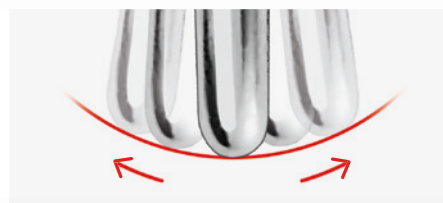


PIEZON® PS

L'UNICO E SOLO STRUMENTO
UN CAPOLAVORO SVIZZERO



INGRANDIMENTO 20x



SUI PRIMI 2MM
DELO STRUMENTO PS

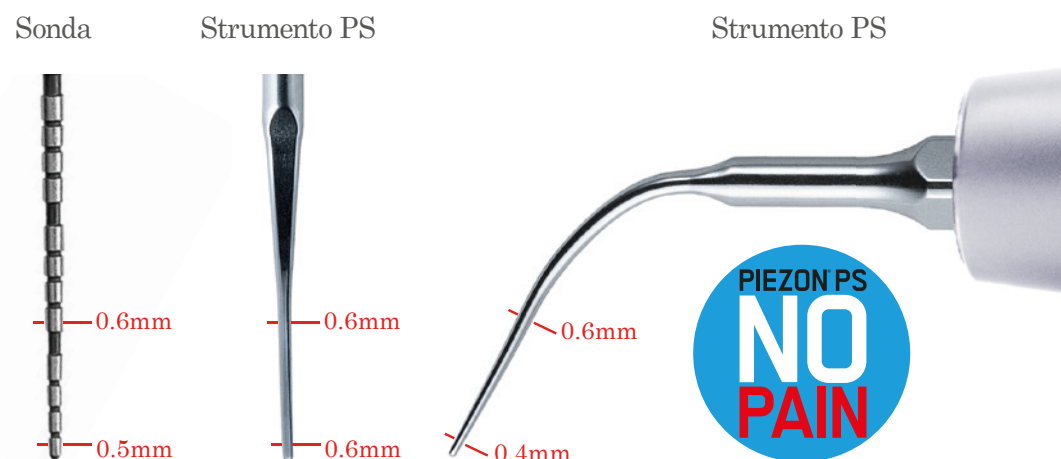
EMS 
MAKE ME SMILE.

L'UNICO E IL SOLO PER UNO SCALING SEMPLICE

LO STRUMENTO PIEZON® PS NO PAIN SI UTILIZZA PERFETTAMENTE NEL 95% DEI CASI.

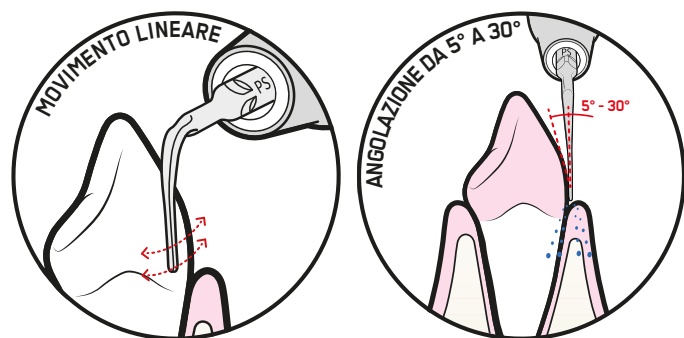
► Rimozione del tartaro sopra e sottogengivale e debridement parodontale: lo strumento PS (Perio Slim) di EMS è IL riferimento per la prevenzione e la profilassi. Mentre gli altri suggeriscono numerosi strumenti per il full mouth debridement, EMS ha sviluppato lo strumento PIEZON® PS NO PAIN. Lo strumento PS è universale!

Progettato per essere sottile e liscio come una sonda parodontale, lo strumento originale PIEZON® PS NO PAIN è delicato sulla gengiva e mini-invasivo, offre la massima prevenzione e preserva l'epitelio grazie ai suoi movimenti perfettamente lineari. Per garantire il trattamento NO PAIN utilizzare i primi 1-2mm dello strumento.



Il lavoro clinico diventa molto più facile utilizzando un solo strumento. Il PIEZON® PS Training Tool, appositamente ideato, aiuta a diventare dei veri maestri di PIEZON® PS. Inoltre, i corsi della Swiss Dental Academy aiutano a migliorare le proprie competenze.

Lo strumento PIEZON® PS NO PAIN può essere utilizzato a livello sopra e sottogengivale, in tutti i quadranti, fino a 10 mm. L'efficienza costante è garantita per tutta la sua durata: più di 1.000 trattamenti. La sua efficienza di pulizia e l'estremo comfort per il paziente sono scientificamente provati.



**CONSULTA LE EVIDENZE
CLINICHE SULLO STRUMENTO
PIEZON® PS**



PERFETTA ARMONIA SVIZZERA IL RISULTATO È NO PAIN

► Il sistema originale PIEZON® NO PAIN è composto da 3 elementi: lo strumento PIEZON® PS NO PAIN, il manipolo high-tech PIEZON® e il moderno modulo elettronico NO PAIN.



