

pluser

LASER, FASTER, BETTER.



pluser

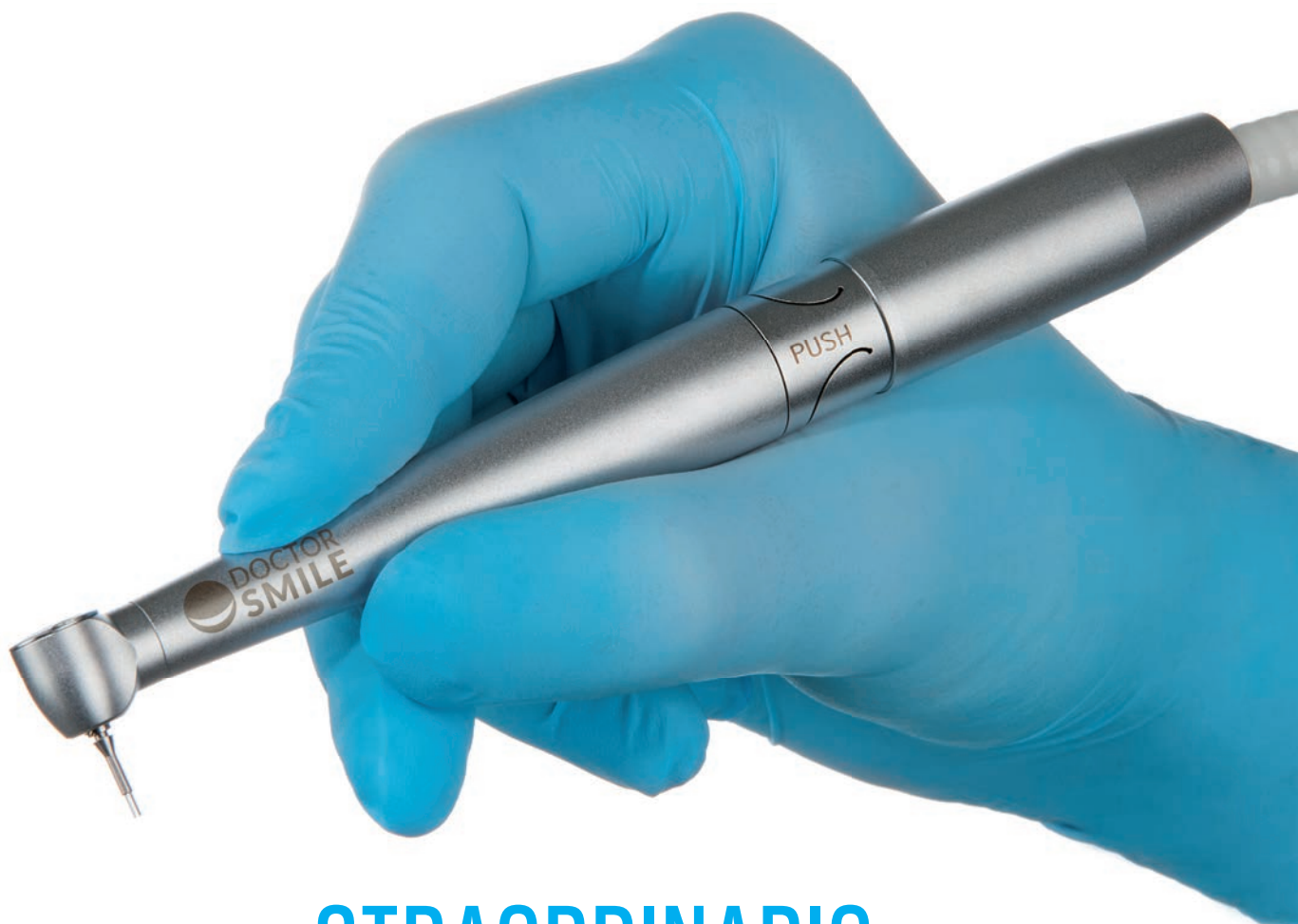


NON STATE AL PASSO CON I TEMPI. SUPERATELI.

