

# DENTI PULITI FISICO SANO



Perché l'innovativo metodo di igiene orale professionale GUIDED BIOFILM THERAPY, in breve GBT, oggi è così importante. Niente più dolore e paura: studiata per garantire un'ineguagliata sensazione di comfort, la GBT è una pura esperienza di benessere.



**EMS**   
MAKE ME SMILE.

# MAKE ME SMILE

Per avere un sorriso bellissimo e preservare la salute dei denti è necessario ricorrere all'igiene orale professionale, che è in grado di eliminare il dannoso biofilm (placca) da denti e gengive. Soltanto in questo modo è possibile prevenire efficacemente le malattie gengivali (parodontite) e la carie, classificate dall'OMS\* tra le malattie più diffuse.

## IL BIOFILM NON PROVOCA SOLTANTO MALATTIE DENTALI

► I batteri presenti nel biofilm danneggiano i denti, le gengive e l'osso. Ma non solo: i batteri trovano il modo di penetrare nell'organismo e col tempo possono causare gravi malattie sistemiche. Alcuni studi hanno evidenziato che il biofilm dentale può favorire l'insorgenza persino di diabete, malattie cardiocircolatorie ed altri disturbi. Il biofilm non rimosso può inoltre calcificarsi, trasformandosi in tartaro. Il biofilm deve essere rimosso regolarmente e in modo efficace, senza dolore e senza danneggiare i denti. Il metodo migliore? La Guided Biofilm Therapy.

## GUIDED BIOFILM THERAPY

► In collaborazione con università e odontoiatri, EMS ha sviluppato un protocollo clinico per trattare il biofilm e preservare

la salute dei denti a lungo. Si chiama GUIDED BIOFILM THERAPY e coniuga l'igiene orale presso lo studio dentistico con quella domiciliare. Non esiste modo migliore di tenere sotto controllo il dannoso biofilm.

## INDOLORE

► L'igiene orale professionale con la GUIDED BIOFILM THERAPY è estremamente gradevole. Un appuntamento per l'igiene dal dentista diventa un'esperienza di benessere. Il trattamento è indolore e non danneggia i denti. Il protocollo GBT è una soluzione rivoluzionaria, ben diversa dai metodi di profilassi che risalgono agli anni '60. Con i dispositivi EMS AIRFLOW® e PIEZON® PS No Pain, bastano solo acqua, aria e polvere PLUS per sconfiggere il pericoloso biofilm con un sorriso vincente.

Qui scoprirai come proteggere i denti dal dannoso biofilm per sempre: condividi l'incomparabile sensazione di denti puliti con chi ti circonda. Keep smiling!

\* OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità

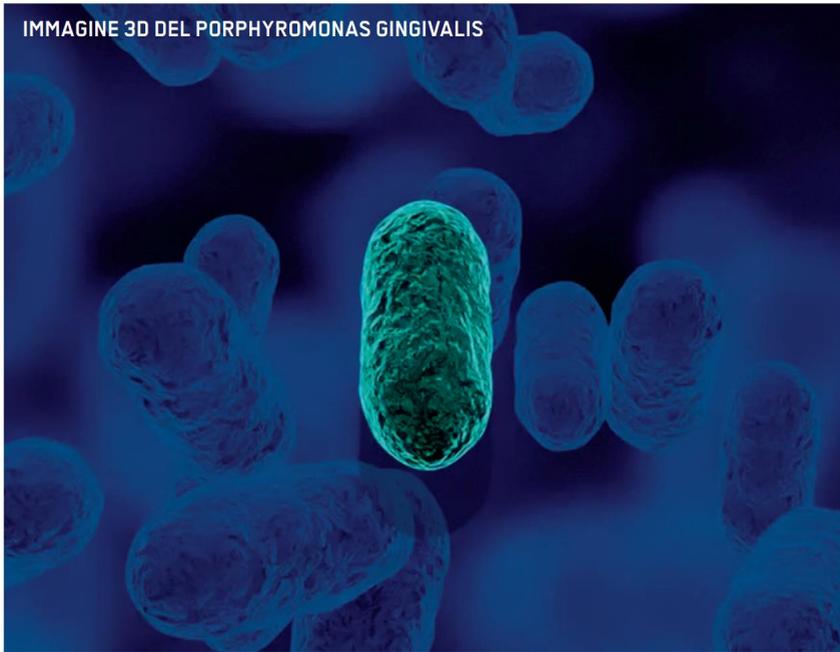


**"I FEEL GOOD"**

# UN BATTERIO MALVAGIO

“Porphyromonas gingivalis – Alzheimer, diabete, infarto: sembra che questo batterio sia responsabile delle malattie più diffuse.”

