



LAMBDA
HOME OF TECHNOLOGY

LA STORIA

Lo spirito fortemente imprenditoriale, legato ad un territorio ricco di beni artistici, hanno contribuito ben presto ad un rapido sviluppo dell'attività sia nel mercato nazionale che internazionale. **LAMBDA** è diventata ben presto famosa, grazie alla sua specializzazione nella produzione di **laser**.



LAMBDA SpA opera da anni nella progettazione, sviluppo e realizzazione di apparecchiature laser per l'uso specifico odontoiatrico e medicale:

- 1996** Nasce **LAMBDA Scientifica Srl**: un team, con decennale esperienza in sistemi elettronici, inizia a sviluppare apparecchiature elettroniche per il controllo della conservazione delle opere d'arte.
- 1998/99** **LAMBDA Scientifica Srl** inizia a progettare laser per il restauro: grazie ad un continuo lavoro di ricerca e sviluppo vengono progettati e prodotti i primi laser per il restauro.
- 2000/01** **LAMBDA Scientifica Srl** entra nel settore odontoiatrico: la continua ricerca scientifica nel mondo laser, ha permesso di sviluppare apparecchiature laser per il settore medicale; vengono sviluppati i primi laser Nd:Yag e a diodo per l'odontoiatria.
- 2003** Nasce il Brand **Doctor Smile**: grazie all'esperienza acquisita e al personale qualificato, LAMBDA inizia a mettere sul mercato laser odontoiatrici con il proprio marchio.
- 2007** **LAMBDA** si propone al mercato internazionale: con la partecipazione a IDS (Colonia, Germania), Doctor Smile entra nel settore odontoiatrico internazionale. Viene presentato il laser Erbium & Diode, e altri laser a diodo.
- 2009** LAMBDA Scientifica SpA diventa **LAMBDA SpA**: con l'inaugurazione della nuova sede, vengono raggruppati sia la parte tecnica, con i laboratori di elettronica, ottica e l'area produttiva, sia uno show room ed una sala corsi, per ospitare i vari eventi organizzati. Si incrementano il settore Ricerca & Sviluppo, con l'assunzione di ulteriori tecnici ed ingegneri specializzati, per lo sviluppo e la progettazione di nuove apparecchiature. Nello stesso anno LAMBDA si consolida nel mercato internazionale presentando, durante IDS, i nuovi laser a diodo Wiser e a erbio Pluser.
- 2010** **LAMBDA** per crescere e continuare la ricerca e lo sviluppo, iniziano e si rafforzano le collaborazioni con Università come quella di Genova, La Sapienza di Roma, la Bicocca di Milano, e con odontoiatri professionisti (Laser Tutor) per il continuo aggiornamento e approfondimento nel settore dei laser dentali.
- 2015** LAMBDA con il Brand **Doctor Smile** presenta le nuove ed evolute apparecchiature laser per il settore odontoiatrico, una vera rivoluzione per il dentista e per il paziente; nasce la nuova generazione dei laser Wiser e Pluser.
- 2017** LAMBDA, con la nascita del nuovo brand **doctorVet**, entra nel settore veterinario con un laser multi-diodo.

LA NOSTRA AZIENDA

Vicino Vicenza, c'è una giovane realtà produttiva che da 20 anni ha fatto della **tecnologia laser** la propria mission.

L'amore e la passione verso questa straordinaria tecnologia ha portato **LAMBDA** ad affermarsi in tutto il mondo, diventando leader del mercato a livello globale.

LAMBDA è un'azienda giovane, dinamica e in continua crescita, che crede fortemente nel lavoro di un gruppo partecipe e attivo a tutte le innovazioni aziendali. *Questo è lo spirito che ci accomuna!*



“ il Team



NATI PER ESSERE GENTILI CON QUANTO DI PIU' DELICATO VI SIA AL MONDO

L'esperienza di **LAMBDA** intorno al laser nasce circa nel 1996 quando inizia a produrre tecnologie per il mantenimento dei beni culturali.

La **tecnologia laser** garantisce selettività, armonia e pulizia di alta qualità.

Il raggio laser rimuove lo sporco superficiale senza intaccare il substrato. Il risultato finale è immediatamente visibile.



“Esperti nella cura del patrimonio artistico

La maggiore omogeneità, la velocità e la facilità di pulizia sono i principali vantaggi rispetto alle tecniche tradizionali.





