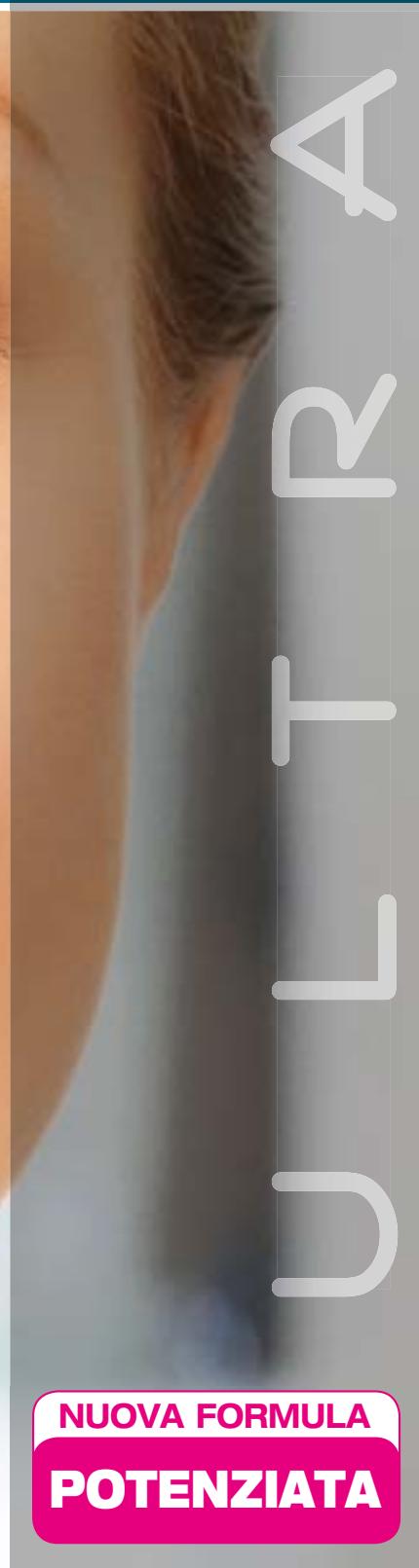




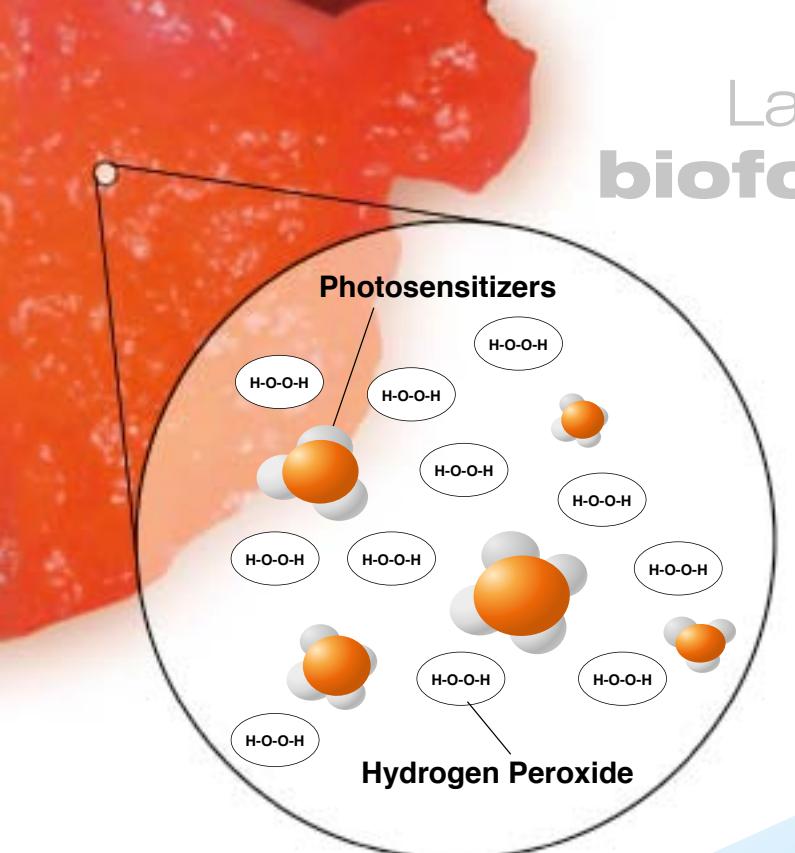
Sbiancamento Dentale con Tecnologia **Biofotonica 2.0**



