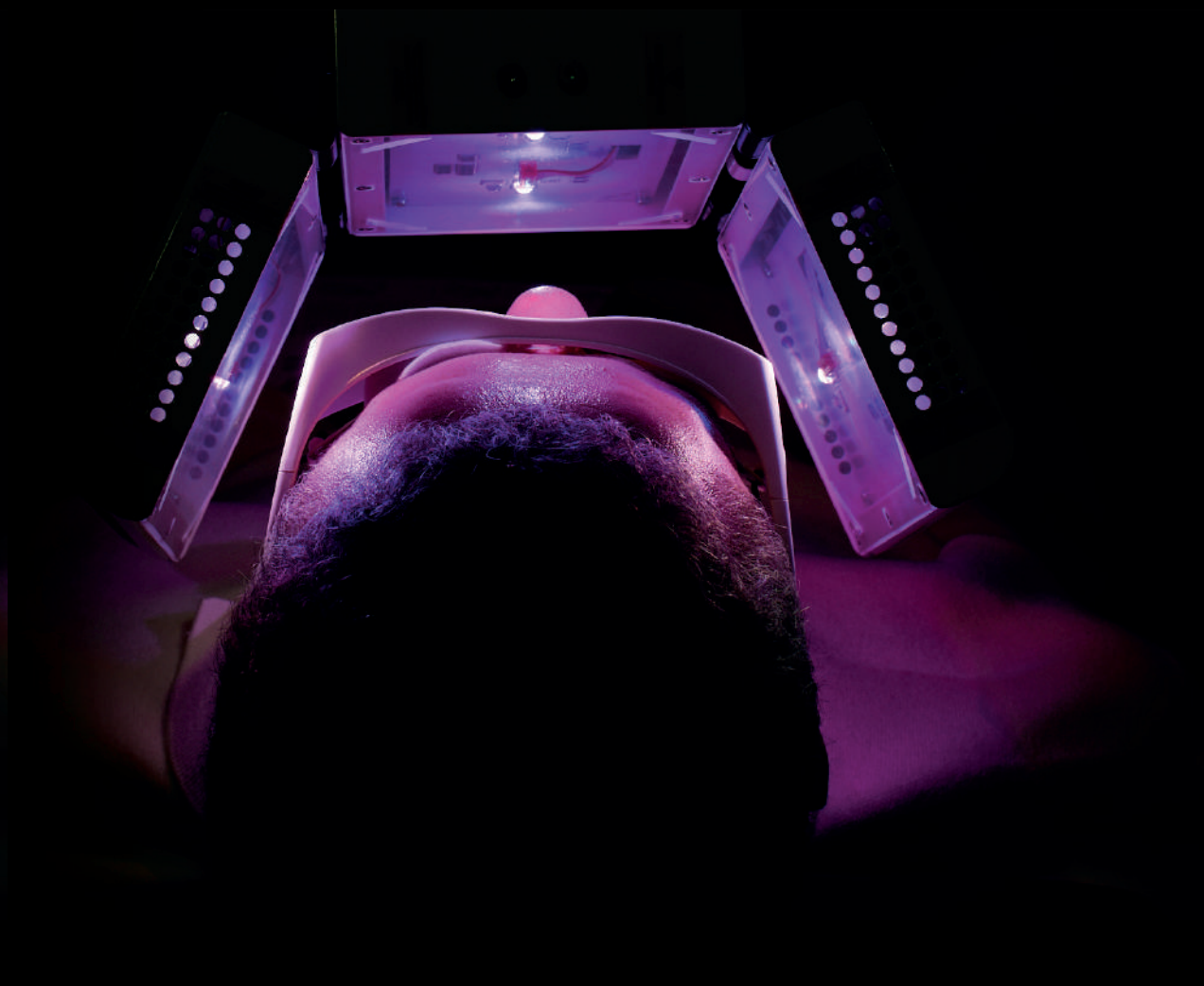


ATP38[®]

BY BIOTECH DENTAL

Aumenta il **poter
riparatore** delle cellule





SOMMARIO

UNA SOLUZIONE INNOVATIVA	P.04
LA NOSTRA TECNOLOGIA: L' ATP38®	P.06
IL PRINCIPIO DELLA FOTOBIMODULAZIONE	P.08
UN ALLEATO NELLA TUA PRATICA QUOTIDIANA	P.10
UNA LEVA IN ORTODONZIA	P.12
BENEFICI IN IMPLANTOLOGIA	P.14
MOLTI VANTAGGI PER IL TUO STUDIO	P.16
UNA NUOVA ESPERIENZA PER IL PAZIENTE	P.18
UN PUNTO DI RIFERIMENTO PER GLI OPERATORI SANITARI	P.20
ATP38® COMMUNITY	P.22
UN SUPPORTO SU MISURA	P.24

UNA SOLUZIONE INNOVATIVA

Una soluzione innovativa con proprietà cicatrizzanti, antinfiammatorie e analgesiche.