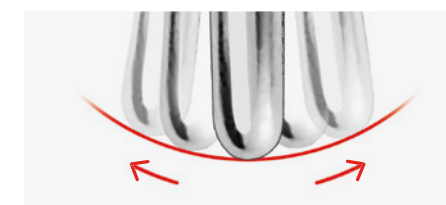
► La tecnologia del sistema PIEZON® è stata originariamente inventata in Svizzera nel 1981 da Pierre Mabilie, co-fondatore di EMS ed ex proprietario della società francese Satelec. È stato riprogettato con tutta l'expertise tecnica della Valle de Joux, in collaborazione con Jaeger-LeCoultre (il famoso orologiaio) e i suoi fornitori esclusivi.

► Da allora, è stato costantemente migliorato per garantire il miglior comfort ed efficienza del trattamento. Utilizza la tecnologia piezoceramica per convertire il segnale elettronico del modulo NO PAIN in una vibrazione meccanica. Questo attiva il movimento perfettamente lineare dello strumento PIEZON® PS NO PAIN.

► La tecnologia di feedback PIEZON® NO PAIN offre un elevato comfort al paziente. Il manipolo registra intuitivamente il tartaro riconoscendo una maggiore resistenza, il dispositivo poi aumenta automaticamente la potenza erogata dallo strumento per rimuovere efficacemente il tartaro.

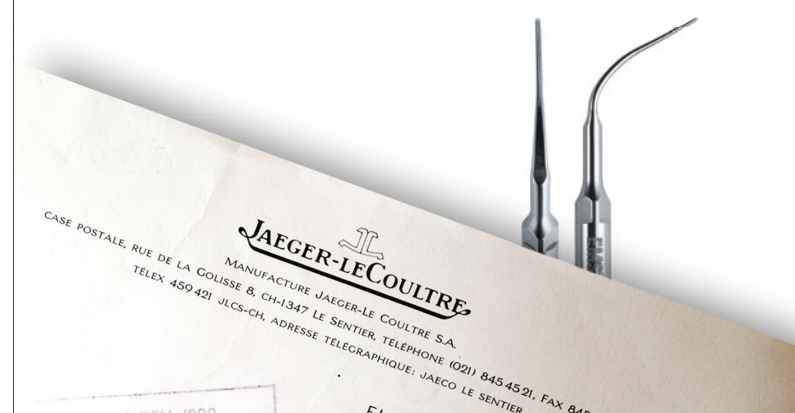
► Solo gli strumenti e i manipoli originali PIEZON® di EMS assicurano che la potenza di PIEZON® sia utilizzata al massimo, che l'anatomia del dente sia rispettata e che i pazienti ricevano un trattamento confortevole.

INGRANDIMENTO 20x



**SUI PRIMI 2MM
DELLO STRUMENTO PS**

**SCOPRI DI PIÙ SUL
MOVIMENTO
LINEARE**



UNA SOLUZIONE PER OGNI SITUAZIONE

PER CONDIZIONI PARTICOLARI DI TARTARO DURO O AREE INTERPROSSIMALI, EMS HA SVILUPPATO STRUMENTI DEDICATI ED EFFICIENTI.



► Lo strumento **PIEZON® P** è utilizzato principalmente per la rimozione di tartaro duro e concrezioni ostinate e dure a livello sopra e sottogengivale (fino a 4 mm) in tutti i quadranti. È l'ultima evoluzione dello strumento **PIEZON® A**, che non è più disponibile.

► Gli strumenti **PIEZON® PSR** e **PSL** sono raccomandati per superfici interprossimali distali e mesiali difficili da raggiungere con efficacia e comfort superiori, a livello sopra e sottogengivale (fino a 8 mm). Gli strumenti **PIEZON® PSR** e **PSL** sono caratterizzati da un'efficacia superiore nella rimozione del tartaro duro rispetto allo strumento **PIEZON® PS NO PAIN**. Fanno risparmiare tempo, specialmente durante la terapia parodontale iniziale, e sono indicati solo per pazienti adulti.

► Lo strumento **PIEZON® PI** è caratterizzato da un rivestimento della punta in PEEK (Polietero etere chetone), un tecnopolimero, che pulisce in modo sicuro le superfici sensibili dei monconi implantari e dei restauri. Rimuove facilmente la placca con precisione chirurgica grazie ai suoi movimenti lineari e all'acciaio inossidabile di grado medico. È ideale per una manutenzione implantare mini-invasiva e per il massimo comfort del paziente.

