

## Un approccio olistico alla gestione della carie del paziente

Vantaggioso sia per il team dello studio dentistico che per il paziente

L'approccio MI può contribuire a migliorare la comunicazione con il paziente e la sua motivazione. Esso incoraggia il paziente a recarsi in studio regolarmente senza temere di soffrire dolore o fastidio. Oltre alle visite di controllo regolari e ad un metodo MI incentrato sul paziente, lo studio dentistico può godere di un vantaggio economico molto maggiore e di una reputazione positiva all'interno della comunità dentale.

## Il piano di trattamento MI

Il Comitato Consultivo MI di GC Europe presenta un approccio MI basato sulle evidenze e incentrato sul paziente da utilizzare negli studi dentistici e basato su quattro fasi fondamentali:



### INDIVIDUARE CON LA MI

La visita del paziente non si limita ai denti ma prende in considerazione i fattori di rischio per la carie dentaria quali il regime alimentare, le abitudini di igiene dentale e la saliva. Eseguendo dei semplici test alla poltrona è possibile definire un piano di trattamento e prevenzione adeguato. Inoltre, i risultati dei test possono essere utilizzati per istruire e motivare i pazienti e garantirne l'aderenza ai protocolli di cura e prevenzione.



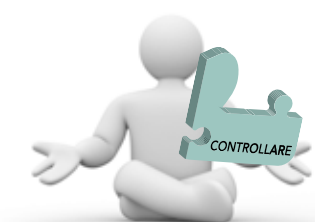
### PREVENIRE CON LA MI

Se un paziente è disposto a cambiare le proprie abitudini, ora può anche riuscire a fermare la progressione del processo carioso. In pratica, unendo la pulizia dentale meccanica eseguita da professionisti, l'uso di prodotti remineralizzanti e una dieta sana si riduce il rischio di carie e si promuove la remineralizzazione.



### RESTAURARE CON LA MI

Gli interventi di restauro conformi all'approccio MI si basano sul principio della massima conservazione della struttura dentaria naturale. Le lesioni in fase iniziale possono essere guarite con trattamenti di remineralizzazione non invasivi mentre su carie più avanzate si possono eseguire otturazioni mini-invasive utilizzando materiali biomimetici quali i cementi vetro-ionomerici.



### CONTROLLI CON LA MI

Nella gestione della carie, si usano da tempo dei protocolli standard in cui il paziente esegue visite di controllo due volte all'anno. Questa frequenza è del tutto insufficiente per i pazienti ad alto rischio e probabilmente è eccessiva per i pazienti a basso rischio di carie. Il piano di trattamento MI offre ai pazienti la possibilità di definire in modo personalizzato l'intervallo da seguire per le visite di controllo in quando tiene conto dei loro specifici fattori di rischio.



## I prodotti GC che offrono una soluzione per ciascuna fase del piano di trattamento mini-invasivo (MITP)

### INDIVIDUARE CON LA MI

Eseguendo dei semplici test alla poltrona, si può definire il piano di trattamento e prevenzione più adatto al paziente. Inoltre, i risultati dei test possono essere utilizzati per istruire e motivare i pazienti e garantirne l'aderenza ai protocolli di cura e prevenzione.



**GC Tri Plaque ID Gel™** è un gel unico nel suo genere che evidenzia la placca con 3 diversi colori indicandone l'età e il pH.

**GC Saliva-Check BUFFER** valuta la qualità, la quantità, il pH e la capacità tampone della saliva.

### PREVENIRE CON LA MI

Oltre ad uno stile di vita sano, ad una dieta appropriata e ad una corretta igiene dentale, esistono prodotti supplementari che possono rendere più efficace la prevenzione.



**GC Tooth Mousse** è una crema **remineralizzante** per uso topico contenente Recaldent™(CPP-ACP). Protegge i denti, ripristina l'equilibrio minerale orale, riduce l'ipersensibilità e aumenta il flusso naturale di saliva.



