



Coralbrite

Il tuo sorriso vero



coralclub

A cosa serve Il dentifricio?

Qualsiasi dentifricio è principalmente progettato per pulire a fondo la **placca** che si forma sulla superficie dei denti e nella regione cervicale.

da residui di cibo, molecole proteiche saliva, batteri e cibi.

dalla loro attività vitale, e particelle morte di tessuti del cavo orale.

Superficie

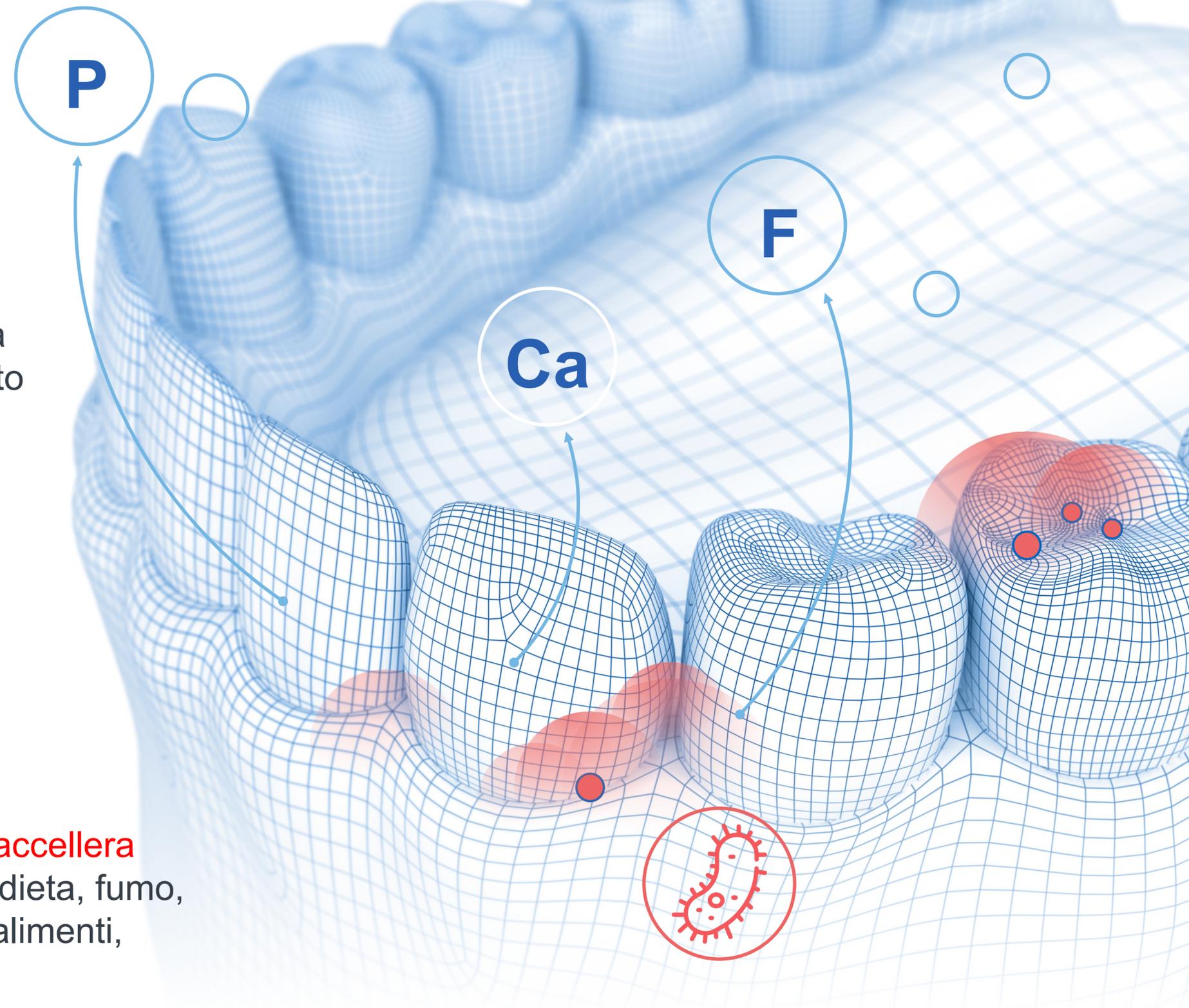
Zona cervicale

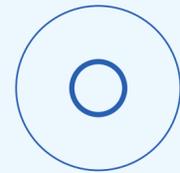
A cosa serve il dentifricio ?

. **La placca** è la principale causa alitosi, carie, malattie gengivali (gengiviti, malattie parodontali).

