche a lungo.



Opalescenza e fluorescenza naturali

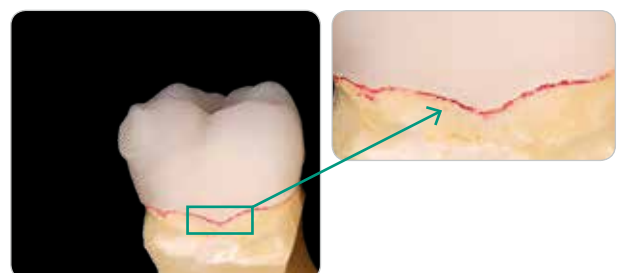
Elemento a sinistra: Initial LiSi

Elemento a destra: ceramica per faccette al disilicato di litio convenzionale
Foto gentilmente fornite da M. Brusch, odontotecnico, Germania

Adattamento dei margini eccellente

Grazie alla struttura omogenea dei micro-cristalli distribuiti uniformemente, le ceramiche Initial LiSi sono meno soggette alle scheggiature marginali.

L'eccellente adattamento dei margini contribuisce alla longevità clinica e alla durevolezza della qualità estetica dei restauri.



Eccellente adattamento marginale

Foto gentilmente fornite da A Hodges, odontotecnico, USA

Elevata versatilità: una sola ceramica per tutte le indicazioni

Grazie alla notevole resistenza e all'eccellente estetica, questo materiale è adatto per la realizzazione di restauri diversi, dalle faccette ultrasottili alle corone singole a ponti piccoli, sia nella zona anteriore che nella zona posteriore, su denti naturali e su impianti.

Grazie alle quattro diverse trasparenze di GC Initial LiSi Press, si possono ottenere risultati esteticamente belli indipendentemente dallo spessore della preparazione e dal colore del moncone.



Dal restauro singolo a restauri multipli su substrati discromici



Restauro anteriore singolo:

Foto gentilmente fornite da Pedro Brito, odontotecnico, Portogallo; Dentista Dr. Rodrigo Cavaco, Portogallo



In questo caso, l'uso di LiSi Press Medium Opacity è ideale per mascherare le forti discromie dovute alle tetracicline:

Foto gentilmente fornite da D. Watzki, odontotecnico, Francia; Dentista Dr. O. Etienne, Francia

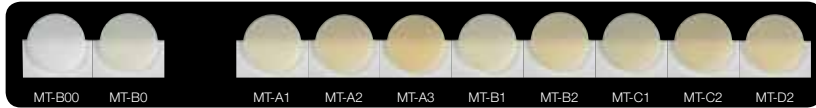
4 diverse trasparenze per ottenere risultati estetici in tutte le indicazioni

INDICAZIONI			
Faccette	Inlay/Onlay	Corone	Ponte

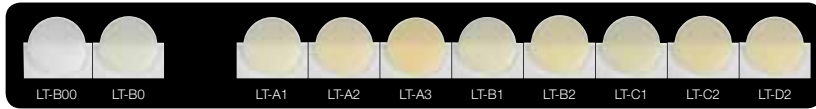
Alta trasparenza (HT) – Sostituzione dello smalto



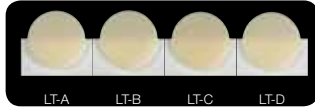
Media trasparenza (MT)



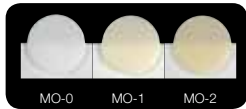
Bassa trasparenza (LT)



Bassa trasparenza (LT-IQ)



Media opacità (MO)



Dalle faccette sugli anteriori alle corone nei quadranti posteriori



Restauri anteriori:

Foto gentilmente fornite da Jasper Dekesel, odontotecnico, Belgio; Dentista Dott.ssa Elisabeth De Maesschalck, Belgio



Restauri posteriori:

Foto gentilmente fornite da Simone Maffei, odontotecnico, Italia; Dentista Dr Francesco Romagnoli, Italia



Protocollo per il fissaggio semplice e chiaro

I restauri in disilicato di litio possono essere fissati con cemento adesivo o in modo convenzionale in funzione delle indicazioni e delle preferenze dell'operatore. La Guida alla cementazione di GC fornisce utili indicazioni per selezionare le alternative migliori in ciascuna indicazione. Nel caso di restauri di qualità estetica elevata, la pasta G-CEM Try-in paste aiuta a scegliere il colore più adatto.

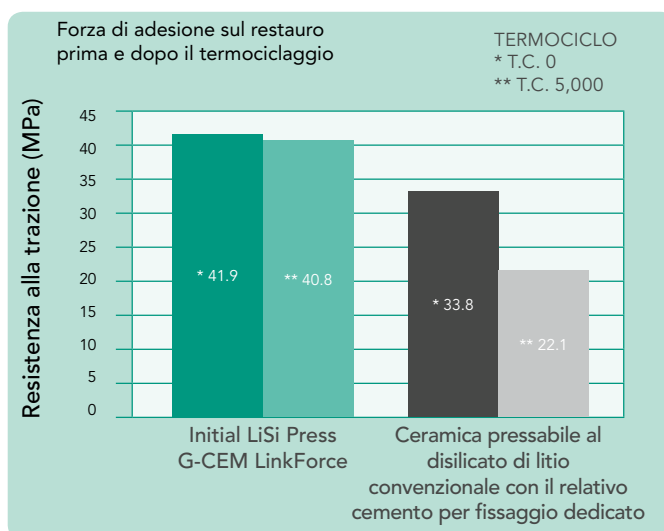


Scarica la **Guida alla cementazione** di GC



		Indicazioni			
		Resina adesiva a duplice indurimento G-CEM LinkForce	Resina autoadesiva G-CEM LinkAce	Vetro-ionomeri ibridi FujiCEM 2 SL o Fuji PLUS	Resina adesiva fotopolimerizzabile G-CEM Veneer
Faccette					<2mm
Inlays/Onlays			Preparazioni ritentive	Preparazioni ritentive	<2mm
Corone					
Ponte					

Forza di adesione elevata e duratura per tutte le indicazioni



GC Initial LiSi

Per restauri incredibilmente resistenti ed estetici

- **Si ottiene una struttura ultra-fine** e densa grazie alla tecnologia HDM che conferisce:
 - Resistenza elevata per restauri duraturi
 - Abrasione ridotta sugli antagonisti
 - Integrità dei margini ineguagliabile anche con margini sottili
 - Eccellente lucidabilità e facilità di esecuzione di regolazioni occlusali alla poltrona
- **Qualità estetica elevata:** colori pieni, caldi e luminosi in quattro diverse trasparenze, adatti a qualunque substrato
- **Estremamente versatile**, ampia gamma di indicazioni
- **Un sorriso naturale** per tutti i pazienti grazie a GC Initial LiSi



Per cortesia di MDT B.Marais, USA

Perché non iniziare già da domani?

Molto probabilmente il vostro odontotecnico conosce già i molteplici vantaggi di GC Initial LiSi. Con le ceramiche GC Initial LiSi l'odontotecnico può creare un nuovo sorriso naturale per i vostri pazienti. Contattate il vostro laboratorio per avere ulteriori informazioni.



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
www.gceurope.com

GC ITALIA S.r.l.

Via Calabria 1
I-20098 San Giuliano
Milanese
Tel. +39.02.98.28.20.68
Fax. +39.02.98.28.21.00
info.italy@gc.dental
http://italy.gceurope.com

GC