(Fonte: New Scientist e www.focus.de)



## IL MALE HA UN NOME: PORPHYROMONAS GINGIVALIS

► Questo batterio prospera nel biofilm. Penetra nell'organismo attraverso le tasche gengivali arrivando ovunque ed è responsabile di malattie cardiache, Alzheimer, diabete, Parkinson, cancro al pancreas e molte altre malattie, spesso mortali. La rimozione del biofilm

dentale e orale può prevenire molte di queste malattie. Nuovi studi e pubblicazioni si occupano della possibile interconnessione tra biofilm, batteri nocivi e malattie a carico dell'intero organismo.

Il migliore consiglio per voi è quindi la GUIDED BIOFILM THERAPY.

## ► DENTI PULITI, VITA SANA

“Un trattamento davvero gradevole e indolore, accompagnato da buoni consigli su come prendermi cura dei miei denti in modo perfetto a casa mia.”

MORGAN B., 35 ANNI, ITALIA



# IL BIOFILM È NOCIVO

Il biofilm dentale è insidioso. Non si vede, non ha odore, non si sente, ma è la principale causa di carie, recessione gengivale (parodontite) e perdita di denti. La GUIDED BIOFILM THERAPY di EMS evidenzia la presenza del biofilm e lo rimuove a fondo.

## IL BIOFILM È PRATICAMENTE INVISIBILE

► Lo strato presente sui denti è composto da milioni di batteri diversi, sia buoni che cattivi. Vivono nella bocca e si nutrono di ciò che mangiamo, in particolare zucchero, che viene convertito in acido dai batteri del biofilm e provoca la carie. Questi accumuli di batteri sono chiamati placca dentale (o biofilm). Il biofilm aumenta ogni giorno ed è invisibile ad occhio nudo. Tutto questo rende la bocca il principale accesso per i microbi.

## IL BIOFILM DEVE ESSERE RIMOSSO AL 100%

► Non bisogna permettere ai batteri che causano malattie di prendere il sopravvento sulla bocca. Per questo motivo è necessario rimuovere il biofilm 2 volte al giorno con l'igiene orale domiciliare e 2-3 volte all'anno con sedute di igiene orale professionale con la GBT. La GBT rimuove al 100% il biofilm presente: esso rappresenta un rischio considerevole per la salute

di denti e gengive, ma anche per lo stato di salute generale.

## È NECESSARIO RENDERE VISIBILE IL BIOFILM

► Un passaggio fondamentale della GBT è quello di rendere il biofilm visibile sui denti e sulle gengive (localizzazione): se è reso visibile può essere rimosso. I metodi tradizionali non prevedono quasi mai la localizzazione, perché la rimozione completa del biofilm richiederebbe ore. Grazie alla localizzazione, il clinico è guidato dal colore che rivela la placca: trattando solo le aree da pulire e rimuovendo completamente il biofilm, il trattamento è delicato e di qualità. Inoltre, la GBT è un trattamento minimamente invasivo.



# GBT VS. BIOFILM



INGRANDIMENTO DI 2.000 VOLTE: BATTERI PATOGENI PRESENTI NEL BIOFILM



DOV'È IL BIOFILM?



DOPO LA LOCALIZZAZIONE: PERFETTAMENTE VISIBILE



DOPO LA GBT: PULIZIA PERFETTA!



# IL BIOFILM È DANNOSO

## IL BIOFILM È IL FATTORE SCATENANTE DI:

- ▶ carie, alitosi, perdita di denti, perdita di impianti
- ▶ gengivite = sanguinamento gengivale
- ▶ parodontite = infiammazione/recessione gengivale