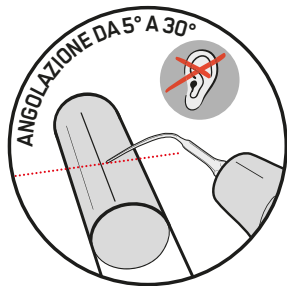
I CODICI DA ORDINARE:

STRUMENTO PIEZON® PS	REF DS-016A
STRUMENTO PIEZON® P	REF DS-011A
STRUMENTI PIEZON® PSR + PSL	REF FS-461
STRUMENTO PIEZON® PI	REF DT-065A
ENDOCHUCK 120°	REF DS-010A

OCCORRE ESERCITARSI PER ESSERE UN MAESTRO

► Occorre esercitarsi con il **PIEZON® PS Training Tool**! Non c'è niente di meglio di uno strumento di formazione adeguato e dell'applicazione dei metodi di trattamento raccomandati per ottenere il vero effetto **NO PAIN**.

► Mantenere sempre lo strumento **PIEZON® PS NO PAIN** parallelo al dente con i primi 1-2 mm dello strumento per garantire un trattamento **NO PAIN**.



► Impostazioni adeguate del dispositivo, angolazione, pressione adeguata e movimenti rapidi avanti e indietro sono la chiave per fornire un trattamento minimamente invasivo e confortevole.

► Se senti rumori fastidiosi, potresti causare dolore!

► Se non senti rumore, è tutto ok!

CORRETTA SEQUENZA DI UTILIZZO:

- 1. IMPOSTAZIONE** – Per un trattamento **NO PAIN**, impostare **AIRFLOW® Prophylaxis Master** con: minimo 70% di acqua e massimo 60% di potenza.
- 2. ADATTAMENTO** – Mantenere lo strumento originale **PIEZON® PS NO PAIN** sempre parallelo al tubo, seguendone la conformazione.
- 3. ANGOLAZIONE** – Angolare lo strumento con una leggera tangente (5° - 30°). Solo gli ultimi 1-2 mm dovrebbero essere in contatto con il tartaro artificiale.
- 4. PRESSIONE** – Lasciare che lo strumento lavori senza sforzo, non applicare alcuna pressione.
- 5. MOVIMENTO** – Fare piccoli movimenti avanti e indietro lungo il tubo. Sentire il movimento lineare.



LE IMPOSTAZIONI CORRETTE PER IL NO PAIN

RACCOMANDAZIONI:

- Utilizzare lo strumento lateralmente, muovendosi intorno al dente.
- Utilizzare solo l'estremità dello strumento.
- Gli ultimi 1-2 mm dello strumento sono la parte attiva dello strumento.

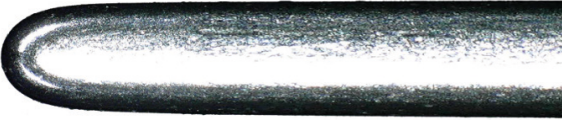
Strumento	Applicazione	Potenza raccomandata	Settaggio acqua	Suggerimenti
	Sopragengivale	10% - 100%		Iniziare a bassa potenza e incrementarla se necessario.
	Sottogengivale → 10mm	10% - 60%		
	Bambini	10% - 60%		
	Ortodonzia	10% - 60%		Non toccare i bracket per evitare graffi ed indebolimento degli attacchi.
			70% to 100%	
PSL PSR	Sopra e sottogengivale Aree prossimali → 8mm	10% - 60%		Attenzione: lo strumento è angolato (a destra o sinistra) ed è più potente dello strumento PS. Iniziare a bassa potenza e incrementarla se necessario.
P	Tartaro duro Sopra e sottogengivale → 4mm	10% - 60%		Iniziare a bassa potenza e incrementarla se necessario.
PI	Impianti Sopra e sottogengivale → 3mm	10% - 60%		Iniziare a bassa potenza e incrementarla se necessario.

CONTROLLARE LO STRUMENTO PS

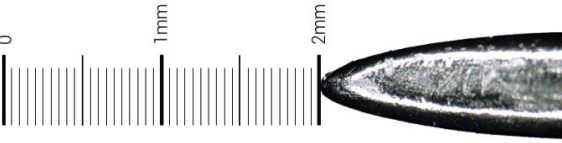


- Controllare sempre l'usura dello strumento PIEZON® PS NO PAIN per assicurare il massimo comfort ai pazienti durante il trattamento.
- Sostituire lo strumento PIEZON® PS se 2 mm della punta sono usurati.
- Utilizzando uno strumento usurato, si danneggia il sonotrodo del manipolo e occorre quindi acquistare un nuovo manipolo.