Ancora più intuitivo, più veloce, semplicemente migliore. È **Pluser**: il laser ad Erbio che ogni studio dentistico d'avanguardia dovrebbe offrire ai propri pazienti, **cambiando per sempre la loro idea di visita**. Con i tempi che corrono è importante circondarsi di strumenti clinici progettati per correre più degli altri, massimizzando i benefici e minimizzando le problematiche. **Con Pluser** anticipate la domanda fornendo la migliore risposta.

LASER, FASTER, BETTER.

Pluser è l'apparecchio medico ad altissimo contenuto tecnologico che cambia lo studio odontoiatrico classico, proiettandolo nel futuro. Dire "Pluser" significa offrire ai propri pazienti **minore dolore, operazioni più rapide, maggiore professionalità**, versatilità intelligente e innovazione continua nel trattamento dei tessuti **duri e molli**, nella **chirurgia ossea** e nella **dermatologia**.



STRAORDINARIO ANCHE NELL'ORDINARIO.

Dall'intervento chirurgico avanzato a quello quotidiano, senza ridurre qualità e prestazioni. La **rimozione della carie**, ad esempio, 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 ad Erbio consente preparazioni **estremamente veloci**, **assenza totale di vibrazioni** e **contatti più tollerabili**. Il taglio laser, opportunamente dosato, evita la formazione di fratture che indeboliscono la struttura del dente e garantisce la **massima conservazione dei tessuti**.



MOLTI INTERVENTI, UN SOLO **PLUSER.**



TESSUTI **DURI**

- Rimozione carie
- Preparazione I/V cavità
- Mordenzatura
- Rimozione compositi
- Sigillatura solchi
- Desensibilizzazione



TESSUTI **MOLLI**

- Chirurgia
- Frenulectomia
- Scopertura impianti
- Periimplantiti
- Rimodellazione del tessuto
- Depigmentazioni



CHIRURGIA **OSSEA**

- Split crest
- Rialzo del seno mascellare
- Preparazione sito implantare
- Allungamento di corona clinica
- Apicectomia
- Innesto osseo



DERMATOLOGIA

- Interventi estetici non ablativi
- Interventi dermo chirurgici
- Ringiovanimento frazionato

ANDROID ON BOARD.

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". Tramite l'ampio display touch da 10,1" avrete sotto controllo, e ben visibili, tutti i parametri operativi dell'apparecchiatura. Con un semplice tocco potrete modificare i valori preimpostati per ottenere sempre il massimo dal vostro Pluser.

- Software proXimo
- Menù a carosello
- Schermo HD touch da 10,1"
- Display orientabile in 4 posizioni





CONNESSO CON LA RETE, SEMPRE.

Grazie alla piattaforma Android e alla sua **connessione Wi-Fi**, Pluser è sempre connesso in rete per darvi il massimo del supporto.

I protocolli clinici saranno sempre aggiornati per offrire gli ultimi ritrovati della ricerca e dello sviluppo da parte di utilizzatori e laser tutor. In più, potrete consultare l'enciclopedia multimediale completa di una vasta scelta di video tutorial. L'assistenza tecnica Doctor Smile potrà comunicare in tempo reale con l'apparecchiatura, eseguendo una rapida diagnosi e intervenendo in maniera tempestiva per risolvere qualsiasi tipologia di problema.

- **Wi-Fi Direct**
- **Protocolli clinici live**
- **Video Tutorial**
- **Assistenza tecnica 24h**





IL MEGLIO DELLA **RICERCA.**

L'ufficio Ricerca e Sviluppo di Doctor Smile ha realizzato nuove soluzioni per agevolare e rendere migliore il vostro modo di lavorare con Pluser. Tramite il nuovo **MagicARM**, che supporta la fibra ottica, potrete operare assumendo una posizione corretta, senza affaticare la vostra schiena: la giusta posizione di lavoro, con il massimo del comfort. **MagicARM** consente un ottimo riposizionamento della fibra, senza inutili ingombri, con un design moderno che affascinerà i vostri pazienti anziché spaventarli.

