

# prevention

international magazine for oral health

1 2023

## odontoatria sostenibile

Realizzare la cultura della sostenibilità in Odontoatria

## gestione dello studio

“Il cambiamento comportamentale è il pilastro del futuro studio dentistico”

## case report

La gestione non chirurgica della malattia parodontale: tecnologia ed efficacia terapeutica

**PHILIPS**

**sonicare**

OralCare



## Sonicare For Kids **Imparare a lavarsi i denti divertendosi.**

Tieni impegnati i bambini mentre imparano a spazzolare. Lo spazzolino Philips Sonicare For Kids con Bluetooth interagisce con un'applicazione divertente che aiuta i bambini a spazzolare meglio\* e più a lungo. Un modo piacevole per imparare le tecniche da utilizzare per tutta la vita.

Per ulteriori informazioni contatta: [sonicareitalia@philips.com](mailto:sonicareitalia@philips.com)

\*Rispetto a uno spazzolino manuale.

Prof.ssa Annamaria Genovesi



# La Costituzione etica della professione

La frequentazione del web mostra oggi un'immagine della professione ben lontana dai principi ed i valori etici del passato. Il professionista, che secondo la Costituzione etica della professione, *"è colui che ha scelto di dedicarsi ai bisogni di salute della persona, della comunità e dell'ambiente"* sembra concentrarsi sulla promozione di sé stesso. Credo che l'igiene dentale abbia un grande bisogno di costruire un'immagine fondata sulla professionalità, rifuggendo da suggestioni che la società propone e che si configurano con l'espressione "influencer". Il modello "influencer" cozza, a mio giudizio, con quella Costituzione etica, cui ho fatto riferimento più sopra, che recita ancora *"Quando il professionista utilizza, a qualunque titolo, le reti digitali, il web e i social media, mantiene e tutela la dignità, l'onore, il decoro e la reputazione propri e della professione"*.

Io credo che tutti noi dovremmo riflettere sul ruolo della nostra presenza nella società al fine di enfatizzare gli aspetti più importanti per la nostra crescita e il nostro lavoro. Anche l'igienista dentale è un clinico e alla clinica dovremmo dedicare tutte le nostre energie. In altre parole, porre il paziente al centro del nostro mondo e dimostrare a lui la nostra dedizione, il nostro costante sforzo di essere all'altezza della situazione per offrire il meglio delle prestazioni possibili. Questo è il fine ultimo dell'aggiornamento e dello studio, piuttosto che l'appagamento del super Ego, l'auto compiacimento di esibire medaglie, talvolta anche di metalli vili. Dobbiamo porci la domanda sul perché abbiamo scelto una professione sanitaria e su come la facciamo. Credo che la spinta fondamentale alla professione e ai suoi sacrifici sia la vocazione a sentirsi utili e dovremmo farlo rifuggendo da semplificazioni, protocolli, linee guida, raccomandazioni sovente fondati su una generalizzazione delle patologie, su una biomedicina riduzionistica che tiene conto più della malattia che della persona, nella sua straordinaria unicità. Evitare di ridurre la nostra professione ad un rapporto tecnico, concentrato sugli aspetti procedurali per arrivare ad una più profonda "relazione di cura" incentrata sulla persona con cui, per il nostro ruolo, ci confrontiamo e finalizzata alla costruzione della sua salute. Solo lungo questo percorso, lontano dalle luci della ribalta e dagli effetti speciali del web o delle riviste patinate potremo essere realmente orgogliosi del nostro lavoro e del nostro ruolo nella società.

**Prof.ssa Annamaria Genovesi**



10



22



24

## editoriale

La **Costituzione etica** della professione 03

## linee guida ADA

Le nuove **linee guida ADA** raccomandano paracetamolo e FANS per il dolore dentale pediatrico 06

## linee guida EFP

L'EFP pubblica le **linee guida peer-reviewed** sulla prevenzione e il trattamento delle perimplantiti 08

## odontoiatria pediatrica

Uno studio esamina l'**efficacia del fluoruro di diammina d'argento e dei sigillanti** per arrestare e prevenire la carie dentale 10