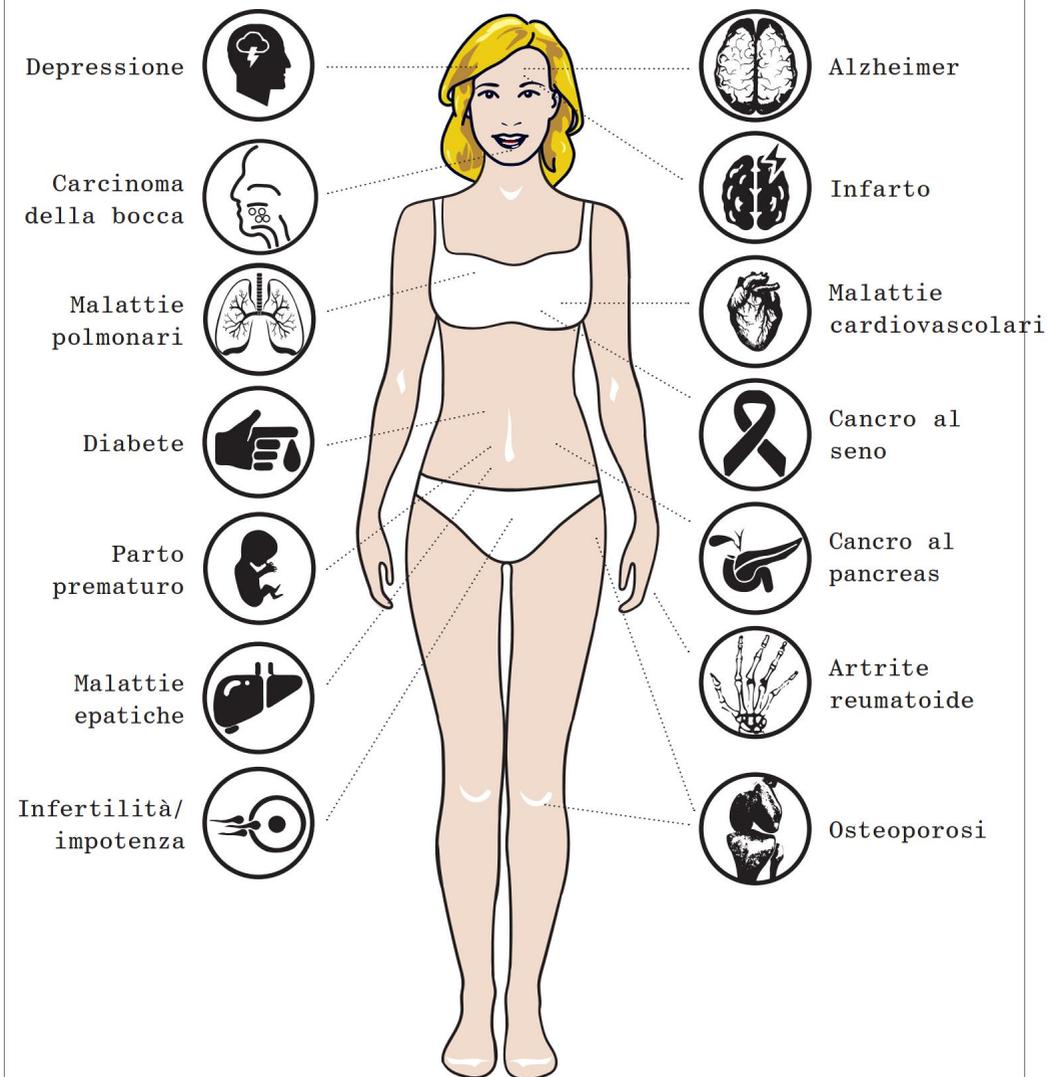
È scientificamente provato che la rimozione regolare e completa del biofilm mantiene denti e gengive più sani.

# PER TUTTO IL CORPO



## PATOLOGIE SISTEMICHE:

Gli studi dimostrano che il biofilm aumenta il rischio di Alzheimer, malattie cardiache, disturbi respiratori, diabete ecc.



# GBT: NIENTE PIÙ PAURA

## LA GRANDE PAURA DEL DOLORE

La visita dal dentista molto spesso viene associata al dolore e provoca paura: questo vale anche per l'igiene orale professionale. La procedura non è molto cambiata dagli anni '60. In tanti studi dentistici vengono ancora eseguiti trattamenti che prevedono il raschiamento con strumenti affilati sotto il livello gengivale sulle radici dei denti. Inoltre, non è più necessario utilizzare le "paste lucidanti" abrasive, prevenendo così la perdita di sostanza dentale.



Foto Prof. Dr. Einwaag

Nel corso degli anni, i 3 denti al centro sono stati rovinati con gli strumenti affilati utilizzati nella tradizionale igiene orale professionale.



Gli ablatori e gli strumenti rotanti tradizionali danneggiano denti e gengive.