Restauro dell'Affresco nel Palazzo Apostolico Lateranense a Roma



Prima



Dopo



SUPERARE LE SFIDE

Col trascorre degli anni e grazie alla collaborazione con altre realtà produttive, l'azienda sviluppa attrezzature sempre più performanti.

In poco tempo **LAMBDA** diviene partner ufficiale dei principali siti italiani che ospitano le più importanti opere d'arte a livello mondiale.

LAMBDA è presente nei Musei Vaticani a Roma, nell'Armeria Reale di Torino, nel Santuario di Santa Maria delle Grazie a Milano nell'Ultima Cena, e nel Museo del Louvre a Parigi.



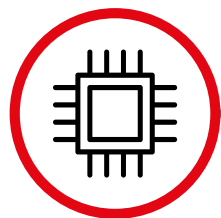
Pulitura laser

L'ESPERIENZA CHE VALE AL SERVIZIO DI CHI NE HA BISOGNO

Grazie all'esperienza fatta in ambiti così specialistici l'azienda cresce e guarda verso nuove frontiere. Per cogliere nuove sfide ha bisogno di specializzarsi ulteriormente, per questo in **LAMBDA** iniziano ad operare solo risorse altamente qualificate.

“ la differenza sta nella
passione per la cura
della lavorazione

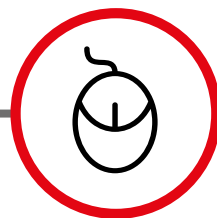
LA CATENA DEI NOSTRI VALORI



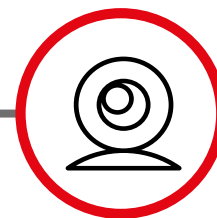
Efficienti
Ingegneri
Elettronici



Aggiornata
Progettazione
Software



Eccellente
Design
Grafico

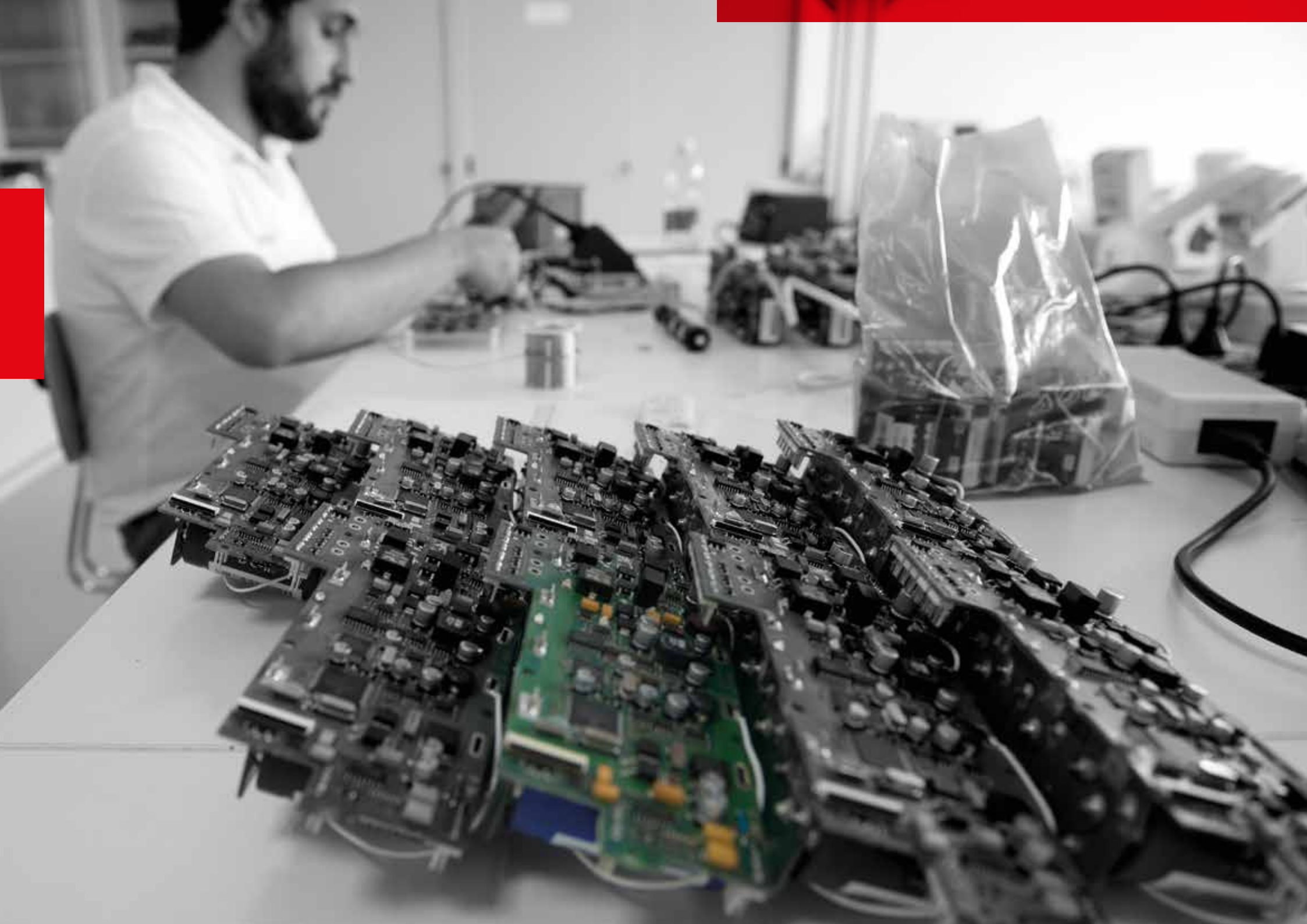


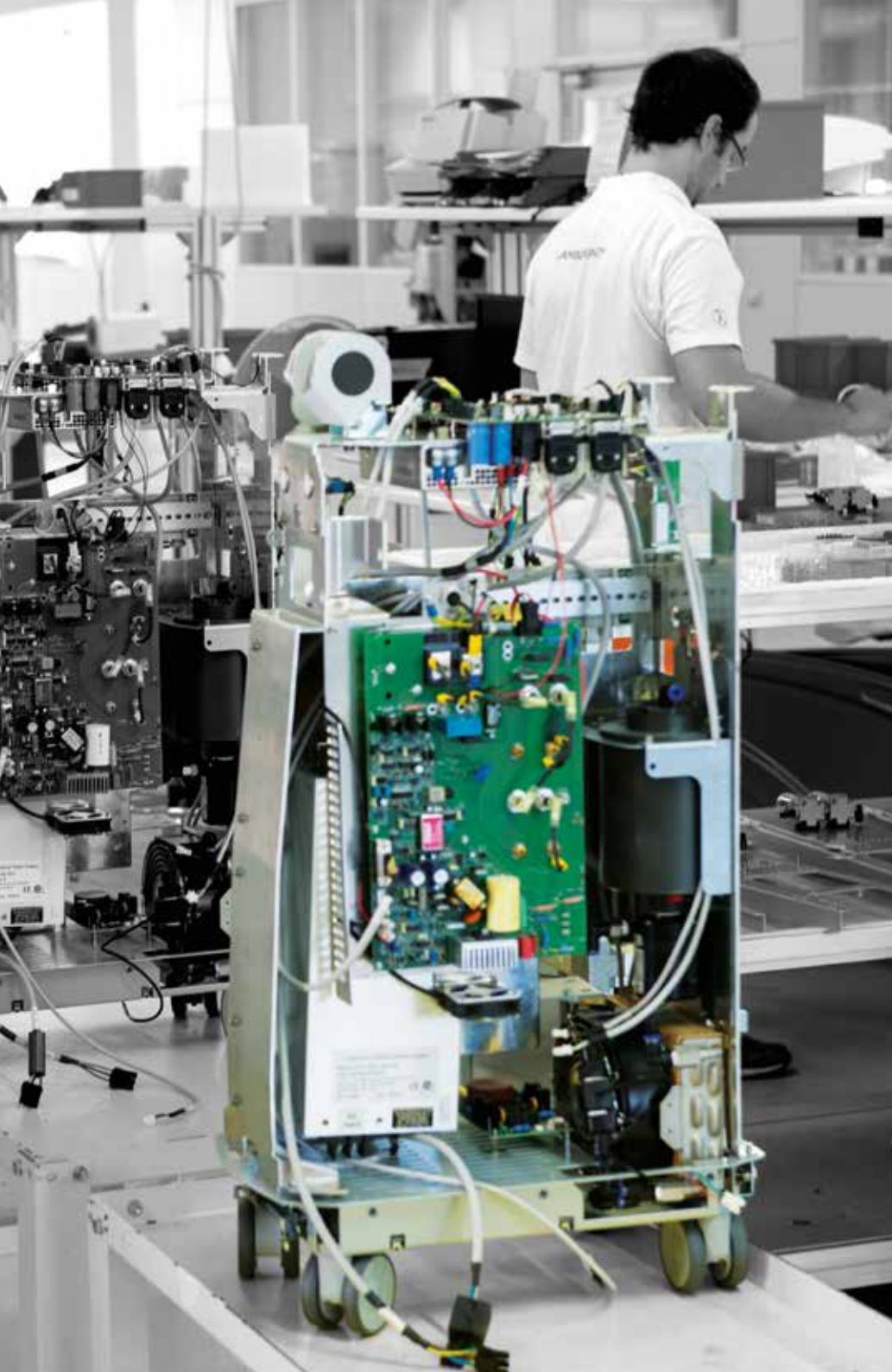
Qualificata
Produzione &
Clean Room



Esperta
Assistenza
Tecnica

Solo la somma dei più elevati standard produttivi, e uno sguardo sempre attento alle esigenze di mercato, può garantire la realizzazione di **Laser** tecnologicamente evoluti.