## odontoiatria sostenibile

Realizzare la cultura della **sostenibilità in Odontoiatria** 12

**Emissioni nette a zero in odontoiatria:** obiettivo raggiungibile o greenwashing? 16

## gestione dello studio

"**Il cambiamento comportamentale** è il pilastro del futuro studio dentistico" 20

Il modo in cui i dentisti vedono se stessi **influenza come si relazionano con i pazienti "difficili"** 22

## case report

La **gestione non chirurgica della malattia parodontale:** tecnologia ed efficacia terapeutica 24

**Iper-pigmentazione da protesi:** case report 34

## intelligenza artificiale

"**La funzione primaria dell'IA** è quella di rafforzare le competenze umane, non di oscurarle" 38

## notizie dalle aziende

40

## l'editore

50

Cover image:

© Philips



# EUCLORINA® GENGIVE



FORMULA UNICA  
PEROSSIDO  
DI IDROGENO  
ACIDO  
IALURONICO  
IALUVANCE™ COMPLEX

GLICINA

## SOLLIEVO IMMEDIATO DAL DOLORE<sup>1</sup>

crea una barriera protettiva che<sup>1</sup>



riduce il  
sanguinamento<sup>1,2</sup>



contrasta  
l'insorgere della placca<sup>1,2</sup>



previene  
le infezioni orali<sup>1,2</sup>



con azione  
antisettica<sup>3</sup>



COLLUTORIO

Indicato per il trattamento delle  
infiammazioni, sanguinamenti e  
traumi gengivali del cavo orale<sup>1,2</sup>



GEL

DISPOSITIVI MEDICI

1. Euclorina® Gengive Collutorio - foglietto illustrativo. 2. Euclorina® Gengive Gel- foglietto illustrativo. 3. Studio in vitro - Data on file BMG.  
Materiale ad esclusivo utilizzo dell'operatore sanitario - IT-EUL-2200058

# Le nuove linee guida ADA raccomandano paracetamolo e FANS per il dolore dentale pediatrico

Anisha Hall Hoppe, Dental Tribune International

**C**HICAGO, USA: L'American Dental Association (ADA) Science and Research Institute e la University of Pittsburgh School of Dental Medicine negli Stati Uniti hanno pubblicato delle nuove linee guida cliniche complete per la gestione del dolore dentale acuto nei bambini, in cui sono raccomandati il paracetamolo e i farmaci antinfiammatori non steroidei (FANS) oltre al tramadolo e alla codeina per il trattamento di prima linea nei bambini sotto i 12 anni. Lo sviluppo delle linee guida è stato finanziato da una sovvenzione di 1,5 milioni di dollari dalla US Food and Drug Administration (FDA).

Nel 2018 l'ADA ha pubblicato una policy sull'uso di oppiacei sottolineando l'obbligo di una continua formazione e dei limiti di prescrizione. In un recente comunicato

stampa, il dott. Paul Moore, autore senior delle attuali linee guida e professore emerito presso la Scuola di Medicina Dentale dell'Università di Pittsburgh, ha dichiarato: «Sebbene la prescrizione di oppioidi nei bambini nel complesso sia diminuita, queste linee guida assicurano che sia i dentisti che i genitori abbiano raccomandazioni basate sull'evidenza per determinare il trattamento più appropriato per il dolore dentale. I genitori e caregivers possono trarre conforto dal fatto che i farmaci, di ampia disponibilità che non hanno alcun potenziale di abuso, come il paracetamolo o l'ibuprofene, sono sicuri ed efficaci per aiutare i propri figli a trovare sollievo dal mal di denti di breve durata».

La Dott.ssa Patrizia Cavazzoni, direttrice del Centro per la Valutazione e la Ricerca dei Farmaci della FDA, ha commentato sulla nuove linee guida: «Queste linee guida sulla prescrizione cliniche sono un passo fondamentale per sostenere il trattamento appropriato del dolore dentale acuto pediatrico attraverso l'uso di paracetamolo e FANS. Questa indicazione non solo permetterà di curare meglio questo tipo di dolore, ma aiuterà anche a prevenire la prescrizione non necessaria di farmaci che possono indurre un potenziale abuso, compresi gli oppiacei».