I batteri della placca rilasciano acidi, determinando una diminuzione del pH della superficie dello smalto. Questo fa sì che i minerali vengano lavati via dallo smalto, cioè demineralizzazione, che accelera la sua usura

 **.Il processo di demineralizzazione dello smalto accelera** con un eccesso di cibi acidi e dolci nella propria dieta, fumo, assunzione di alcol, mancanza di minerali negli alimenti, invecchiamento naturale del corpo





Compito principale Dei dentifrici

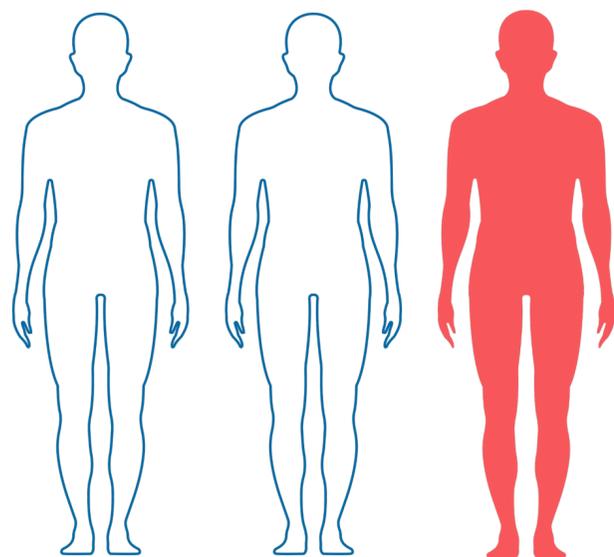
- Rimuovere qualitativamente la placca dallo smalto dei denti**
- Rinforza lo smalto dei denti**
- Rinfresca il tuo alito**



Compito aggiuntivo

- Sbiancante o schiarente dello smalto dei denti**
- Rafforzamento aggiuntivo dello smalto dei denti**
- Effetto antinfiammatorio per i tessuti che circondano il dente**

Lo stato dello smalto dei denti nel mondo moderno



Statistiche sull'usura dello smalto

circa 1 giovane su 3 in Europa ha una significativa usura dello smalto *

** Dati di 3187 soggetti di età compresa tra 18 e 35 anni provenienti da 7 paesi dell'UE che hanno partecipato allo studio ESCARCEL (supportato da GSK)*

** Study highlights prevalence of tooth wear. Br Dent J 215, 365 (2013).*

77%

Erosione acida nel Regno Unito

Il 77% degli adulti del Regno Unito mostra segni di usura dello smalto *

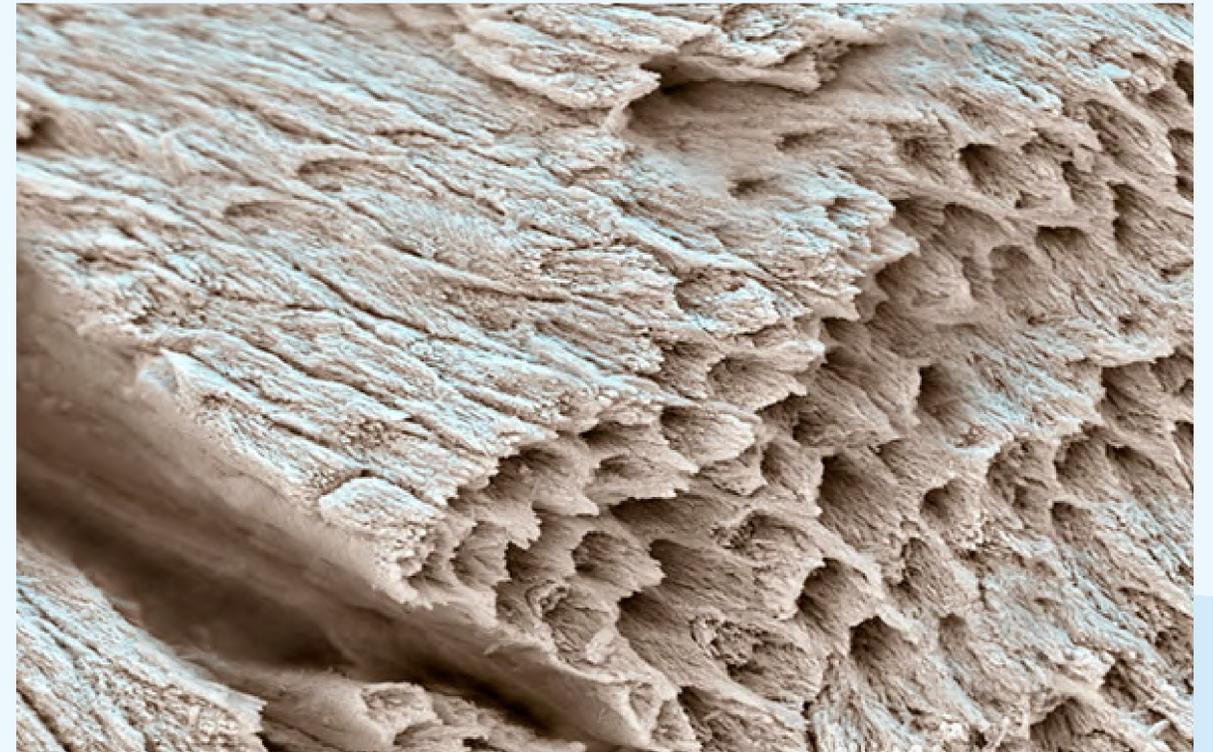
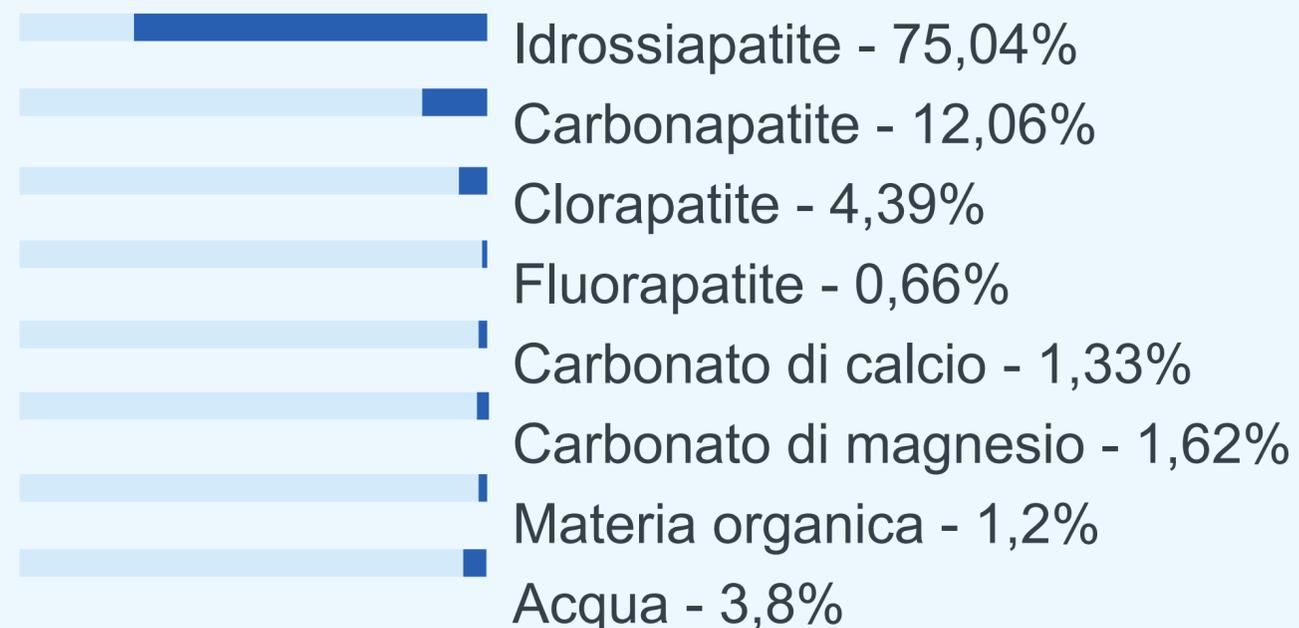
** Dati di 5654 adulti con dentizione che hanno partecipato all'indagine sulla salute dentale degli adulti del 2009.*