In qualità di pionieri del settore, esploriamo nuovi modi di pensare, creare e offrire oggi le innovazioni terapeutiche di domani.

Il Gruppo Biotech Dental, in questo senso, è il primo attore protagonista del settore odontoiatrico a mettere a disposizione degli operatori il principio della fotobiomodulazione con un prodotto inedito: L' ATP38®.

Grazie al nostro esclusivo dispositivo medico, collaboriamo attivamente con voi per dare forma a una nuova era dell'odontoiatria e dell'esperienza del paziente, ridefinendo inoltre il trattamento convenzionale.



LA NOSTRA TECNOLOGIA: L' ATP38®

Un dispositivo ergonomico e modulare

Dotato di un braccio articolato per un'adattabilità ottimale, il nostro dispositivo utilizza una tecnologia atermica, cioè senza calore percepibile dal paziente, semiconduttiva e monocromatica collimata che garantisce un utilizzo semplice ed efficace sia per il viso che per il corpo.

Un trattamento esclusivo, indolore e non invasivo

Questo dispositivo medico di Classe I garantisce una dosimetria precisa del trattamento, erogata da tre pannelli dotati ciascuno di sei lunghezze d'onda, che coprono uno spettro da 452 nm a 875 nm. Dotato di una finitura antibatterica verniciata a polvere, è conforme agli standard medici e dentali.



Un'innovazione progettata per semplificare la tua vita quotidiana

Grazie a un'interfaccia digitale semplice e intuitiva, l'ATP38® offre uno spazio personalizzato per ogni paziente. I protocolli sono brevi e personalizzati, che variano da 2 a 20 minuti, e il dispositivo è dotato di oltre 150 programmi predefiniti, di cui oltre 30 specificamente dedicati al settore dentale.