NUOVO



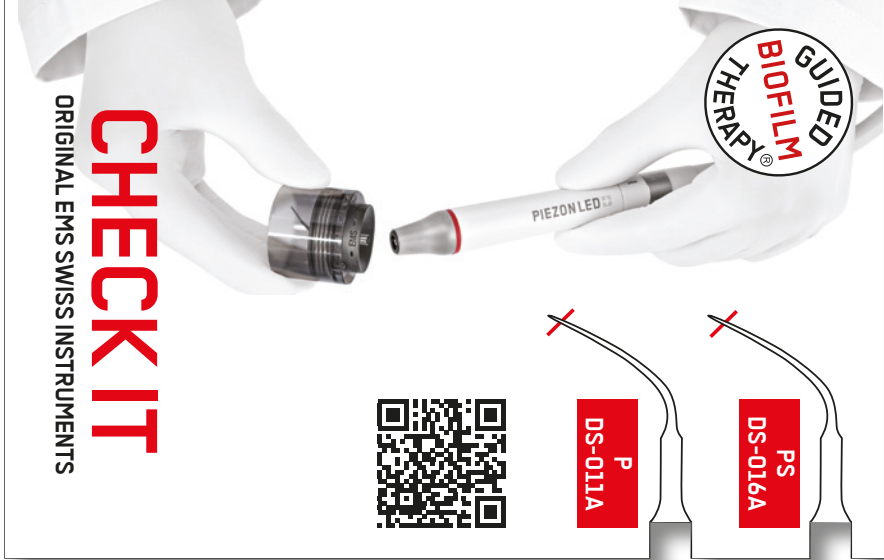
USURATO!



DA SOSTITUIRE!

CHECK IT

ORIGINAL EMS SWISS INSTRUMENTS



ATTENZIONE: DOPO UN'USURA PARI A 2 MM, NON UTILIZZARE PIÙ LO STRUMENTO PIEZON® PS!

UTILIZZARE SOLO GLI ORIGINALI NON COMPRARE MAI UNA COPIA

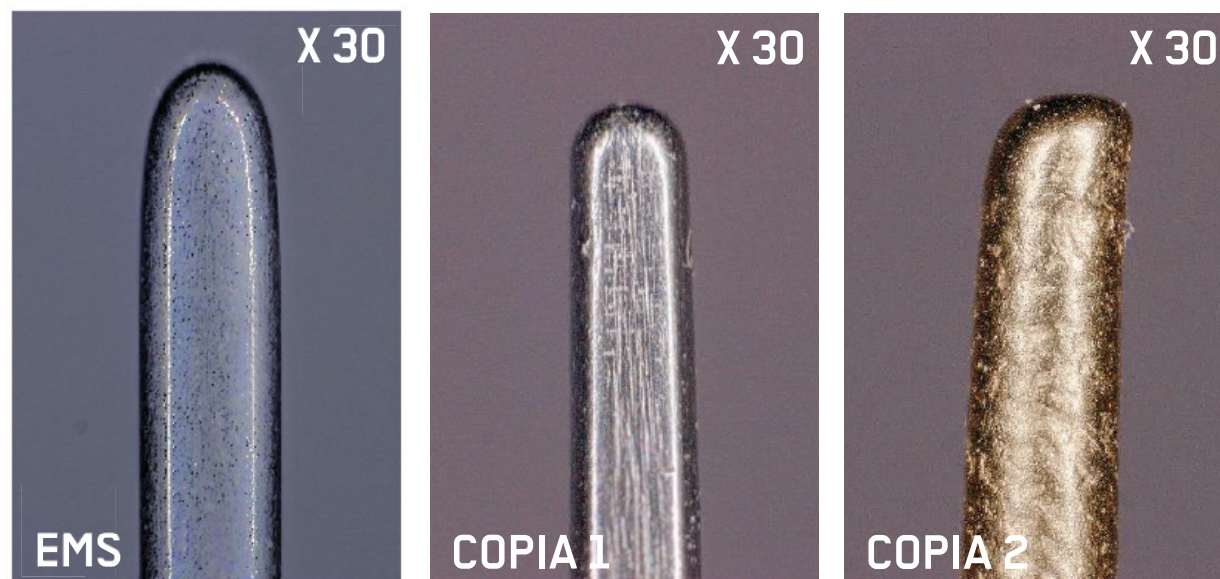
"COMPATIBILE" NON È ALTRO CHE UNA COPIA!

► I prodotti non originali a basso costo che pretendono di essere "compatibili" con i dispositivi PIEZON® di EMS sono sul mercato da molto tempo. Mettono a rischio i trattamenti e i dispositivi!

► Gli strumenti cosiddetti "compatibili" non possono essere paragonati allo strumento originale PIEZON® PS NO PAIN di EMS. Queste copie non rispettano alcuno standard di qualità e precisione micrometrica svizzera di EMS. Il risultato è una superficie dello strumento che non si avvicina minimamente all'originale PIEZON® PS NO PAIN. Difatti, generano un movimento irregolare.

► Con lo strumento originale PIEZON® PS NO PAIN il movimento è precisamente lineare:

non si registra alcuna oscillazione circolare, ellittica, a otto, etc... Questo significa che né dente né gengiva vengono colpiti in alcun modo. Nessuna punta non originale può eguagliare lo strumento originale PIEZON® PS NO PAIN.