Queste linee guida per la gestione del dolore pediatrico sono le prime di due linee guida finanziate dalla suddetta borsa di ricerca FDA. Le seconde sono in fase di sviluppo e riguardano le raccomandazioni sulla gestione del dolore dentale acuto negli adolescenti e negli adulti.

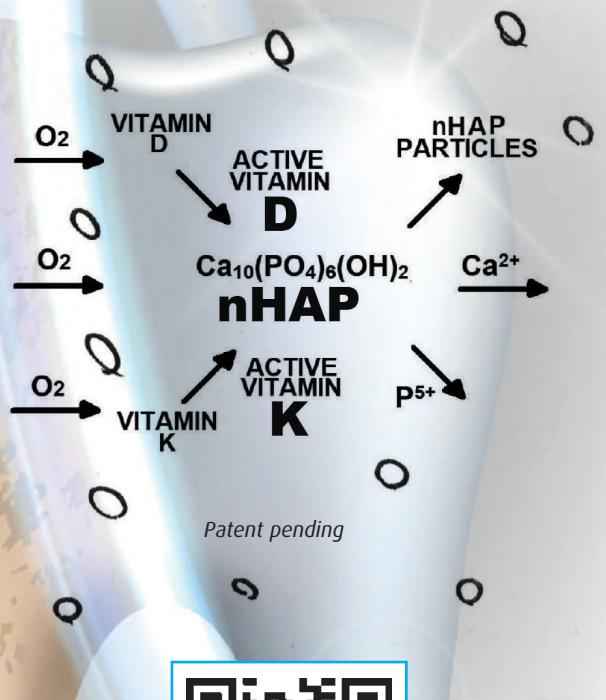
*Le nuove linee guida dell'American Dental Association raccomandano l'uso di farmaci anti-infiammatori non steroidei e paracetamolo prima nel trattamento del mal di denti nei bambini.*



# Tooth rejuvenation™

**Trattamento coadiuvante  
nella terapia  
di allineamento ortodontico  
con allineatori invisibili.**

- Decontamina le mascherine
- Dissolve il biofilm della placca
- Ristruttura lo smalto
- Riduce la sensibilità
- Sbianca i denti



**Ringiovanimento dentale: scopri di più  
e richiedi il tuo campione gratuito\***



Perossido di Carbamide 7% +  
nano-idrossiapatite 1% (nHAP) +  
booster vitaminico



### Il parere del clinico

«Faccio ortodonzia con allineatori invisibili dal 2005 e avrei sempre voluto accompagnare il trattamento ortodontico con uno sbiancamento dentale. Vedere il sorriso dei miei pazienti diventare sempre più armonico da una parte, ma sempre più spento e grigio dall'altra è un controsenso. Ho provato svariati trattamenti di sbiancamento all'interno degli allineatori, ma quasi sempre il paziente doveva interrompere dopo pochi giorni per l'insorgere di ipersensibilità ed i risultati non erano mai all'altezza delle aspettative. Oggi ho trovato in Blancone® HOME+ EVER ciò che cercavo, l'insorgere di sensibilità è diventato l'eccezione, anche in caso di utilizzo prolungato. L'allineamento del sorriso ha iniziato a progredire congiuntamente alla sua illuminazione e ovviamente i pazienti sono super soddisfatti! Ho usato il prodotto anche prima dell'adesione degli attachment, senza riscontrare distacchi e dopo averli rimossi il colore del dente è risultato omogeneo anche sotto di essi. Con Blancone® HOME+ EVER lo sbiancamento dei denti è diventata parte integrante - sin dall'inizio - della mia sistemica di terapia ortodontica con allineatori invisibili.»

Dott. Luigi Gentile

**BLANCONE®**

Il tuo sbiancamento dentale

[www.blancone.eu/pro](http://www.blancone.eu/pro)

\*Il trattamento ti verrà consegnato dall'agente IDS presso lo studio, previo appuntamento.