LA FORZA DELLE NOSTRE COMPETENZE

Tutte le fasi di realizzazione dei prodotti sono effettuate da personale qualificato, il tutto per garantire la massima qualità.

Ingegneri, fisici ed esperti elettronici seguono da vicino ogni step produttivo per garantire aggiornamento tecnologico e scientifico ad ogni prodotto.

I laser sono strumenti delicati e complessi, ma l'accuratezza e la competenza posta in ogni singolo dispositivo, fanno la differenza in termini di qualità e di durabilità.





DAL BENESSERE DELLE OPERE AL **BENESSERE DELL'UOMO**

Dal 2000 l'azienda si specializza nella produzione di laser per la medicina e l'odontoiatria.

L'azienda è specializzata nella produzione di sorgenti per laser a diodo e laser ad erbio. Il nostro "know-how" ci ha portato ad essere una delle migliori aziende globali nella produzione di tecnologie laser.



IL PUNTO DI SVOLTA

Nel **2003** nasce il marchio **DOCTOR SMILE**. Con questa operazione commerciale l'azienda intende dare un chiaro segnale al mercato dentale, definendo gli elementi distintivi della propria mission:

“ Fornire attrezzature
utili e vicine
ai bisogni del dentista



wiser

LASEREVOLUTION

Il laser a Diodo leggero, innovativo, compatto e dall'elevata potenza, creato per raggiungere performance all'altezza d'ogni intervento. Agevola l'uso ai principianti e valorizza le capacità nell'utente esperto.

Wiser è un laser odontoiatrico studiato per gestire trattamenti di endodonzia, parodontologia, chirurgia dei tessuti molli, terapia, fotobiomodulazione e sbiancamento.