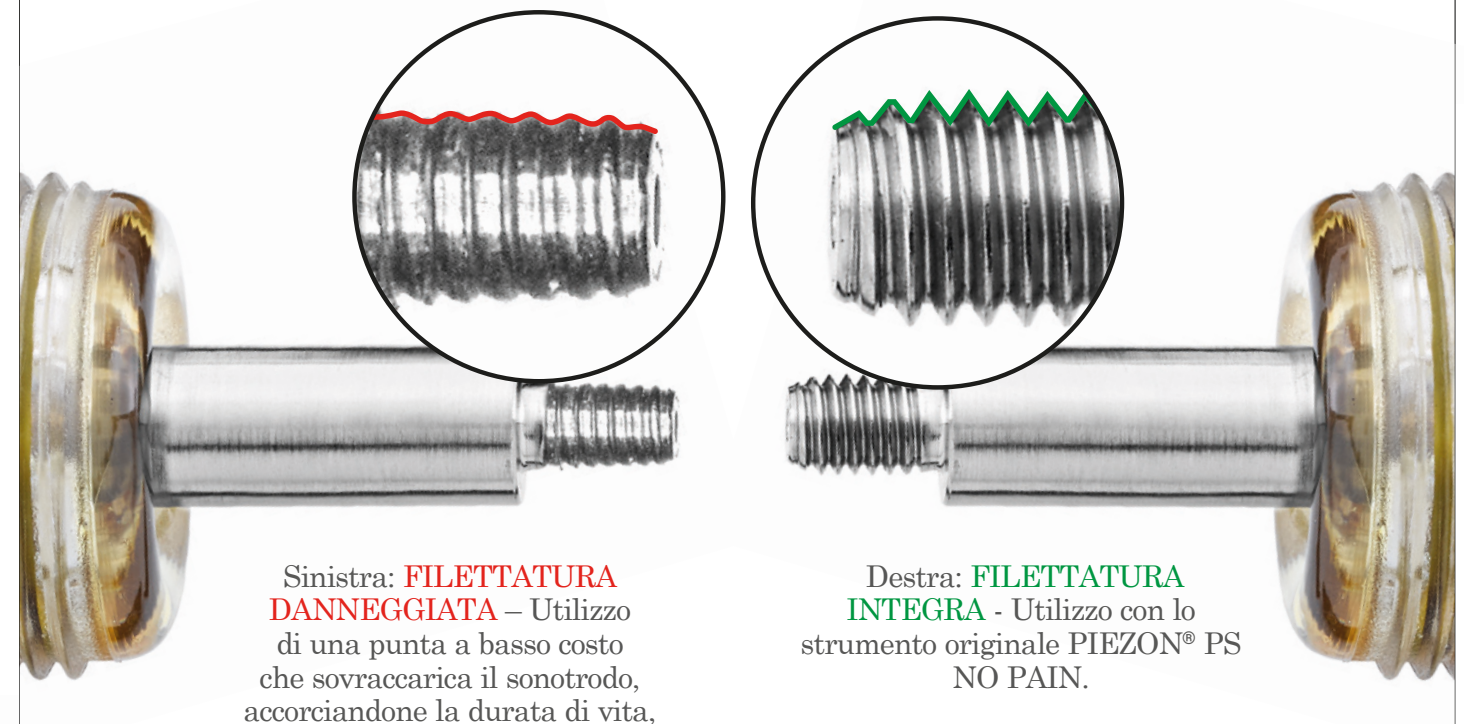


LA SUPERFICIE LISCIA DELLO STRUMENTO PS È UN PARAMETRO
CHIAVE NELLA TRILOGIA PIEZON® NO PAIN.
NESSUNA PUNTA DALL'ASPETTO SIMILE OFFRE LE STESS
CARATTERISTICHE DI SUPERFICIE.

SCEGLIERE I COMPATIBILI A BASSO COSTO PUÒ CREARE MOLTI DANNI

► Proteggi i tuoi dispositivi. Affidati solo allo strumento originale PIEZON® PS e ai dispositivi originali di EMS. Con le punte cosiddette "compatibili", non originali o copiate, c'è il rischio di rovinare i componenti premium dei dispositivi EMS. Solo i prodotti

EMS originali sono omologati e garantiti per l'uso nei dispositivi EMS per eseguire il rivoluzionario protocollo Guided Biofilm Therapy. Perché acquistare punte "compatibili", se utilizzare lo strumento PS originale costa solo pochi centesimi a trattamento?



► Investire nella qualità svizzera ripaga: mentre la maggior parte delle punte non originali può eseguire solo 100-200 trattamenti di scaling, lo strumento PIEZON® PS NO PAIN dura più di 1000 trattamenti, riducendo così il costo del trattamento a pochi centesimi per paziente. Quanto vale per te il tuo paziente?

► Il sonotrodo del manipolo originale PIEZON® è realizzato in titanio di prima qualità. Questo non è il caso, invece, delle copie a buon mercato, che hanno lo stesso effetto di una taglierina e danneggiano il manipolo: attenzione alla perdita della garanzia!