BLU

452 nm a 457 nm



VERDE

525 nm a 530 nm



AMBRA

590 nm a 595 nm



ROSSO

618 nm a 630 nm



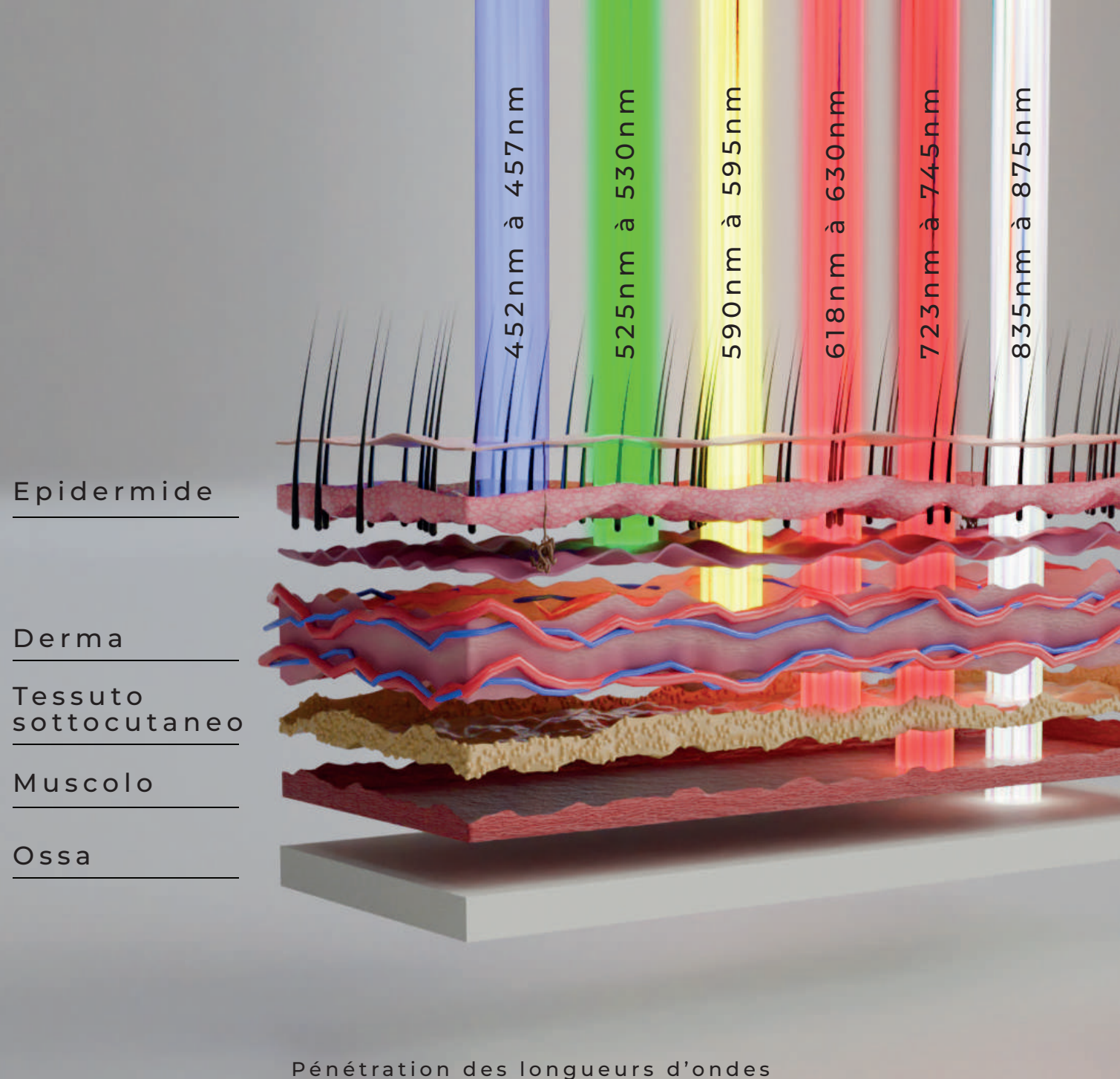
ROSSO PROFONDO

723 nm a 745 nm



INFRAROSSO

835 nm a 875 nm



IL PRINCIPIO DELLA FOTOBIMODULAZIONE

Un dispositivo medico basato sul principio della fotobiomodulazione:

La fotobiomodulazione, o Low Light Level Therapy (LLLT), è un **trattamento medico non invasivo** che consiste nella diffusione di lunghezze d'onda naturali per **stimolare i processi di rigenerazione a livello cellulare**.

In funzione dei bisogni terapeutici, delle specifiche lunghezze d'onda sono selezionate per trattare in maniera mirata differenti problematiche ed aumentare la rigenerazione cellulare.

Gli effetti benefici della luce sono riconosciuti da secoli e il principio della fotobiomodulazione è stato applicato in particolare dalla NASA negli anni '90 per trattare le lesioni subite dagli astronauti.

La fotobiomodulazione è in rapida espansione ed è oggetto di **numeroso ricerche in vari campi**; esistono oltre 9.000* studi clinici e articoli scientifici sulla Low Level Laser Therapy !

La fotobiomodulazione è rinomata per la **sua sicurezza**, i suoi effetti collaterali molto rari o praticamente inesistenti e la sua efficacia in un'ampia gamma di trattamenti. L'ATP38® è particolarmente apprezzato in oncologia, odontoiatria, fisioterapia e in molti altri campi clinici. La tecnologia è richiesta anche in dermatologia e medicina estetica e, più in generale, nel settore del benessere.

*Risultati della ricerca per "lllt" su PubMed.com

UN ALLEATO NELLA TUA PRATICA QUOTIDIANA

ATP38® nello studio dentistico:



ORTODONZIA

L' ATP38® accelera la guarigione ossea, accorcia i tempi del trattamento e riduce l'infiammazione e il dolore, migliorando il comfort del paziente.



PARODONTOLOGIA

Il dispositivo medico accelera la guarigione e riduce l'infiammazione, ottimizzando anche il trattamento di questa patologia.



IMPLANTOLOGIA

Dopo una chirurgia ossea, si ha una migliore rigenerazione; dopo l'applicazione dell'impianto, l'osteointegrazione è migliorata e, dopo una chirurgia complessa, il trattamento offre un effetto analgesico e antinfiammatorio.



ODONTOIATRIA

L' ATP38 ® riduce il dolore e l'infiammazione, accelera la guarigione e migliora l'esperienza complessiva del paziente.

Focus sull'odontoiatria:

L'ATP38® offre benefici in molti trattamenti quotidiani:

- Dolore all'ATM¹
- Mucosite orale²
- Herpes³
- Lichen planus⁴
- Gengivite⁵
- Estrazione⁶
- Edema⁷
- Lesiona protesica...