Provvisto del sofisticato sistema **TOP Tissue Optimized Pulsing**, offre una potenza modulabile per ogni tipo di tessuto molle. Dotato di un software evoluto **LAP Laser Assisted Protocol**, **Wiser** semplifica e velocizza le operazioni quotidiane, merito dell'eccellente tutor che accompagna e garantisce maggiore sicurezza, con a disposizione tre diverse modalità d'utilizzo (Assistito, Rapido e Avanzato).

Portatile, ricaricabile e con ampio Display Touch permette una rapida selezione dei trattamenti attraverso una semplice iconografia.




TRATTAMENTO
PARODONTALE


CHIRURGIA
GENGIVALE


BIOSTIMOLAZIONE


SBIANCAMENTO
PROFESSIONALE



Il laser a **Erbio** che ogni studio dentistico d'avanguardia dovrebbe offrire ai propri pazienti: dall'intervento chirurgico avanzato a quello quotidiano, migliora qualità e prestazioni.

La rimozione delle carie, tra gli interventi quotidiani più comuni e richiesti, assume con **Pluser** un nuovo punto di vista meno impegnativo e più rassicurante. L'elevata potenza del laser a Erbio consente preparazioni estremamente veloci, assenza totale di vibrazioni e contatti più tollerabili.

Per utilizzare **Pluser** vi affiderete al nuovissimo software **proXimo** progettato da Doctor Smile su piattaforma Android. Con gesti semplici ed elementari potrete selezionare il trattamento richiesto scorrendo il menu di scelta rapida dei trattamenti, nella pratica modalità "a carosello".

Pluser è anche praticità, con un click sostituite il manipolo, dal dentale all'estetico, e con Magic-Arm scegliete la corretta posizione di intervento nel massimo comfort.