**NUOVA FORMULA
POTENZIATA**

La reazione biofotonica

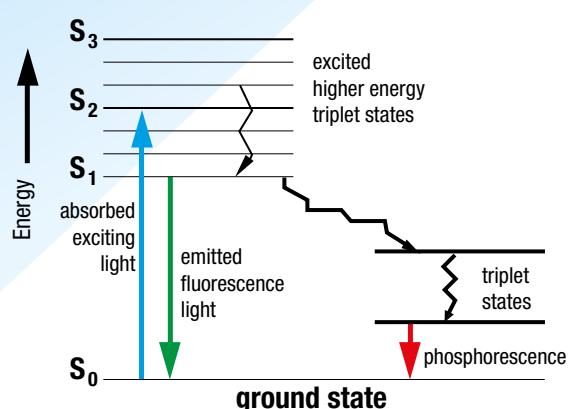
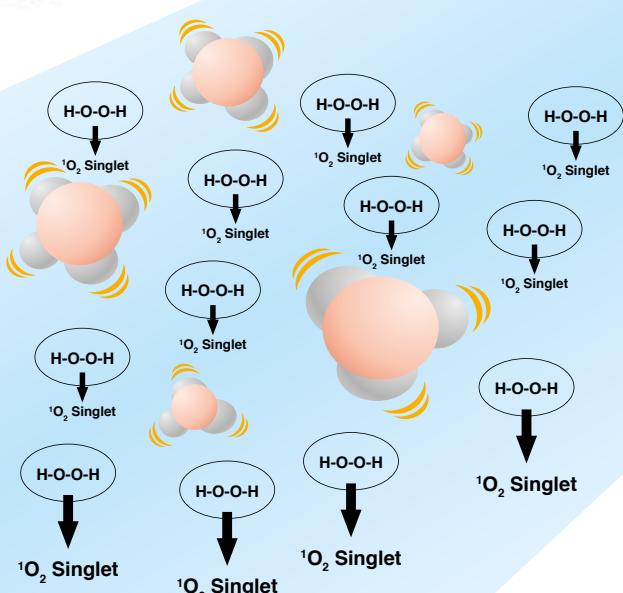
BLANCONE
ULTRA



BlancOne® Ultra è un trattamento sbiancante di nuova generazione, basato su un'innovativa tecnologia brevettata⁽¹⁾, che rende questo trattamento unico rispetto a quanto fino ad oggi disponibile per lo sbiancamento professionale in studio.

Il gel sbiancante BlancOne® Ultra è ottenuto miscelando il perossido di idrogeno liquido (39%) con i cristalli fotodinamici in polvere (BlancOne Photo Energetic Booster). La concentrazione finale del gel sarà il 29,5%.

I cristalli fotodinamici BlancOne® Ultra, che conferiscono al gel un vivace colore arancio, sono in grado di assorbire l'energia luminosa emessa da una normale lampada polimerizzatrice⁽²⁾ e trasferirla al perossido d'idrogeno.



Osservando il gel attraverso gli occhiali schermati, si noterà come il gel BlancOne® Ultra si "accende" quando irraggiato.

I cristalli fotodinamici trasferiscono l'energia al perossido d'idrogeno che si scinde rilasciando ossigeno atomico (ossigeno singoletto).

L'ossigeno prodotto dalla reazione biofotonica del BlancOne® Ultra è della specie più reattiva, in grado di penetrare rapidamente ed in profondità nello smalto e di produrre lo sbiancamento attraverso il processo ossido-riduttivo delle molecole cromogene.

In pochi secondi⁽³⁾ i cristalli si esauriscono, il riverbero luminoso del gel si spegne gradualmente e questo assume un colore bianco ed una consistenza spumosa.

L'azione sbiancante è completa.