Focus sulla parodontologia®:

In parodontologia, l'ATP38® presenta due vantaggi principali:

- Accellera la guarigione
- Riduce l'infiammazione

(1) « Evaluation of pain, jaw movements, and psychosocial factors in elderly individuals with temporomandibular disorders under laser phototherapy. » Rodrigues JH, Marques MM, Blasotto-Gonzalez DA, Moreira MS, Bussadori SK, Mesquita-Ferrari RA - 2013 / (2) « Low level laser therapy (LLLT): A new paradigm in the management of cancer therapy-induced mucositis? » René-Jean Bensadoun - 2006 / (3) « The effects of 830nm light-emitting diode therapy on acute herpes. Zoster Ophthalmicus: A Pilot Study. » Park KY, Han TY, Kim IS, Yeo IK, Kim BJ, Kim MN - 2013 / (4) « Clinical evaluation of the efficiency of low-level laser therapy for oral lichen planus: a prospective case series. » Cafaro A, Arduino PG, Massolini G, Romagnoli E, Broccoletti R - 2013 / (5) « Gingivite chronique : la prévalence de pathogènes parodontaux et l'efficacité de la thérapie LLLT. » Igić M, Kesić L, Leković V, Apostolović M, Mikailović D, Kostadinović L, Milasin J - 2012 / (6) « Influence of superpulsed laser therapy on healing processes following tooth extraction. » Mozzati M, Martinasso G, Cocero N, Pol R, Maggiora M, Muzio G, Canuto RA - 2011 / (7) « Placebo-controlled randomized clinical trial of the effect of two different low-level laser therapies (LLLT) - intraoral and extraoral—on trismus and facial swelling following surgical extraction of the lower third molar. » Aras MH, Güngörmüş M - 2009 / (8) « La thérapie LLLT pour gérer la maladie parodontale: un concept valable ? » Low SB, Mott A - 2014

UNA LEVA IN ORTODONZIA CON BRACKETS O ALLINEATORI

**Accelerare il trattamento ortodontico:
una leva per fare la differenza e convincere
i tuoi pazienti a fare il grande passo!**

- Ridurre l'infiammazione¹ e il dolore
- Favorire la guarigione dell'osso²
- Ridurre i tempi di trattamento^{3,4}: 1 settimana per ogni mascherina

(1) Lo Giudice A, Nucera R, Perillo L, Palusco A, Caccianiga G. Is Low-Level Laser Therapy an Effective Method to Alleviate Pain Induced by Active Orthodontic Alignment Archwire? A Randomized Clinical Trial. J Evid Based Dent Pract. 2019 Mar;19(1):71-78. doi: 10.1016/j.jebdp.2018.11.001. Epub 2018 Nov 22. PMID: 30926104.

(2) Ge MK, He WL, Chen J, Wen C, Yin X, Hu ZA, Liu ZP, Zou SJ. Efficacy of low-level laser therapy for accelerating tooth movement during orthodontic treatment: a systematic review and meta-analysis. Lasers Med Sci. 2015 Jul;30(5):1609-18. doi: 10.1007/s10103-014-1538-z. Epub 2014 Feb 20. PMID: 24554452.

(3) Al-Dboush, Ra'ed, Anahita Naseri Estahani, et Tarek El-Bialy. « Impact of photobiomodulation and low-intensity pulsed ultrasound adjunctive interventions on orthodontic treatment duration during clear aligner therapy »: The Angle Orthodontist 91, n° 5 (septembre 2021): 619-25.

(4) Caccianiga, G., C. Crestale, M. Cozzani, A. Piras, S. Mutinelli, A. Lo Giudice, et G. Cordasco. « Low-Level Laser Therapy and Invisible Removal Aligners ». Journal of Biological Regulators and Homeostatic Agents 30, n° 2 Suppl 1 (juin 2016): 107-13.

INTERVISTA

**La nostra paziente Moana Munoz condivide la sua esperienza
con ATP38® nell'ambito del trattamento Smilers®**

Scopri di più scansionando il codice QR!



BENEFICI IN IMPLANTOLOGIA⁽¹⁾

Una triplice azione: accelerare la guarigione, ridurre l'infiammazione e ridurre il dolore!



CHIRURGIA
OSSEA

L'ATP38® stimola e migliora la rigenerazione dei tessuti ossei, accelerando la guarigione dopo un intervento chirurgico.