Di cos' è fatto lo smalto?

Smalto dei denti -
il tessuto più duro del corpo. È costruito
da prismi di smalto, che consistono per il 75%
da idrossiapatite ($\text{Ca}_{10}(\text{PO}_4)_6(\text{OH})_2$).

I composti di calcio, potassio, magnesio, carbonati e fosfati sono
essenziali per mantenere la salute dentale.
così come stronzio, zinco, ferro.

Composizione chimica dello smalto dentale



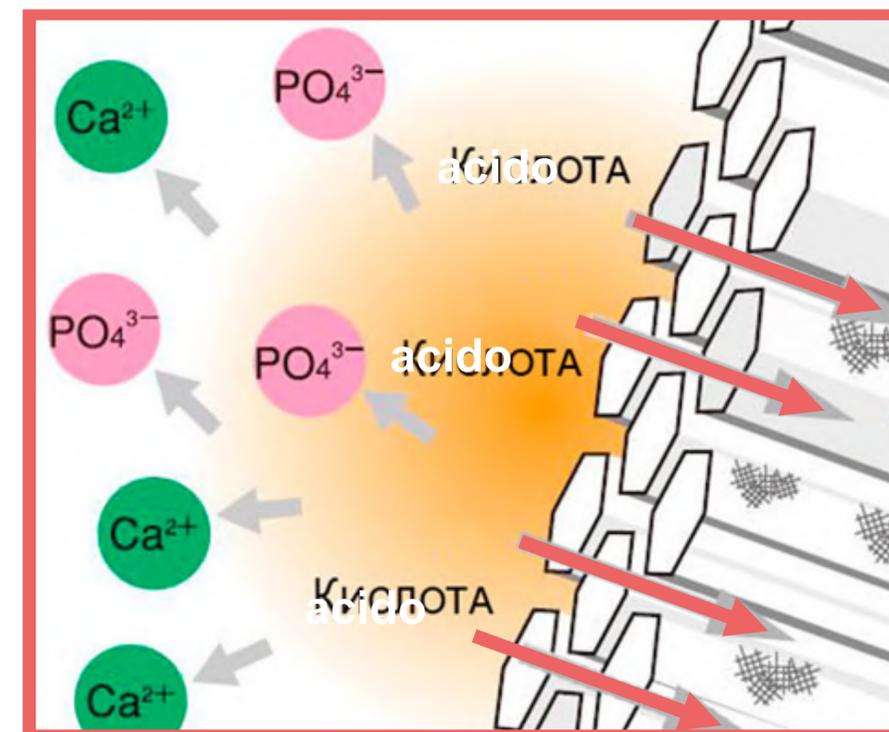
demineralizzazione e remineralizzazione smalto dei denti