**GC MI Paste Plus™** contiene Recaldent™(CPP-ACP) con **900ppm di fluoro** per una maggiore remineralizzazione adatta ai pazienti ad alto rischio.



**GC Fuji Triage®** è un vetro-ionomero autoadesivo a bassa viscosità e ad elevato rilascio di fluoro che protegge, sigilla e fortifica solchi e fessure.

### RESTAURARE CON LA MI

I moderni materiali per restauri basati sulla tecnologia degli adesivi consentono di mettere in pratica le procedure di restauro mini-invasive.



**GC Equia™** è un vetro-ionomero a lungo termine unico nel suo genere, basato su una tecnologia che offre la massima prevenzione per i pazienti ad alto rischio.



**GC G-aenial™ Universal Flo** offre viscosità ideale e tissotropicità per il restauro di carie con tecniche mini-invasive.

### COMFORT E PROTEZIONE



**GC Dry mouth Gel** aiuta ad alleviare la secchezza delle fauci e garantisce un comfort di lunga durata. Si tratta di un gel senza zucchero con pH neutro.

# GC

2 OFD IT 1209 06/12



La **visione**  
sulla gestione  
delle carie nel 21°  
secolo ora diventa  
un elemento portante  
nella **pratica**  
odontoiatrica  
quotidiana

# GC

GC EUROPE N.V.  
Head Office  
Researchpark  
Haarode-Leuven 1240  
Interleuvenlaan 33  
B-3001 Leuven  
Tel. +32.16.74.10.00  
Fax: +32.16.40.48.32  
info@gceurope.com  
http://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.gceurope.com  
http://italy.gceurope.com



# Odontoiatria mini-invasiva

## Una visione del 21° secolo sulla gestione della carie del paziente



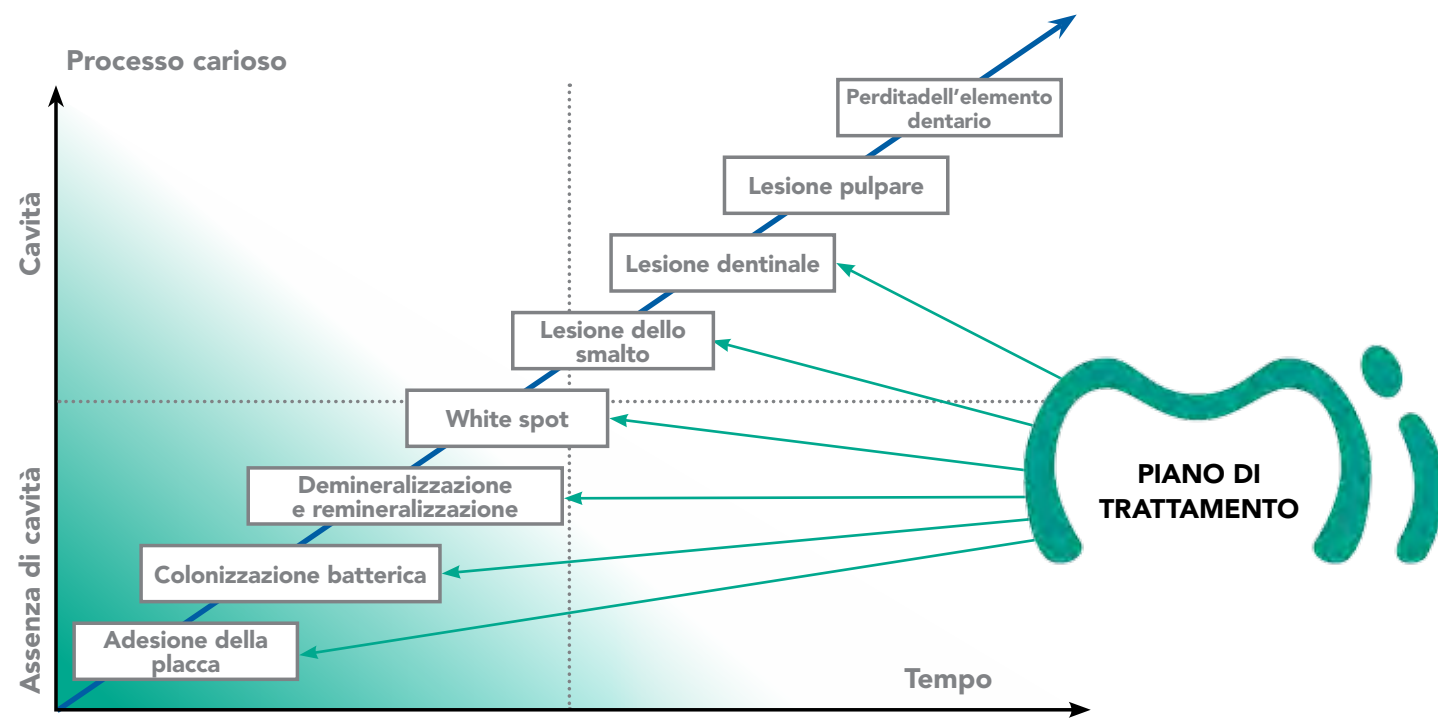
Il concetto di odontoiatria mini-invasiva si è evoluto a fronte della crescente comprensione del processo carioso e dello sviluppo di materiali adesivi per restauri. E' ormai assodato che lo smalto e la dentina demineralizzati ma non cavitati possono essere "guariti" e che non è più giustificabile adottare un approccio chirurgico al trattamento delle lesioni cariose basato sul concetto di "estensione a fini preventivi" proposto da G.V. Black".