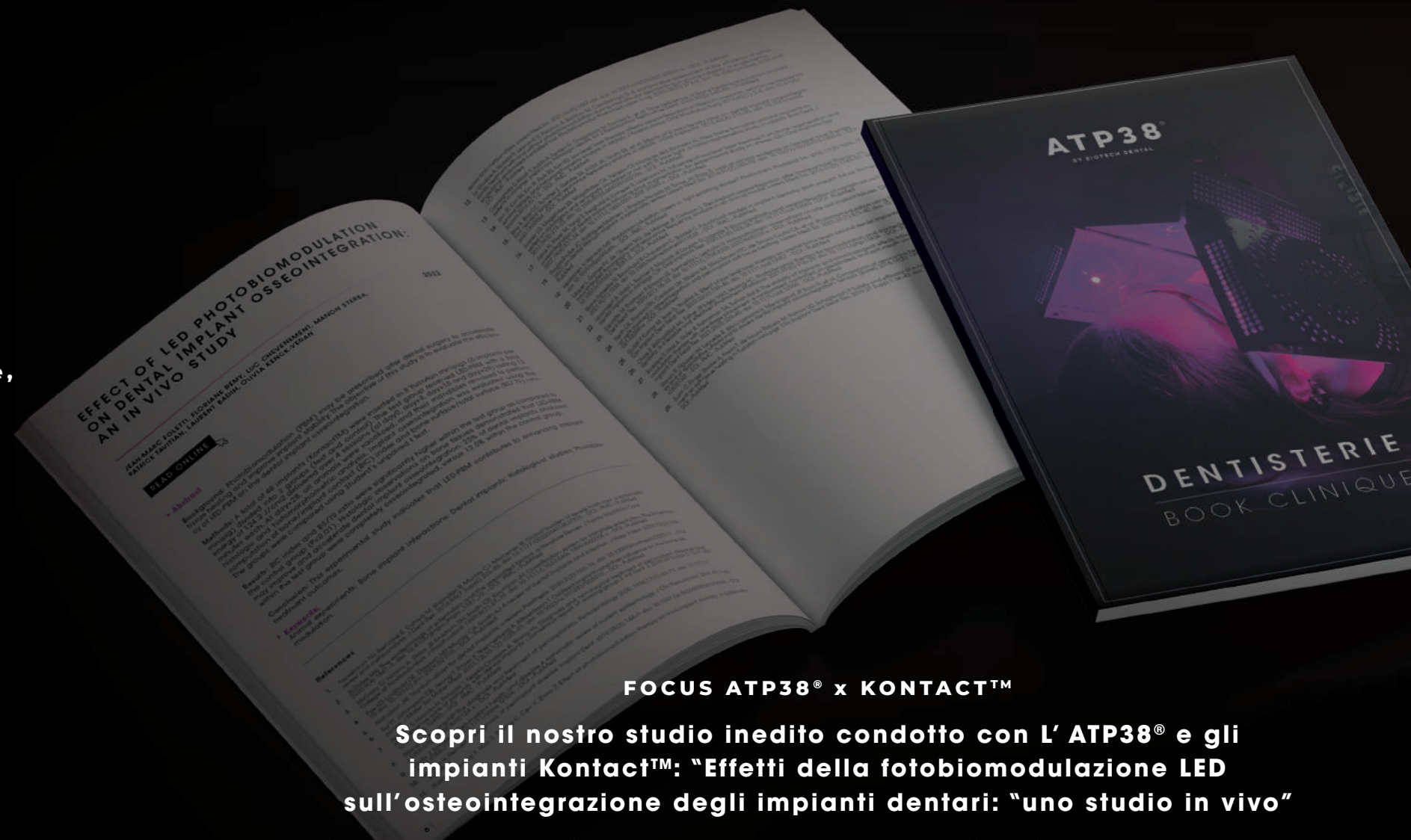
DOPO UN INTERVENTO
CHIRURGICO COMPLESSO

Grazie ai suoi effetti analgesici e antinfiammatori, l'ATP38® riduce il dolore e l'infiammazione, migliorando il comfort dei pazienti sottoposti a intervento chirurgico.



DOPO L'APPLICAZIONE
DI UN IMPIANTO

Il nostro dispositivo medico migliora l'osteointegrazione, in particolare accelerando la guarigione e riducendo l'infiammazione legata all'inserimento dell'impianto.



FOCUS ATP38® x KONTACT™

Scopri il nostro studio inedito condotto con L' ATP38® e gli impianti Kontakt™: "Effetti della fotobiomodulazione LED sull'osteointegrazione degli impianti dentari: "uno studio in vivo"

Scansionare il codice QR per leggere lo studio completo: "Effect of LED photobiomodulation on osseointegration of dental implant: An in vivo study" (Effetto della fotobiomodulazione LED sull'osteointegrazione degli impianti dentari: uno studio in vivo), di Foletti JM, Remy F, Chevenement L, Sterba M, Tavitian P, Badih L, Kenck-Veran O., pubblicato il 3 aprile 2023.