La saliva umana contiene una grande quantità di ioni calcio e ioni fosfato (componenti dell'idrossiapatite),
quelli. **la saliva è una soluzione satura di idrossiapatite (HAP).**

A causa di ciò, nella cavità orale si verifica costantemente un processo naturale di remineralizzazione e demineralizzazione dello smalto dei denti: saturazione dello smalto dei denti con calcio e fosforo e viceversa il processo è il loro lavaggio.

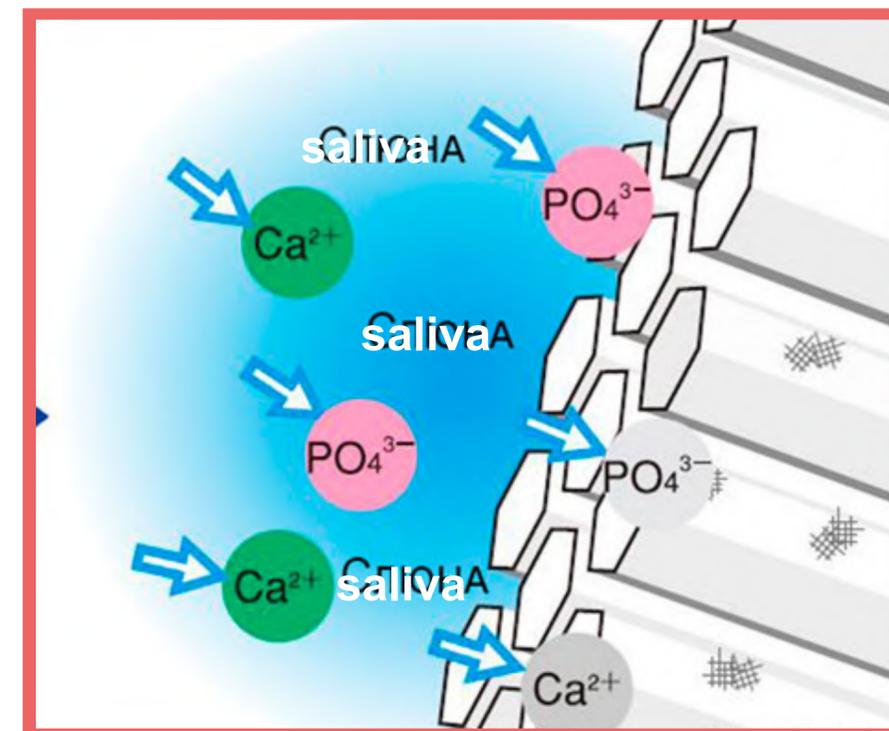
demineralizzazione

I batteri della placca rilasciano acido che elimina i minerali
(il principale è il calcio).



remineralizzazione

Ioni calcio e ioni fosfato della saliva, che è una specie di soluzione satura di idrossiapatite, ripristinano lo smalto e neutralizzano l'acido.



Chi ha bisogno di ulteriore remineralizzazione e quando?



Coloro con un'igiene orale insufficiente



Se la dieta contiene spesso cibi e bevande acidi e dolci, alcol



Dopo aver utilizzato paste detergenti abrasive



In caso di disturbi metabolici (ad esempio diabete mellito), con disturbi ormonali



Malattie del tratto gastrointestinale, quando l'assorbimento dei minerali è compromesso



Quando infetto da elminti



Ai fumatori



La remineralizzazione aggiuntiva è una necessità per la vita moderna.

Dentifricio all'idrossiapatite -
un modo ovvio per mantenere e ripristinare
l'equilibrio dei processi di remineralizzazione
e demineralizzazione dello smalto dei denti.

Coralbrite —

dentifricio all'idrossiapatite
Coral Apatite® da corallo naturale.



Coral Apatite® - Idrossiapatite da materie prime naturali uniche

L'idrossiapatite Coral Apatite®, da cui deriva il dentifricio Coralbrite, è derivata dal corallo fossile naturale dell'isola di Yonaguni in Giappone, mentre la maggior parte dell'apatite esistente per la produzione di dentifricio è derivata dal calcare convenzionale.



Per la sua origine corallina, Coral Apatite® contiene, oltre all'idrossiapatite, circa 70 altri minerali (tra cui magnesio, potassio, zinco, potassio, stronzio, essenziali per la salute dentale).

Questi minerali sono stati incorporati nel corallo dall'acqua di mare in quei giorni, quando il corallo fu sommerso nel mare.