Fonte: Tyas MJ. et al. Minimal intervention dentistry – a review, FDI Commission Project 1-97. Int Dent J 2000; 50: 1-12.

## Il processo carioso

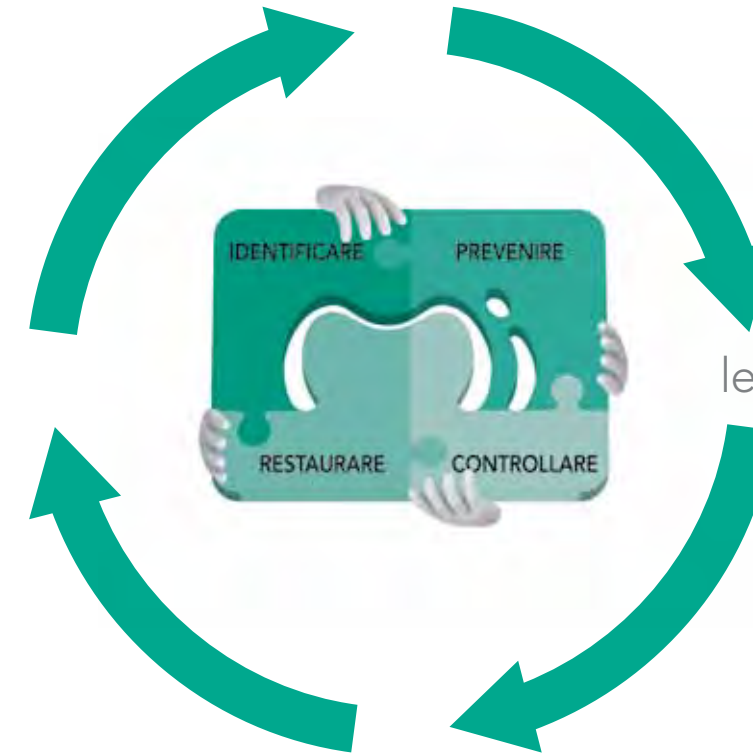
Sebbene la principale causa sia batterica, la carie è anche associata allo stile di vita del paziente e può essere classificata come una patologia legata allo stile di vita. Pertanto, è possibile prevenire la carie o ridurne il rischio per mezzo di una dieta sana e di una corretta igiene orale.