**PROTEGGI I DENTI DEI TUOI PAZIENTI!
NON CORRERE RISCHI CON STRUMENTI
NON ORIGINALI!**

IL GRANDE ERRORE DEL COMPRARE A BASSO PREZZO



COMPRARE A BASSO PREZZO PUÒ ESSERE MOLTO COSTOSO

Ben difficilmente esiste cosa al mondo
che qualcuno non possa produrre di qualità un po' inferiore
e vendere a un prezzo più basso.

Ma coloro che tengono conto solo del prezzo
diventano di questi la preda legittima.

Non è saggio pagare troppo, ma pagare troppo poco è peggio.

Quando si paga troppo si perde un po' di denaro, e basta.

Ma se si paga troppo poco, si rischia di perdere tutto,
perché ciò che si è comprato non è in grado di fare
ciò per cui lo si aveva acquistato.

La legge comune degli affari nega la possibilità
di pagare poco e ottenere molto. ciò non può accadere.

Se ci si accorda con l'offerente meno caro,
è bene prevedere una certa riserva per coprirsi dal rischio
che si corre. Ma se si può fare ciò, si possiede certamente
abbastanza per comperare qualcosa di meglio.

John Ruskin (1819-1900)



COMPRARE SOLO STRUMENTI ORIGINALI!

BENESSERE PER I PAZIENTI, UTILIZZARE SOLO L'ORIGINALE!

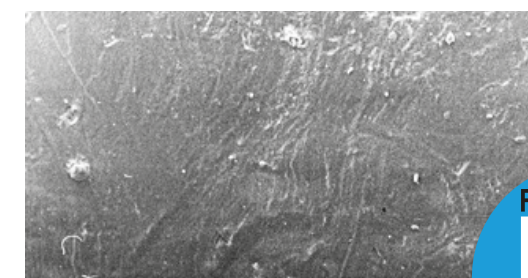
PROTEGGERE I PAZIENTI

► Per eseguire un trattamento indolore senza danneggiare il dente, affidarsi solo allo strumento originale PIEZON® PS NO PAIN e alla polvere AIRFLOW® PLUS di EMS. Con i cosiddetti "compatibili", cioè punte e polveri false o copie, si rischia di danneggiare i denti e le gengive dei pazienti.

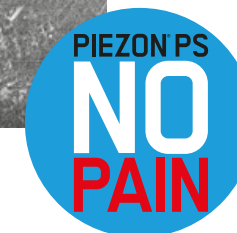
► Solo i prodotti originali EMS sono approvati e garantiti per l'uso nei dispositivi EMS per

effettuare il rivoluzionario protocollo Guided Biofilm Therapy.

► Gli strumenti copiati a basso costo offriranno movimenti incontrollati, materiali di bassa qualità e rottura delle punte. Il comfort del paziente è inevitabilmente compromesso. La tecnologia PIEZON® NO PAIN, invece, offre il massimo comfort al paziente.



A sinistra: **RUVIDO** – Superficie dentale trattata con strumento X
A destra: **LISCIO** - Superficie dentale trattata con PIEZON® e
strumenti originali EMS



AIRFLOW®: ATTENZIONE ALLE COSIDDETTE POLVERI "COMPATIBILI"

► Molti produttori affermano che le loro polveri non originali sono più economiche e funzionano bene con i dispositivi EMS. In effetti, è vero il contrario: una copia non corrisponde mai all'originale. Queste polveri possono perforare facilmente i manipoli AIRFLOW di EMS e danneggiare l'interno dei dispositivi di EMS.

► Riesci a immaginare il danno che queste polveri possono fare ai denti dei tuoi pazienti? EMS raccomanda vivamente ai dentisti di trattare i loro pazienti solo con polveri originali.

► EMS mette in guardia dall'uso di polveri non originali prodotte da parte di imitatori, emulatori o persino contraffattori. Attenzione: non soddisfano affatto i rigorosi criteri di qualità di EMS. Saranno i pazienti a pagare il prezzo di questa riduzione dei costi.

► Trattando i pazienti con il protocollo GBT, si riscontra un migliore rispetto dei richiami. Con strumenti e protocolli non originali, invece, si ottiene l'effetto opposto.



Guarda come il manipolo AIRFLOW® viene distrutto in soli 2 minuti con una polvere non originale. Cosa può provocare questo nella bocca dei pazienti?



IL MIGLIOR PROTOCOLLO CLINICO DI SEMPRE!



► GUIDED BIOFILM THERAPY È UN PROTOCOLLO STANDARDIZZATO E UNA SOLUZIONE PREDICIBILE PER LA GESTIONE DEL BIOFILM ORALE PER LA PROFILASSI PROFESSIONALE CHE UTILIZZA TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA TRA CUI AIRFLOW®, PERIOFLOW® E PIEZON®. È CONVALIDATO DA EVIDENZE SCIENTIFICHE.