Coral Apatite® – purezza e sicurezza nella produzione

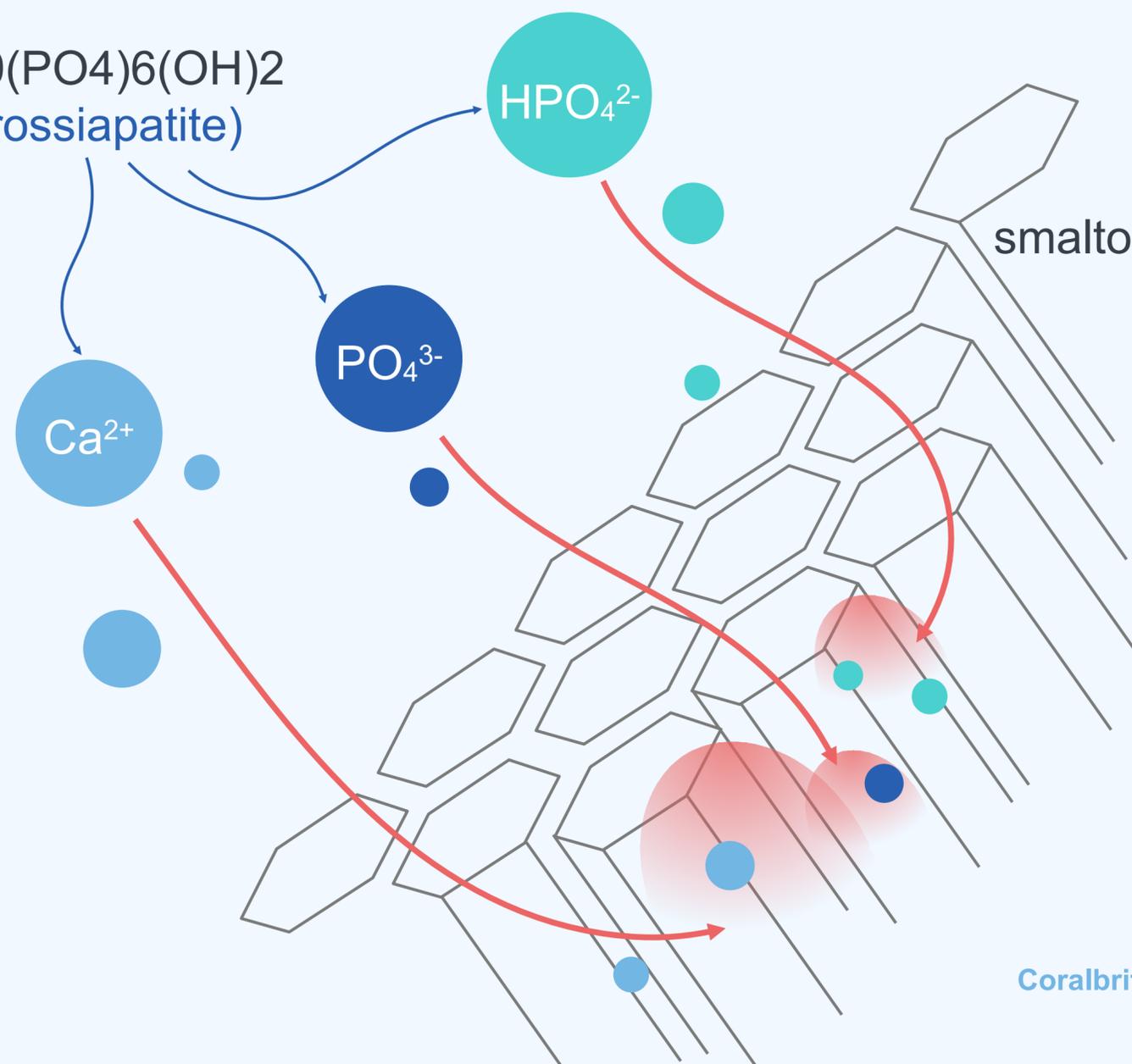
Gli antichi coralli fossili da cui viene prodotto Coral Apatite® provengono da barriere coralline cresciute in mari incontaminati durante il periodo caldo di circa 100.000 anni fa. Il successivo movimento della crosta terrestre ha sollevato la barriera corallina sul livello del mare. Questi non sono coralli viventi, ma fossili di corallo aggregati conservati nello stesso stato in cui erano durante la vita.

La loro estrazione e lavorazione non danneggia l'ecosistema dell'isola: la barriera corallina non è interessata, le condizioni naturali non sono disturbate.



Come funziona idrossiapatite nel dentifricio?

Una volta in un mezzo acquoso, l'idrossiapatite si dissocia in ioni calcio (Ca^{2+}), ioni fosfato (PO_4^{3-}), ioni idrogeno fosfato (HPO_4^{2-}), che penetrano nello smalto dei denti e hanno un effetto remineralizzante.



Idrossiapatite nel dentifricio:

Ripristina la densità minerale dello smalto e la sua struttura.

Riduce le microfratture e le zone di diradamento.

Restituisce lucentezza e levigatezza allo smalto.

Aiuta a prevenire la carie nella fase di "macchia bianca".

Riduce la sensibilità dei denti.