Uno studio\* condotto dalla Fondazione Warentest (un'associazione a tutela dei consumatori) rivela gravi carenze dell'igiene orale professionale: il vecchio metodo con spazzolini, "paste lucidanti" e strumenti manuali rimuove soltanto il 50% del biofilm dalle aree difficilmente raggiungibili. Si tratta di un risultato inaccettabile perché, rimuovendo solo la metà del biofilm, l'infiammazione rimane. A causa della mancanza di un protocollo clinico uniforme, sono state riscontrate enormi differenze qualitative nel risultato finale. E spesso al paziente non vengono nemmeno fornite istruzioni per un'adeguata igiene orale domiciliare.

\*Luglio 2015

Finalmente i vecchi metodi degli anni '60 possono essere sostituiti, grazie al protocollo GBT, GUIDED BIOFILM THERAPY.

# NIENTE PIÙ DOLORE

## GRAZIE ALLA GBT: RISULTATO GARANTITO

Nel nuovo e moderno protocollo GUIDED BIOFILM THERAPY (GBT), tutto ruota attorno alla rimozione completa del biofilm, delle macchie e del tartaro con tecnologie innovative e all'avanguardia, preservando con delicatezza la superficie dei denti e le gengive. La GBT è un protocollo clinico che garantisce uno standard di qualità elevato ed uniforme. La GBT è il risultato di anni di ricerche cliniche condotte dall'azienda svizzera EMS in collaborazione con rinomati esperti. La GBT è basata su 8 fasi di trattamento. Utilizza i collaudati metodi di AIRFLOW®, PERIOFLOW® e PIEZON® NO PAIN per la rimozione minimamente invasiva del biofilm. La GBT è indolore, rapida, sicura e aiuta a mantenere i denti sani, salvaguardando al contempo anche la salute del corpo, per tutta la vita.

► I METODI ORIGINALI SVIZZERI, INVENTATI E SVILUPPATI DA EMS.

AIRFLOW®  
Swiss-made

PERIOFLOW®  
Swiss-made

PIEZON®  
Swiss-made



► ZERO DOLORE, 100% GIOIA DI VIVERE

PETER S., 76 ANNI, GERMANIA, PAZIENTE CON  
PARODONTITE, OGGI DICHIARA:

“30 anni di paura  
e anestesia ad ogni  
trattamento! E ora, difficile  
a credersi, adoro la  
profilassi! E i miei denti  
e le mie gengive sono in  
condizioni ottimali.  
Sono semplicemente felice!”

“Molto più piacevole di  
quanto mi aspettassi.  
Grazie al getto  
d'aria (AIRFLOW®), la  
parte principale del  
trattamento, non ho  
sentito alcun dolore. Un  
momento grandioso! E non  
vedo l'ora che arrivi la  
prossima seduta di igiene  
orale”.

LUCIANO G., 34 ANNI, SVIZZERA

“I FEEL  
GOOD”

# LE 8 FASI DEL PROTOCOLLO GBT



## 01 VALUTAZIONE VALUTAZIONE DELLA SALUTE DEL CAVO ORALE

► Sia l'esame che la diagnosi di denti e gengive aiutano a determinare la giusta terapia per eseguire un trattamento efficace e gradevole.

## 02 LOCALIZZAZIONE IL BIOFILM VIENE RESO VISIBILE

► Il biofilm è praticamente invisibile ad occhio nudo. È possibile rimuoverlo completamente soltanto dopo averlo reso visibile.

## 03 MOTIVAZIONE ISTRUZIONI E MOTIVAZIONE

► In base alla valutazione del rischio, vengono illustrati le soluzioni e gli strumenti indispensabili per un'adeguata igiene orale domiciliare.

## 04 AIRFLOW®

RIMOZIONE DI BIOFILM, MACCHIE E TARTARO DI RECENTE FORMAZIONE

► La tecnologia AIRFLOW® di EMS con polvere PLUS rimuove il biofilm con un delicato getto di aria e acqua tiepida.

## 08 RICHIAMO

DENTI PULITI = FISICO SANO

► Fissare il prossimo appuntamento.

## 07 CONTROLLO DIAGNOSI FINALE

► Controllo che biofilm, macchie e tartaro siano stati completamente rimossi. Diagnosi di eventuali carie.

## 06 PIEZON® PS

RIMOZIONE DEL TARTARO RESIDUO

► Con lo strumento PIEZON® PS NO PAIN viene rimosso il tartaro in modo mirato, indolore e delicato.