(1) WIPO patent application WO/2007/080453: Multi Light Activated Whitening System

(2) Potenza minima 1000 mw/cm²

(3) Da 10 a 20 secondi in base all'intensità luminosa



NUOVA FORMULA POTENZIATA

► ELEVATA EFFICACIA SBIANCANTE



Sviluppa ossigeno atomico altamente reattivo

Grazie alla [tecnologia biofotonica](#), il perossido di idrogeno viene scomposto nella [specie più reattiva dell'ossigeno](#): l'ossigeno singoletto in grado di produrre un'azione sbiancante rapida e profonda.

► NON PROVOCA SENSIBILITÀ



Agisce in pochi secondi, anziché decine di minuti

Grazie ad un [meccanismo d'azione ultra rapido](#), BlancOne® Ultra assicura uno sbiancamento non aggressivo che [non innalza la temperatura](#) nella camera pulpare, [ne disidrata lo smalto](#). Non richiede e non contiene agenti desensibilizzanti.

► BIANCO NATURALE E DUREVOLE



Nessuna regressione a breve del tono raggiunto

Non disidratando lo smalto il tono di bianco risulta immediatamente [naturale e stabile](#). E' possibile prendere il colore immediatamente in caso di restauri e [non è necessario](#) adottare una dieta speciale.



TRATTAMENTO IN STUDIO
DISPOSITIVO MEDICO CE
PEROSSIDO DI IDROGENO 29%

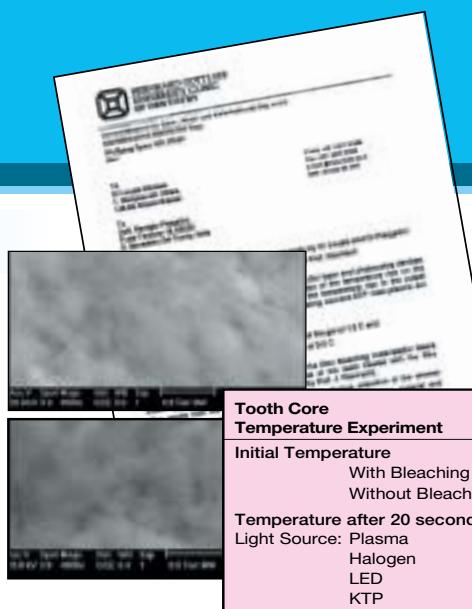
EFFICACIA DURATA

Sicuro,
efficace, durevole

SICUREZZA

Test Clinici in vitro condotti presso la Clinica Odontoiatrica Bernhard Gottlieb dell'Università di Vienna hanno evidenziato che:

- Grazie ai tempi di attivazione ultra rapidi, **nessun incremento termico significativo** è stato registrato fotoattivando il gel con diverse lampade
- Analizzando lo smalto al microscopio elettronico (4000x), non è stata rilevata **nessuna alterazione morfologica dello smalto**

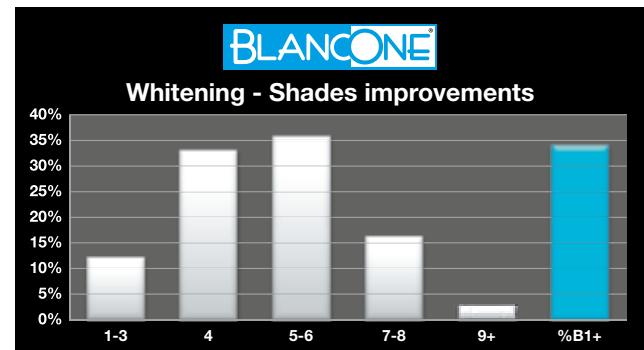


TESTATO CLINICAMENTE

EFFICACIA SBIANCANTE

I dati rilevati su 148 trattamenti eseguiti con successo hanno evidenziato:

- Sbiancamento medio: 5 tonalità*
- Sbiancamento tipico: 4-8 tonalità*
- Oltre un terzo dei pazienti ha raggiunto la tonalità* B1 o oltre!
- Il 94% dei pazienti non ha segnalato fenomeni di ipersensibilità durante o dopo il trattamento



*scala colori VITA Classic

CASI PRIMA E DOPO



STABILITÀ DEL COLORE

Uno studio clinico condotto presso l'Istituto Stomatologico Toscano (Ospedale della Versilia) ha evidenziato che:

- L'effetto sbiancante medio riscontrato è stato di 5.4 gradi sulla scala colore VITA Classic
- L'assenza di disidratazione evita di dover prescrivere una dieta priva di alimenti cromogeni nei giorni successivi allo sbiancamento
- Il tono raggiunto risulta immediatamente stabile. **Nessuna regressione del tono di bianco raggiunto nel monitoraggio a 3 mesi**





La lampada sbiancante ARCUS costituisce una valida alternativa all'uso della lampada polimerizzatrice per attivare BlancOne. In soli 3 minuti e senza operatore, il gel sbiancante viene attivato su entrambe le arcate sprigionando il suo potere sbiancante.

➤ **Più pratica e veloce rispetto alle lampade polimerizzatrici**

➤ **Trattamento ULTRA in meno di 20 minuti**

ATTIVA ENTRAMBE LE ARCATE IN SOLI 3 MINUTI!

➤ PROTOCOLLO OPERATIVO

Preparato il paziente ed applicata la protezione gengivale, il trattamento BlancOne® Ultra prevede da **4 a 6 brevi cicli di sbiancamento** da svolgersi in **un'unica seduta**.



APPLICAZIONE

Applicare uno strato sottile (0.8-1.0mm) di gel sulla superficie dei denti da sbiancare.



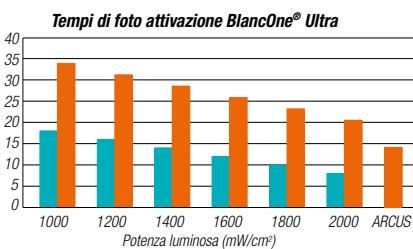
ATTIVAZIONE (Lampada BlancOne Arcus)

Accostare la testa della lampada alla bocca ed accenderla. Con **un ciclo di 3 minuti** si attiverà il gel simultaneamente su **entrambe le arcate**



ATTIVAZIONE (Lampada polimerizzatrice)

Attivare il gel **un elemento per volta** con la lampada. Dopo **10-20 secondi** (a seconda della potenza della lampada) il gel virerà di colore da arancione a bianco, passare al dente successivo.



Caratteristiche tecniche:

Intensità luminosa oltre 600 mW/cm²
Lunghezza d'onda Luce blu (430-490 nm)
Fonte luminosa 10 LED x 5 W (50 W)
Timer 10 sec.-99 min.
Segnale acustico ogni minuto
Raffreddamento microventilatori
Occhiali protettivi 2 paia inclusi
Alimentazione rete 220V

Versione su ruote:

Altezza (assemblata) 130 cm
Peso 9,7 kg

Versione per riunito:

Lunghezza: 52 cm
Con braccio telescopico max. 80 cm
Staffa di fissaggio Ø palo max 50 mm



RIMOZIONE

Dopo aver attivato tutte le superfici da trattare, rimuovere il gel esaurito con l'aspiratore.

CONFEZIONAMENTI

CE

67600001 **BlancOne ARCUS - Lampada ad arco su ruote**

Testa ad emissione luminosa

Base a 5 razze

Supporto verticale

Braccio orizzontale con contrappeso

2 occhiali protettivi



67600002 **BlancOne ARCUS - Lampada ad arco per palo riunito**

Testa ad emissione luminosa

Braccio per riunito

2 occhiali protettivi



343010 **BlancOne ULTRA - Trattamento individuale**

BlancOne Hydrogen Peroxide 39%* (5 ml)

Dispenser BlancOne Photo Active Booster (1.6 g)

BlancOne Gengival Barrier (1.2 ml)

Puntali applicatori, spatola per miscelazione



* Concentrazione del gel sbiancante 29%

343002 **BlancOne Gengival Barrier**

Diga liquida - Siringa 1,2 ml + 3 puntali

030100 **BlancOne APRIBOCCA**

Apribocca autoclavabile con ferma lingua



www.blancone.eu



Segui **“BlancOne”**
anche su **Facebook**

IDS
INTERNATIONAL DENTAL SUPPLY

17100 Savona - Via Valletta San Cristoforo, 28/10 - Tel. +39 019 862080 - Fax +39 019 2304865

www.idsdental.it - info@idsdental.it