A causa delle maggiori proprietà di assorbimento dell'idrossiapatite di corallo, la placca viene rimossa in modo più efficace.

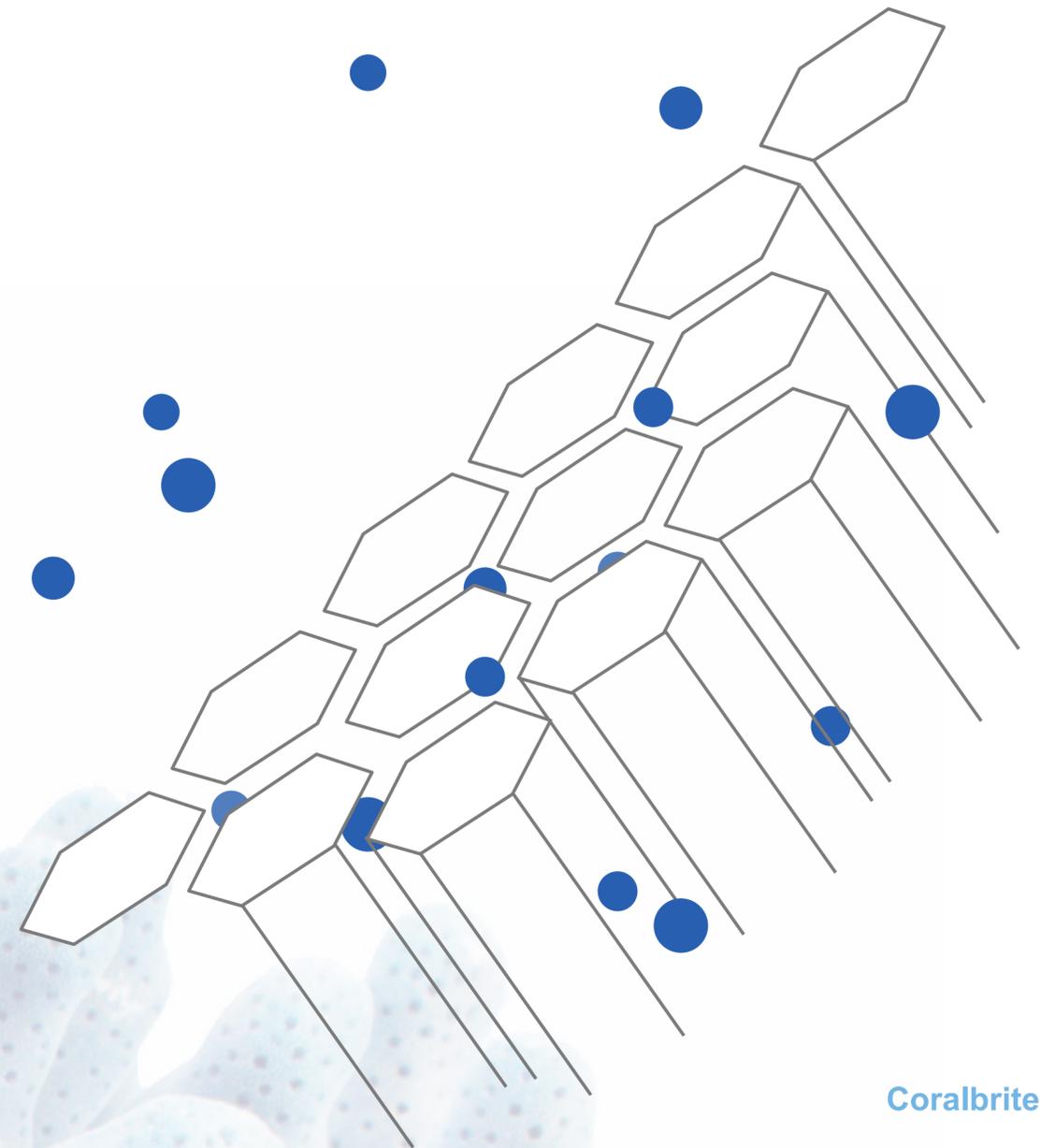
Illumina lo smalto dei denti.