08 RICHIAMO

PAZIENTE SANO = PAZIENTE FELICE

- Programmare la frequenza dei richiami secondo la valutazione del rischio
- Chiedere al paziente se è rimasto soddisfatto del trattamento

07 CONTROLLO

FAR SORRIDERE IL PAZIENTE

- Eseguire un controllo finale per evidenziare il biofilm residuo ► Assicurarsi che il tartaro sia stato completamente rimosso
- Diagnosticare con accuratezza eventuali carie ► Proteggere con fluoro
- Niente più lucidatura

06 PIEZON® PS

RIMUOVERE IL TARTARO RESIDUO

- Utilizzare lo strumento PIEZON® PS EMS minimamente invasivo a livello sopragengivale e sottogengivale fino a 10 mm ► Pulire le tasche maggiori di 10 mm con mini curette ► Utilizzare lo strumento PIEZON® PI EMS attorno a impianti fino a 3 mm a livello sottogengivale e sui restauri

05 PERIOFLOW®

RIMUOVERE IL BIOFILM IN TASCHE DA 4 A 9 MM

- Utilizzare la polvere AIRFLOW® PLUS sui denti in tasche profonde e forazioni radicolari e sugli impianti
- Utilizzare il nuovo puntale PERIOFLOW® più sottile con misuratore di profondità

01 DIAGNOSI E CONTROLLO INFEZIONI

VALUTARE OGNI CASO ED ESEGUIRE MISURE DI IGIENE

- Iniziare risciacquando con il collutorio BacterX® Pro ► Valutare denti, gengive e tessuti parodontali ► Valutare impianti e tessuti peri-implantari

02 LOCALIZZAZIONE

RENDERE VISIBILE IL BIOFILM

- Mostrare ai pazienti il biofilm localizzato con il rilevatore di placca Biofilm Discloser EMS ► La rimozione del biofilm viene guidata dal colore ► Una volta rimosso il biofilm, è più facile individuare il tartaro