## 05 PERIOFLOW®

BIOFILM SOTTOGENGIVALE

► La tecnologia PERIOFLOW® consente di pulire le tasche gengivali profonde in modo delicato e accurato.

# LA TUA MOTIVAZIONE

Molti anni fa EMS e Philips avevano già previsto la futura importanza della prevenzione e della profilassi. Insieme avevano quindi concentrato i loro sforzi per continuare a migliorare l'offerta di soluzioni per l'igiene orale - Philips per l'igiene orale domiciliare ed EMS per l'igiene orale professionale.



“La GBT è fantastica, mitica.”

MARIA M., 9 ANNI, ITALIA

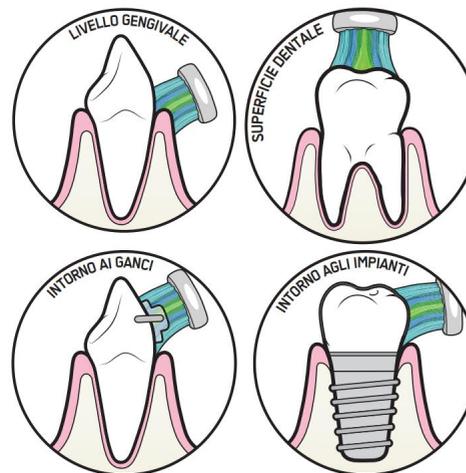
**EMS**<sup>+</sup>  
**PROCARE**

# PER OGNI GIORNO

## SULLE TRACCE DEL BIOFILM

I denti puliti conferiscono un aspetto sano e attraente. Spazzolare i denti 2-3 volte al giorno mantiene il biofilm sotto controllo. È possibile rendere visibile il biofilm anche a casa con l'ausilio di pastiglie rilevatrici di placca, per individuare le zone in cui migliorare la propria igiene orale.

### PHILIPS SONICARE



Consigliamo gli spazzolini elettrici Philips Sonicare. Anche la lingua può essere pulita in modo eccellente con un pulisci-lingua.

**PHILIPS**  
**HEMOCARE**

### PHILIPS AIRFLOSS

Per l'importante pulizia delle aree difficili da raggiungere e degli spazi interdentali consigliamo Philips Sonicare AirFloss, nonché gli scovolini o il filo interdentale. Chiedi un consiglio al tuo dentista e igienista dentale.



PHILIPS SONICARE PHILIPS SONICARE  
AIRFLOSS

# PAZIENTI ENTUSIASTI

# CLINICI APPASSIONATI

“Ho scoperto la GBT un anno e mezzo fa e da allora sono un suo fan. Il trattamento è efficace e delicato, l'acqua tiepida è piacevole e il risultato è sempre straordinario”.

DIDIER S., 37 ANNI, SVIZZERA

“Fin da bambina avevo paura di andare dal dentista. La seduta di pulizia dentale era sempre una tortura.

Attraverso i social ho saputo dell'approccio “delicato” della GBT.

Poiché il mio dentista non offriva questo tipo di trattamento, ho cambiato studio e sono rimasta piacevolmente

te sorpresa: la GBT è veramente gradevole.

Tutta la mia famiglia è passata allo studio che esegue la terapia GBT.”

ARIANNA B., 44 ANNI, ITALIA

“È stato quasi come se non avesse affatto toccato i miei denti. Non ho sentito nulla”.

CHARLOTTE H., 30 ANNI, GRAN BRETAGNA

“La GBT è perfetta. Un trattamento estremamente delicato e preciso. L'acqua tiepida è stata una vera esperienza di benessere per i miei denti sensibili”.

JULIA D., 35 ANNI, SVIZZERA

“I FEEL GOOD”

“Siamo davvero entusiasti e di recente abbiamo incrementato ulteriormente i nostri trattamenti di igiene orale”. Studio dentistico M., Germania  
“Estremamente delicato.”

GILBERTO D., 71 ANNI, ITALIA

“Per me, che soffro di sensibilità dentale, la GBT è l'approccio moderno alla pulizia dentale. Il mio trattamento è stato assolutamente indolore e piacevole: niente più acqua fredda, dolorosi raschiamenti e pasta lucidante sgradevole.

Non mi affiderei più a un dentista che lavora con il metodo tradizionale”.

MARKUS E., 42 ANNI, AUSTRIA



# SMILE IS IN THE AIR



**EMS**   
MAKE ME SMILE.