Massimo potere di penetrazione Coral Apatite®

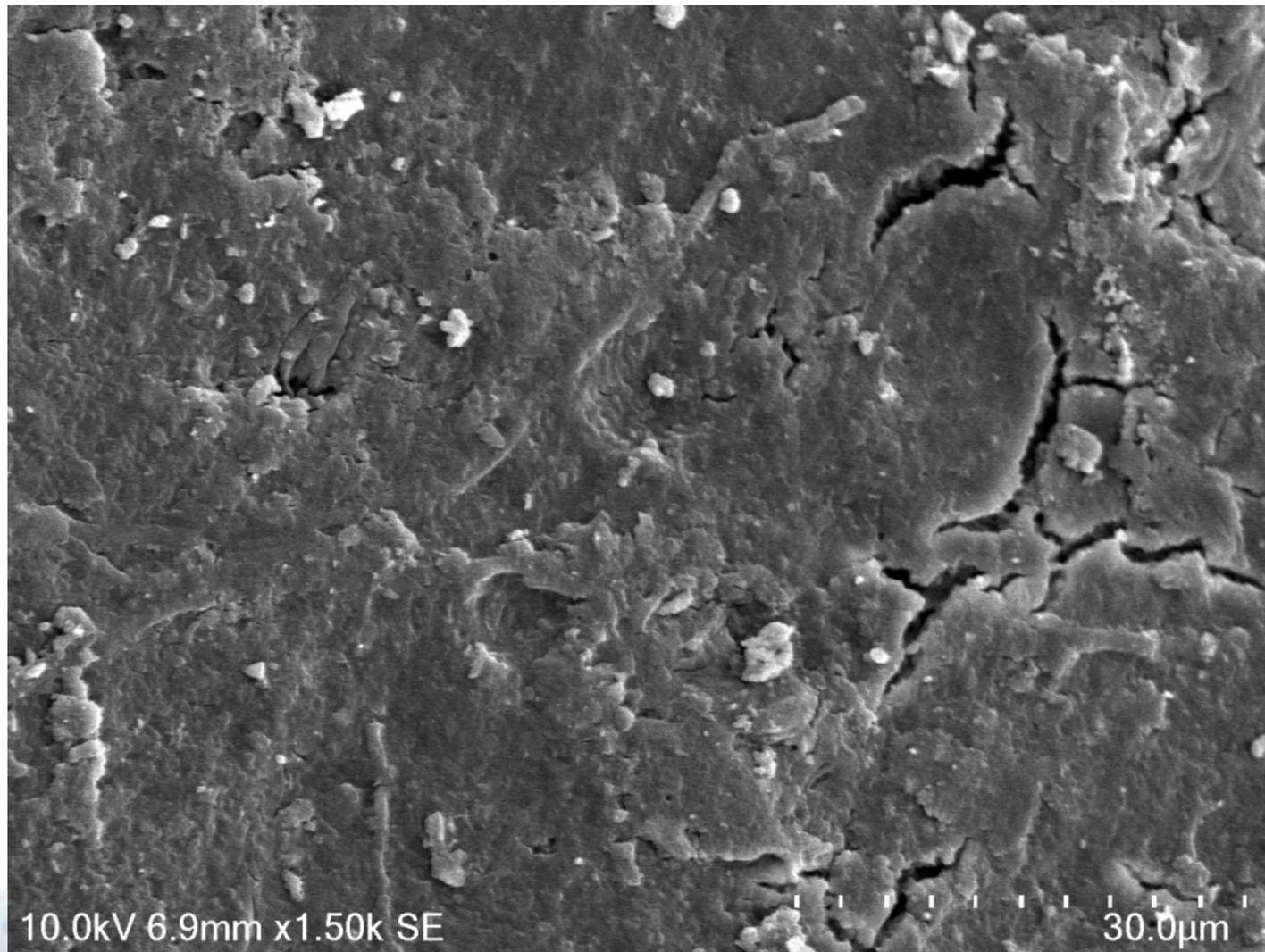
Coral Apatite® granulometria circa 6 µm,
quindi si dissociano facilmente in mezzi acquosi
e può penetrare in profondità nei prismi dello smalto,
fornendo non solo la remineralizzazione dello smalto dei
denti
in superficie, ma anche negli strati più profondi.

1 mm = 1000 µm



Alterazioni della superficie del dente dopo l'applicazione di Coral Apatite®: la superficie del dente è più liscia e levigata

prima



dopo



La differenza tra Coralbrite e dentifrici con idrossiapatite e **fluoro**

La differenza tra Coralbrite e dentifrici con idrossiapatite e fluoro

fluoruro

formano una forma di apatite resistente agli acidi, che riduce la lisciviazione dei minerali dallo smalto e riduce la demineralizzazione.

idrossiapatite

fornire direttamente i componenti necessari per le zone demineralizzate della superficie dello smalto, rallentare la lisciviazione dei minerali e migliorare la remineralizzazione, ma allo stesso tempo in un ambiente acido creato da microrganismi cariogeni, HAP stesso può dissolversi e la sua azione cessa.

Coral Apatite® idrossiapatite di origine corallina è protetta da ciò, poiché l'equilibrio acido-base viene mantenuto grazie alla ricca composizione minerale e all'aggiunta di carbonato di calcio naturale alla pasta, che crea le condizioni per mantenere e ripristinare l'equilibrio di demineralizzazione e remineralizzazione processi.

Coralbrite contiene 99,7% di componenti di origine naturale:

Carbonato di calcio da calcare naturale

Estratto di cipolla quercetina e allantoina

Mastice unico di pistacchio dall'isola greca di Chios

Olio di menta giapponese

Composizione completa:

Acqua, carbonato di calcio, glicerina, sorbitolo, idrossiapatite, carbossimetilcellulosa, olio di menta Hakka yu (jpn), base di lavaggio Sekken soji (jpn), citrato di sodio, carragenina, allantoina, ottenere cipolla (allium cepa), gomma di pistacchio (Pistacia), fenossietanolo.