Pluser si completa del Wi-Fi direct, l'indispensabile connessione per essere sempre aggiornati e per ottenere gli ultimi protocolli clinici, video tutorial, nonché l'essenziale assistenza service 24h per risolvere qualsiasi tipo di complicazione.



TRATTAMENTO
DELLA CARIE



CHIRURGIA
GENGIVALE



CHIRURGIA
OSSEA



DERMATOLOGIA
ESTETICA

Nel 2017 **LAMBDA** si propone al mercato veterinario con un nuovo laser per la cura degli animali.

Il **laser multi-diode** che soddisfa le vaste esigenze di trattamento della pratica veterinaria. Combinando le 3 lunghezze d'onda a infrarossi (660nm, 808nm e 915nm), **doctorVet** assicura una penetrazione e una stimolazione ottimali senza riscaldare il tessuto superficiale. Ideale per lenire il dolore, guarire le ferite, la biostimolazione, in dermatologia e igiene orale.

doctorVet è potente (fino a 16W di picco massimo), compatto, portatile e con batteria al litio eXtralife dalla notevole durata, è un dispositivo molto pratico nell'uso quotidiano. Mediante il manipolo, dotato di quattro teste intercambiabili, è possibile agevolare ogni tipologia di impiego.

doctorVet è facile, intuitivo ed efficiente per ogni terapia; grazie all'ampio display touch da 7" con un semplice tocco si può scegliere l'applicazione adatta o affidarsi a **TOBI** (*Treatment On Board Instructions*), un tutorial che accompagna l'utilizzatore attraverso ogni fase del protocollo per garantire il successo di tutti i trattamenti veterinari.



DOLORE
ACUTO



GUARIGIONE
DELLA FERITA



DOLORE
CRONICO



INFEZIONI



GUARIGIONE
POST CHIRURGICA

UN'ESPERIENZA CONDIVISA
DA UN'AZIENDA PRESENTE
IN OLTRE 52 PAESI

I grandi successi conseguiti nel mercato domestico, portano l'azienda ad internazionalizzare il proprio marchio. Nel 2007 viene lanciata all'IDS di Colonia la nuova linea di laser diodo e a erbio.



UNA SFIDA GLOBALE

LA QUALITÀ? QUALCOSA DA PRENDERE SUL SERIO

LAMBDA garantisce un elevato standard qualitativo dei propri prodotti, al fine di soddisfare anche i clienti più esigenti.

Tutte le nostre apparecchiature sono medical device certificate **Vision 2009** e **93/42**.

I nostri elevati standard ci hanno permesso di acquisire diverse certificazioni estere in mercati internazionali altamente competitivi.



SIAMO ESPERTI E ORGANIZZATI PER OGNI EVENIENZA

Qualità



*Prodotti evoluti
e in continuo
aggiornamento con
tecnologie affidabili
e semplici da usare*

Service



*Servizio assistenza
rapido, efficiente e
puntuale*

Post vendita



*Efficace supporto
post-vendita sia
clinico che tecnico*

PRIMA DI TUTTO LA FORMAZIONE

Fin dall'inizio, **LAMBDA** ha sempre investito in programmi educativi.

Con protocolli clinici affidabili, certificati e garantiti, **LAMBDA** collabora costantemente e attivamente con Università e istituzioni per fornire corsi di formazione e aggiornamenti di alto livello.



Master Class Academy è un'associazione il cui scopo principale è la creazione di opportunità educative di alto livello in ambito medico, in particolare sull'uso del laser e altre tecnologie. Grazie alla sua rete di collaborazioni con enti e Istituti accademici a livello internazionale, **Master Class Academy** ha un approccio globale all'educazione che mira alla diffusione delle conoscenze d'avanguardia a medici in ogni angolo del pianeta.



CONOSCENZA

Master Class Academy offre in Italia la formazione e l'apprendimento con corsi che affrontano tutte le nuove tecnologie laser, assicurando ai professionisti

ACCOGLIENZA

Dedizione e professionalità sono alla base della nostra accoglienza: uno staff sempre attento ad assistere con cortesia e serietà ogni cliente e pronto a rispondere anche alle richieste più specifiche.

ALTA FORMAZIONE

Formazione su tutte le tecnologie laser per un supporto a cure odontoiatriche migliori, più sicure e più veloci. I corsi sono offerti a diversi livelli, in diverse lingue per i nostri clienti stranieri. I Tutor della **Master Class Academy**, di prestigio nazionale ed internazionale, accompagnano la preparazione dei nostri corsisti, assistendoli in tutte le fasi teoriche e pratiche del percorso formativo.