03 MOTIVAZIONE

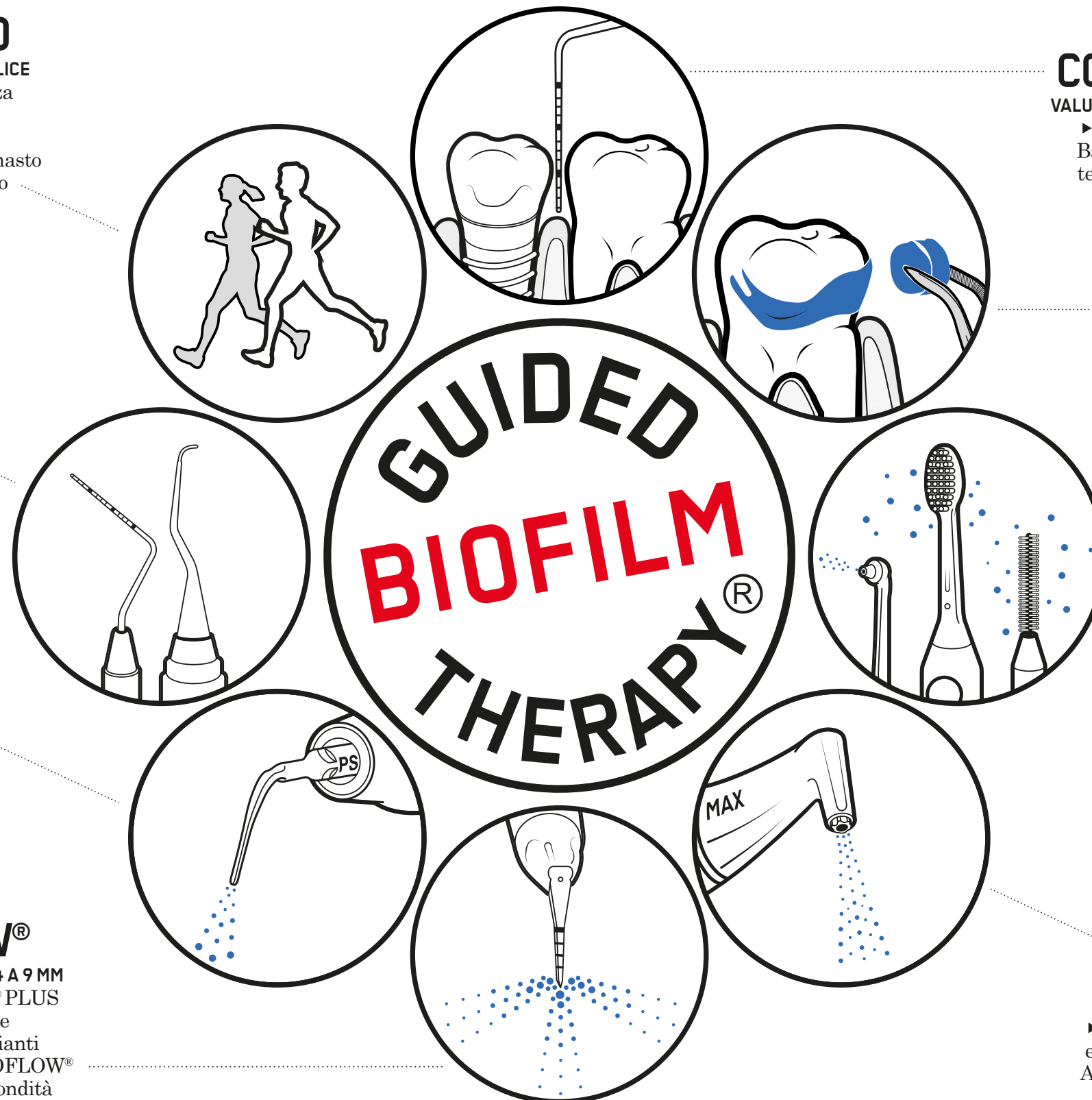
AUMENTARE LA CONSAPEVOLEZZA ED EDUCARE

- Insistere sulla prevenzione
- Dare ai pazienti istruzioni sull'igiene orale domiciliare ► EMS raccomanda di utilizzare scovolino o filo interdentale, spazzolino elettrico o manuale e dentifricio AIRFLOW® per l'igiene orale domiciliare quotidiana

04 AIRFLOW® MAX

RIMUOVERE BIOFILM, MACCHIE E TARTARO DI RECENTE FORMAZIONE

- Utilizzare AIRFLOW® MAX per denti naturali, restauri e impianti
- Rimuovere il biofilm a livello sopragengivale e sottogengivale fino a 4 mm mediante polvere AIRFLOW® PLUS 14 µm ► Rimuovere il biofilm anche da gengive, lingua e palato



► La tecnologia PIEZON® è una pietra miliare del protocollo GBT. I clinici che inizialmente erano abituati all'uso esclusivo di strumenti manuali e che scoprono la GBT e la tecnologia PIEZON® di EMS, restano stupiti dai risultati e dall'efficienza. Minimamente invasivo, il trattamento offre il massimo livello di comfort, sicurezza ed efficienza.

UN GAME CHANGER

TUTTI AMANO LA GBT!



“Ho appena fatto la seduta di pulizia di routine con la mia igienista e non riesco a credere a quanto sia stato diverso. Quando faccio il trattamento, di solito sono abbastanza sensibile sui denti anteriori inferiori, ma oggi è stato quasi come se non li avesse affatto toccati. Non ho sentito nulla!”

HARRIS CHARLOTTE,
PAZIENTE

“Con i dispositivi EMS, possiamo motivare i nostri pazienti alla profilassi. Attraverso una piacevole sensazione in bocca: fattore **BENESSERE**. Attraverso la rimozione delle macchie: fattore **BELLEZZA**. Attraverso la rimozione della placca al 100%: fattore **SALUTE**.”

MICHAELA GRUL
DENTISTA

“I dispositivi della società EMS ci hanno aiutato molto a semplificare il protocollo delle nostre sedute di igiene, per renderlo più delicato sui tessuti e più piacevole per il paziente (meno dolore). Dopo più di 3 anni, la profilassi è diventata una parte tecnicamente ed economicamente molto importante del nostro studio dentistico grazie anche alla competenza scientifica e tecnica (ad esempio la tecnologia NO PAIN con lo strumento PS e la polvere PLUS) di EMS.”

DR. NADINE STRAFELA-BASTENDORF,
DENTISTA

“PIEZON® PS è davvero lo strumento più completo per la rimozione del tartaro duro. Il suo design sottile permette un utilizzo universale a livello sopra e sottogengivale, nel modo meno invasivo e con il massimo comfort per il paziente.”

CELSO DA COSTA
HEAD OF SDA & RDH - CH

“La pressione richiesta per rimuovere il tartaro è minima, il che ha reso lo scaling meno faticoso con conseguente minore affaticamento dell'operatore”

FAYE DONALD
RDH - UK

“I FEEL GOOD”

“Mi è piaciuto molto il trattamento GBT. Per la prima volta non ho provato nessun dolore con gli ultrasuoni. Verrò volentieri ogni 3 mesi se verrà seguito lo stesso trattamento”

ALISSON BENON
PAZIENTE

“Sono così felice con la GBT che non potrei più accettare nessun altro metodo di igiene professionale. Grazie alla GBT vado regolarmente e volentieri dal dentista per la profilassi. E ogni volta che lascio lo studio, sono felice del mio sorriso pulito e brillante! Per me la profilassi con GBT è diventata una grande esperienza e la consiglio vivamente!”

SABINE PAVICIC, PAZIENTE

**LEGGI ALTRE
TESTIMONIANZE**



**I PAZIENTI VOGLIONO
STARE BENE E
NON PROVARE DOLORE**



GBT

E.M.S.
Electro Medical Systems S.A.
Ch. de la Vuarpillière 31
1260 Nyon - Switzerland
+41229944700
EMS-DENTAL.COM

EMS 
MAKE ME SMILE.