Carbonato di calcio naturale

Il principale componente detergente del dentifricio

Grazie alla sua origine naturale, è una fonte aggiuntiva di ioni calcio per la remineralizzazione dello smalto dei denti, potenziando l'effetto dell'idrossiapatite Coral Apatite®

Riducendo l'acidità della saliva, riduce la demineralizzazione dello smalto

Aumenta le proprietà schiarenti della pasta, in quanto assorbe bene i componenti grassi della placca dentale



Quercetina dall' estratto di cipolla e allantoina

La **quercetina** è un bioflavonoide, un potente antiossidante. Nel dentifricio agisce come componente antimicrobico e antinfiammatorio.

L'**allantoina** è un altro ingrediente di origine vegetale. Contiene carotenoidi, tannini (tannini).

Previene le malattie infiammatorie della mucosa, allevia l'irritazione,

lenisce,

favorisce la guarigione dei danni fisici



Mastice di pistacchio (resina)

Unico Mastice di pistacchio dall'isola greca di Chios. Solo la resina dei pistacchi che crescono su quest'isola ha proprietà curative, poiché l'acqua dei vulcani sotterranei arriva alle radici di questi alberi. Dal 1977 tutti i pistacchi che producono resina sono assicurati dal programma per la tutela dei nomi commerciali. Hanno un segno speciale Denominazione di Origine Protetta, che dà il diritto di essere chiamato solo resina di mastice da questa isola di Chios.

Riduce il numero di batteri nel cavo orale,
ha un effetto antinfiammatorio,
insieme all'olio di menta giapponese previene l'alitosi.



Olio di menta giapponese

L'olio di menta giapponese è un aromatizzante naturale dal gusto rinfrescante, inoltre:

lenisce le mucose,
ha un effetto antimicrobico,
previene la comparsa di un odore sgradevole,
stimola i processi metabolici nei tessuti delle gengive.



Altri componenti sicuri della composizione

Glycerin (glicerina) - un componente vegetale dell'olio di cocco. Ha un effetto idratante emolliente sulla mucosa.

Sorbitol (sorbitolo) - agente aromatizzante, dolcificante, sostituto dello zucchero - utilizzato per un'ulteriore prevenzione dello sviluppo della carie. Aiuta a trattenere l'umidità proteggendo la pasta dall'essiccamento. Conservante, addensante.

Cellulose gum (carbrossimetilcellulosa) - uno stabilizzatore sicuro e addensante di origine naturale dalla cellulosa.

Soap Material — agente schiumogeno SEKKEN SOJI a base di olio di cocco.

Phenoxyethanol (fenossietanolo) è un conservante con proprietà antibatteriche. contenuto ad una concentrazione dello 0,3% con un limite di utilizzo ammissibile dell'1%.

Sodium citrate (citrato di sodio) - inibitore della cristallizzazione e regolatore di acidità da frutti di cachi acerbi.

Carrageenan(carragenina) - un addensante naturale delle alghe.

dentifricio Coralbrite



Rimuove a fondo la placca



Migliora la remineralizzazione dello smalto dei



denti



Rinforza e ripristina lo smalto dei denti



Riduce la sensibilità dei denti

Lucida e illumina lo smalto dei denti



Previene la formazione delle carie



Rinfresca e previene gli odori sgradevoli



Nella composizione del 99,7% di componenti di origine naturale



Creata in Giappone

Materiali utilizzati nella preparazione

Lussi A et al. Carie Res 2004; 38: 34-44.

Zero DT. Int Dent J 2005; 55: 285-290.

Lussi A et al. Sono J Dent 2006; 19: 319-325.

NX occidentale et al. J Dent 2013; 41: 841-851.

Lee M.H., Bernabe EJ Dent, 2016; 55: 48-53.

Bartlett DW. Int Dent J 2005; 55: 277-284.

Efficacia comparativa dei dentifrici terapeutici con fluoro e idrossiapatite I. M Makeeva, M A Polyakova, V Yu Doroshina, A Yu Turkina, K S Babina, M G Arakelyan. Stomatologia 2018;97 (5): 34-40. *

Confronto tra fluoruro e nano-idrossiapatite nella lesione iniziale dello smalto remineralizzante: uno studio in vitro. Issa Daas, Sherine Badr, Essam Osman, J Contemp Dent Pract. 1 marzo 2018; 19 (3): 306-312.

Effetto di tre diverse paste sulla remineralizzazione della lesione iniziale dello smalto: uno studio in vitro. S Vyavhare, D S Sharma, V K Kulkarni, J Clin Pediatr Dent. Inverno 2015; 39 (2): 149-60.

Un confronto in vitro di nanoidrossiapatite, Novamin e dentifrici desensibilizzanti Proargin - Uno studio SEM. Rithesh Kulal, Ipsita Jayanti, Savita Sambashivaiah e Shivaprasad Bilchodmath. J Clin Diagn Ris. 2016 ottobre; 10 (10): ZC51 – ZC54.

Coralbrite

5720

PUNTI BONUS

12

PREZZO DEL CLUB

20 y.e.

PREZZO AL DETTAGLIO

25 y.e.





Coralbrite

Il tuo sorriso vero

coralclub