BUSINESS & MARKETING

Master Class Academy mira a fornire le conoscenze, le competenze, l'ispirazione e le certificazioni di cui i professionisti dentali hanno bisogno per rimanere aggiornati e ottenere il massimo rendimento dalla tecnologia laser.



IL TUO FUTURO
TI ASPETTA
ADESSO

Learn to Change...

Master Class Academy
masterclassacademy.it

più ampia gamma di opportunità di
tutti gli aspetti delle tematiche legate alle
di ottenere la formazione a loro necessaria.



UTURO
TA QUI.
SSO!



change to learn

ss Academy
info@masterclassacademy.it

INTEGRAZIONE

I Tutor della **Master Class Academy** sono trainer certificati, relatori nazionali e internazionali ed esperti utilizzatori delle nostre tecnologie laser, in grado di trasferire conoscenze e competenze pratiche immediatamente fruibili nell'attività quotidiana, stabilendo con il partecipante un confronto costruttivo.

HANDS ON

La vasta offerta di corsi comprende un'ampia gamma di percorsi formativi: corsi introduttivi di una giornata, corsi di alta formazione con sezioni di live surgery, formazione pratica su simulatori, per acquisire competenze e conoscenze pratiche, per apprezzare la semplicità dell'utilizzo della tecnologia laser.

CLINICA

Familiarizzare con la tecnologia laser attraverso filmati clinici e case report messi a disposizione dai Tutor qualificati Italiani e stranieri.

ATTIVITÀ MCA

Master Class Academy organizza importanti corsi di formazione per usare efficacemente la tecnologia laser, al fine di creare opportunità educative di alto livello in ambito medico dall'approccio mini invasivo per il paziente.

- CORSO TEORICO PRATICO SUL LASER A DIODO
- CORSO TEORICO PRATICO SUL LASER A ERBIO
- LASER DENTISTRY CORSO AVANZATO SUI LASER IN ODONTOIATRIA
 - ADVANCED TRAINING IN DENTAL HYGIENE
 - IL LASER IN ESTETICA
 - MARKETING PER LO STUDIO MEDICO
- SICUREZZA LASER NELLO STUDIO MEDICO

OBIETTIVI MCA

- promuovere l'eccellenza in ambito medico
- espandere l'uso della tecnologia in ambito medico
- promuovere collaborazioni tra enti di ricerca e istituti o associazioni
- organizzare conferenze ed eventi, corsi e dibattiti scientifici a livello nazionale e internazionale e organizzare corsi post laurea
- sviluppare tecnologie e conoscenze sull'alta tecnologia in ambito medicale
- contribuire alla pubblicazione di ricerche cliniche e tecniche
- promuovere dibattiti e diffondere informazioni attraverso newsletter, pagine web, ecc



Master Class Academy collabora con le migliori Università e istituti di ricerca in Italia e nel mondo per offrire il più alto livello di istruzione.

Grazie alla collaborazione con i produttori di tecnologie mediche all'avanguardia, **MCA** offre ai partecipanti un'esperienza educativa completa, dedicata all'uso della tecnologia laser in campo medico e molto altro ancora!



VISIT & LEARN



EXPERIENCE LASER. EXPERIENCE ITALY.

Imparare ad usare la tecnologia laser in odontoiatria in uno dei paesi più belli del mondo.

Partecipare ai corsi **Master Class Academy** vi permette di avere una formazione utile per la vostra professione offrendovi il massimo delle conoscenze nell'utilizzo della tecnologia laser e di conoscere il più grande tesoro d'arte al mondo, l'Italia. Città spettacolari, un enorme patrimonio culturale del paese, un clima temperato e una deliziosa e autentica cucina nazionale.

La proposta educativa prevede:

- Approfondimento tecnico con ingegneri specializzati nella produzione di laser
- Visita ai laboratori di produzione di LAMBDA S.p.A. per scoprire come nasce un laser
- Approfondimento clinico/scientifico con la collaborazione dei laser tutor MCA
- Analisi e discussione di casi clinici video supportati
- Prove pratiche di utilizzo su modelli e tessuto animale





LAMBDA
HOME OF TECHNOLOGY

Via dell'Impresa, 1
36040 BRENDOLA (VI) Italy

T +39 0444.349165

F +39 0444.349954

info@lambdaspa.com

lambdaspa.com



Italian Way