(1) • Effect of LED photobiomodulation on dental implant osseointegration : an in vivo study • Jean-Marc Foletti, Floriane Remy, Luc Chevenement, Manon Sterba, Patrick Tavitian, Laurent Badih, Olivia Kenck-Veran, 2023

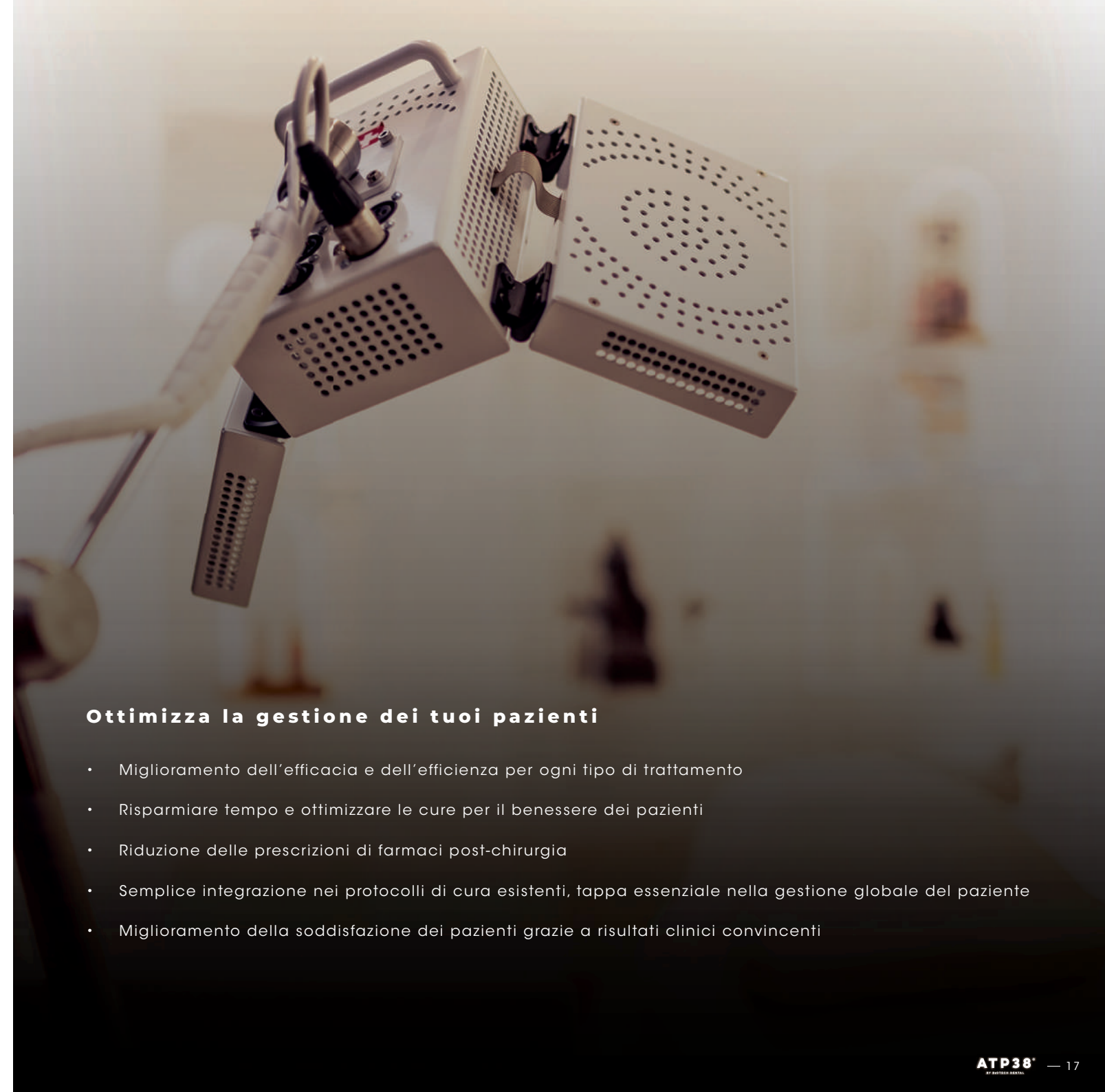
MOLTI VANTAGGI PER IL TUO STUDIO

Migliora la tua immagine e la tua attrattività

- Modernità e innovazione, incentrate sul benessere del paziente
- Immagine di alta gamma, gli studi dentistici più prestigiosi e avanzati
- Sviluppo delle proprie competenze utilizzando una tecnologia all'avanguardia
- Ottimizzazione dell'esperienza del paziente e promozione del passaparola

Diversifica la tua attività

- Differenziazione grazie a un dispositivo medico di alta tecnologia, ancora esclusivo in odontoiatria
- Una soluzione complementare e alternativa ai trattamenti convenzionali
- Diversificazione della gamma di trattamenti
- Nuova potenziale fonte di reddito per lo studio dentistico



Ottimizza la gestione dei tuoi pazienti

- Miglioramento dell'efficacia e dell'efficienza per ogni tipo di trattamento
- Risparmiare tempo e ottimizzare le cure per il benessere dei pazienti
- Riduzione delle prescrizioni di farmaci post-chirurgia
- Semplice integrazione nei protocolli di cura esistenti, tappa essenziale nella gestione globale del paziente
- Miglioramento della soddisfazione dei pazienti grazie a risultati clinici convincenti