Lo schema riportato di seguito ci aiuta a comprendere il progresso del processo carioso e come l'attuazione un piano di trattamento mini-invasivo (MITP) può aiutare il paziente a mantenere una migliore igiene orale.



Fonte: Tratto da J Minim Interv Dent 2009; 2 (2)

Prevenire  
la re-insorgenza  
dei fattori di rischio



Individuare  
i fattori di rischio

Programmare  
le visite di controllo  
in base ai fattori  
di suscettibilità  
soggettiva  
del paziente

Restaurare  
con tecniche  
mini-invasive

Fonte: Tratto da J Minim Interv Dent 2009; 2 (2)

Per ulteriori informazioni visitare il sito <http://mi.gceurope.com>

## Il completamento del quadro MI

Nel settore dentale GC è un'azienda pionieristica in quanto opera non solo nell'ambito dello sviluppo di prodotto ma anche per sostenere l'evoluzione del più moderno concetto di odontoiatria, ovvero quello della "Minimum Intervention".

## Il Comitato Consultivo MI

All'interno di GC Europe opera un comitato consultivo dedicato alla Minimum Intervention denominato "MI Advisory Board". Si tratta di un gruppo pan-europeo composto dai massimi esponenti del mondo accademico, della ricerca e dell'odontoiatria. Attraverso una collaborazione creativa, essi hanno definito il piano di trattamento mini-invasivo o Minimal Intervention Treatment Plan (MITP) che funge da guida nell'attuazione della filosofia MI nella pratica odontoiatrica di routine.

L'obiettivo principale del MITP consiste nel chiarire e semplificare i percorsi di gestione incentrati sul paziente che il team di professionisti operanti nello studio dentistico può seguire con i propri pazienti. Grazie a questo approccio sistematico, i processi di diagnosi, prevenzione, trattamento e controllo possono diventare degli elementi costanti nella prassi odontoiatrica, contribuendo così a migliorare la qualità di vita del paziente.

Fonte: J Minim Interv Dent 2009; 2 (2)

## Testimonianze sulla MI

"Il concetto di MI ha trasformato una semplice procedura operativa in un metodo che tiene conto dei fattori di rischio che causano le lesioni cariose. Per questo motivo è possibile intercettare lo sviluppo della carie, remineralizzare le lesioni in fase iniziale, utilizzare tecniche mini-invasive che preservano i tessuti dentali sani e restaurare le carie utilizzando materiali adesivi di moderna concezione".

Prof. Ivana Mileti, Università di Zagabria, Croazia.

"La filosofia della Minimum Intervention nella pratica odontoiatrica aiuta il team dello studio dentistico a stabilire un rapporto collaborativo con il paziente, a motivarlo e a prendersi cura della sua salute orale e dentale. Questo approccio permette al paziente di assumersi la responsabilità della propria salute orale al fine di prevenire futuri interventi odontoiatrici invasivi".

Prof. Avijit Banerjee, King's College London, Regno Unito.

"I protocolli MI non si sostituiscono alla pratica odontoiatrica di routine e non richiedono cambiamenti radicali. Possono semplicemente essere aggiunti, creando vantaggi sia clinici che economici.

Dr. Joanna Nowakowska, Università di Milano, Italia

"L'odontoiatria MI offre valore ai pazienti e in questo modo ne aumenta la fidelizzazione, oltre a diventare un modello di business interessante in questi tempi di cambiamento. La MI offre l'opportunità di svolgere un ruolo nell'odontoiatria del 21° secolo".

Dr. José Zalba, Pamplona, Spagna

"Nell'ambito della mia attività di docente universitario, ho notato un grande interesse sui concetti MI tra i pazienti, i colleghi e gli studenti. Nel corso degli anni abbiamo sviluppato protocolli e piani di marketing che ci hanno permesso di gestire con successo le patologie dentali, ma anche di aumentare il reddito della clinica. Ora molti dei miei colleghi e dei miei studenti neo-laureati stanno applicando gli stessi protocolli nei propri studi dentistici".

Dr. M. Basso, Università di Milano, Italia