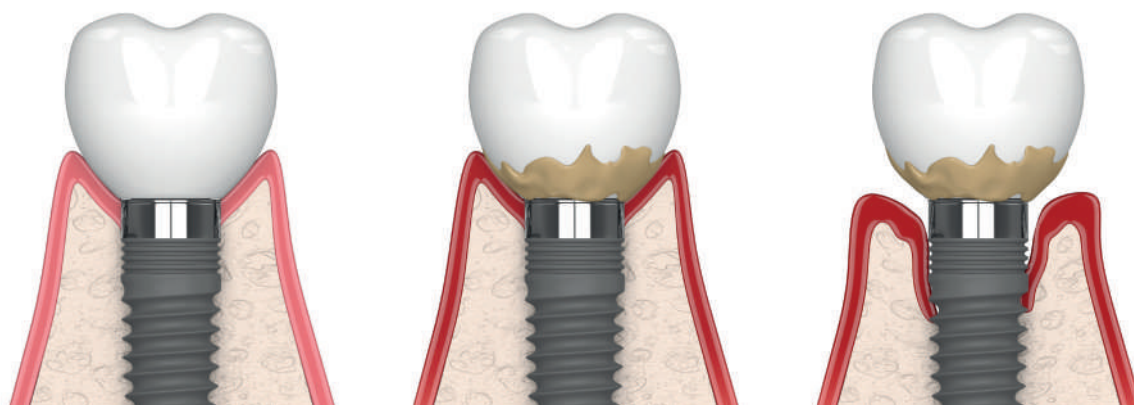
# L'EFP pubblica le linee guida peer-reviewed sulla prevenzione e il trattamento delle perimplantiti

Anisha Hall Hoppe, Dental Tribune International

**M**ADRID, Spagna: Il mercato globale degli impianti dentali ha raggiunto i 4,6 miliardi di dollari (4,2 miliardi di euro) nel 2022 e si prevede una crescita annua del 10% fino al 2030. Considerando che recenti ricerche indicano come i tassi di perimplantite superino il 19%, i medici hanno validi motivi per concentrarsi sulla prevenzione di questa problematica. La Federazione Europea di Parodontologia (EFP) ha pertanto pubblicato una linea guida per la pratica clinica di livello S3 per la prevenzione e il trattamento della mucosite perimplantare e della perimplantite. La guida promuove un approccio interdisciplinare e si rivolge ai medici della salute orale, ai decisori dei sistemi sanitari, ad altri professionisti del settore sanitario e al pubblico. Secondo la linea guida, i medici dovrebbero pianificare la prevenzione dal momento in cui viene presa la decisione di procedere con il trattamento implantare. La nuova linea guida, utilizzando un processo decisionale incentrato sul paziente e basato sull'evidenza, delinea gli interventi specifici che possono essere intrapresi sia per la prevenzione che per il trattamento della malattia perimplantare. Le linee guida offrono anche una comoda valutazione delle informazioni scientifiche disponibili per una serie di processi e metodi implantari popolari. Queste raccomandazioni basate sull'evidenza sono fornite con l'obiettivo di aiutare i medici a mantenere la salute del tessuto perimplantare e ad aumentare la longevità dell'impianto.

Raccogliendo e sintetizzando i dati pertinenti della ricerca a livello globale e valutando ulteriormente la validità delle raccomandazioni esistenti, il documento difonde una grande quantità di conoscenze in una forma facilmente assimilabile. Nelle sezioni dedicate agli interventi preoperatori e postoperatori, nonché alle classificazioni diagnostiche, la guida sottolinea percorsi specifici di cura per un trattamento adeguato. È anche possibile suddividere le raccomandazioni in sezioni se si desidera un'istruzione di gruppo. Dalla valutazione all'intervento, la linea guida include i dati pertinenti di un numero selezionato di patologie comorbili, come il diabete, e per patologie specifiche legate all'impianto. La linea guida riguarda gli interventi chirurgici e la gestione non chirurgica della perimplantite. Avendo l'EFP specificamente commissionato le tredici revisioni menzionate, ha effettuato una raccolta di informazioni supplementari, di dibattito e consenso in varie sedi, generando un documento molto potente per migliorare la gestione dei casi e la prevenzione della malattia perimplantare.

Lo studio, intitolato "Prevention and treatment of peri-implant diseases—the EFP S3 level clinical practice guideline", è stato pubblicato online il 4 giugno 2023 sul *Journal of Clinical Periodontology*, prima di essere inserito in un numero.



©Aleksandra Gigowska/Shutterstock