UNA NUOVA ESPERIENZA PER IL PAZIENTE

**Ridefinisci l'esperienza del paziente in odontoiatria:
innovazione, benessere e competenza del professionista**

- Miglioramento significativo dell'esperienza complessiva del paziente
- Risparmio di tempo grazie all'accelerazione della guarigione
- Efficace sollievo dal dolore
- Riduzione dell'infiammazione
- Dispositivo non invasivo, un'alternativa naturale alle prescrizioni di farmaci
- Migliore percezione delle cure odontoiatriche, incentrate sul benessere del paziente
- Valorizzazione e rafforzamento dell'immagine positiva del tuo studio
- Posizionamento come professionista esperto e innovativo
- Aumento della fedeltà dei pazienti
- Differenziazione con una base di pazienti più ampia



UN PUNTO DI RIFERIMENTO PER GLI OPERATORI SANITARI

**L'ATP38® ha saputo affermarsi
come punto di riferimento ormai
da molti anni**



DENTALE

- Ortodonzia
- Chirurgia implantare
- Parodontologia
- Odontoiatria



MEDICALE

- Oncologia
- Reumatologia
- Neurologia



SPORT

- Kinesiologia
- Osteopatia
- Fisioterapia



ESTETICA

- Dermatologia
- Riduzione delle rughe
- Ringiovanimento del viso
- Rigenerazione dei capelli



BENESSERE

- Rilassamento
- Aumento d'energia
- Gestione dello stress
- Riduzione dell'ansia



ATP38® COMMUNITY



“ La terapia laser a bassa potenza (LLLT o fotobiomodulazione) è diventata negli ultimi anni uno dei settori della medicina che si è maggiormente sviluppato. La fotobiomodulazione ha vissuto una sorta di trasformazione, abbiamo notato un’evoluzione in questa pratica per molto tempo identificata come medicina alternativa e complementare. Il cambiamento del modo in cui viene percepita dalla professione medica e dagli utenti l’ha posizionata al centro della medicina odierna. ”

Prof. René-Jean Bensadoun

Oncologo a Nizza, Francia
Presidente della WALT (2021 -2024)
(World Association of
Photobiomodulation Therapy)



Madonna

@Madonna

Madonna, celebre utilizzatrice, possiede ben quattro ATP38® per poter beneficiare dei suoi trattamenti in tutto il mondo!

IL DOTTOR MIGUEL STANLEY RACCOMANDA L'ATP38®

“ E’ semplice, non possiamo più farne a meno! L’ATP38® è una tecnologia essenziale all’interno dei nostri studi White Clinic. Lo utilizziamo per qualunque tipo di chirurgia, dalla più semplice alla più complessa.

Lo utilizziamo anche per accelerare i movimenti ortodontici e per i casi di estetica del viso.

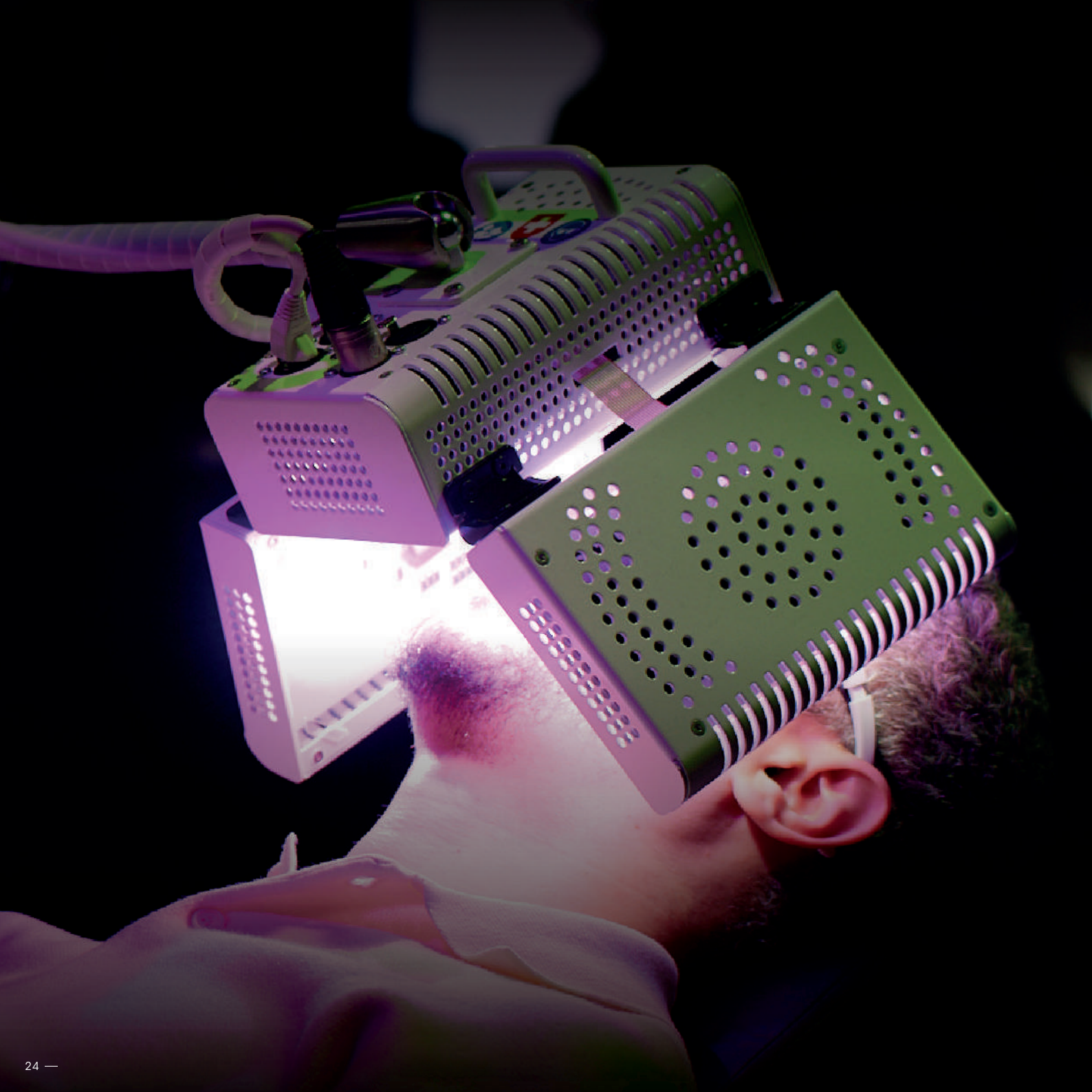
Ad oggi, nessuna tecnologia eguaglia la capacità dell’ATP38® di lenire il dolore ed accelerare la guarigione. ”

DOTT. Miguel Stanley

Fondatore e Direttore Clinico della White Clinic, cofondatore della Slow Dentistry Global Network e Vicepresidente della Digital Dentistry Society



Esplora il nostro mappamondo per scoprire i colleghi che ne sono già dotati, e unisciti sin da subito alla Community ATP38®!



UN SUPPORTO SU MISURA

Biotech Dental ti offre una gamma completa di servizi e accessori dedicati alla pratica con l'ATP38®

-  Servizio clienti e assistenza tecnica disponibili e basati in Svizzera e in Francia
-  Garanzia di 2 anni
-  Strumenti di comunicazione esclusivi per i tuoi pazienti
-  Accesso gratuito ai nostri webinar ATP38® organizzati da Biotech Dental
-  Invito personale a far parte della Community ATP38®
-  Visibilità sul web:
Geolocalizzazione nel mappamondo sul nostro sito web biotechdental.com
-  Visibilità sui nostri social network:
Condivisione dei tuoi contenuti (tag @ATP38photobiomodulation)

... E, naturalmente, un supporto personalizzato da parte del tuo rappresentante Biotech Dental (finanziamento, organizzazione, immagine, discorso ai pazienti, ecc.)





Per ulteriori informazioni, contatta il tuo rappresentante commerciale Biotech Dental o chiedi di parlare con i nostri esperti via e-mail all'indirizzo info@atp38.com.



Biotech Dental Italia srl
Via terre delle risaie, 12
84131 Salerno

Tel.: +39 089 9712629

info@biotech-dental.it
www.atp38.com
www.biotech-dental.com



@atp38photobiomodulation



@ATP38

Prodotto da: Swiss Bio Inov - Distribuito da: Biotech Dental.

Dispositivo medicale di classe IIa. Tecnologia per applicazioni medicali: antalgico, anti-infiammatorio, guarigione. CE0459.

Deve essere utilizzato da professionisti del settore medico qualificati e formati. Sia il dentista che il paziente devono obbligatoriamente indossare occhiali protettivi. Controindicato per pazienti portatori di pace-maker, pazienti epilettici, donne incinte e individui pre-puberi. Immagini non contrattuali. Non rimborsabile dal Servizio Sanitario Nazionale. Leggere attentamente le istruzioni sul manuale d'uso.

Biotech Dental - S.A.S. con capitale 24 866 417€ - RCS Salon de Provence: 795 001 304 - SIRET: 795 001 304 00018 - N° TVA: FR 31 79 500 13 04.
Non smaltire sulla strada pubblica. Stampa eseguita da VALLIERE - 163, Avenue du Luxembourg - ZAC des Molières - 13140 MIRAMAS-Francia.