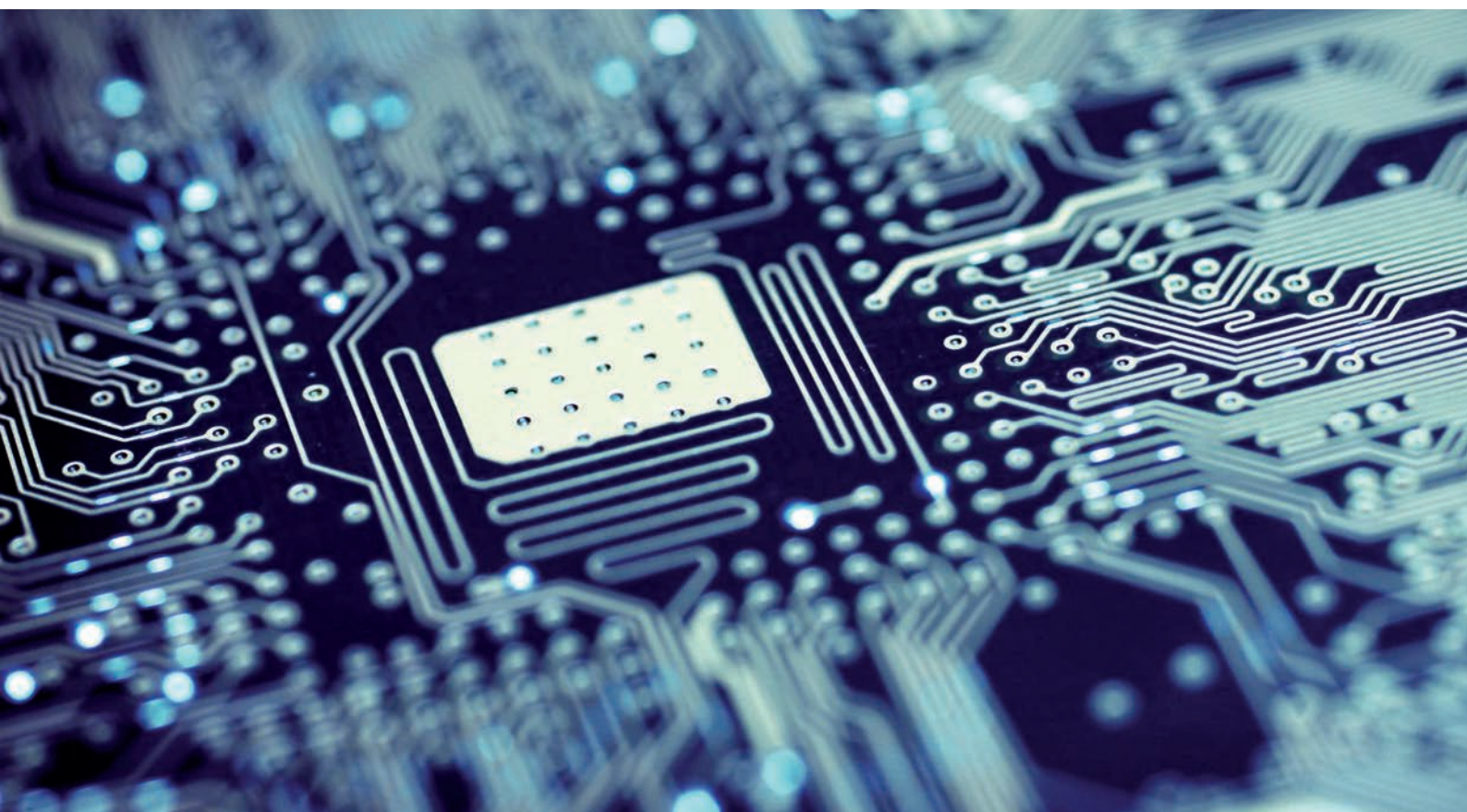
La sorgente laser di ultima generazione messa a punto per Pluser vi consentirà di raggiungere i 12W di potenza, con una frequenza d'impulso variabile da 5 a 100 Hz, uno strumento dalle performance straordinarie, in grado di affrontare qualsiasi situazione clinica nel migliore dei modi e senza porsi dei limiti.

- **MagicARM solution**
- **Delivery system in fibra ottica flessibile**
- **12W di potenza di picco**
- **Frequenza d'impulso regolabile da 5 a 100 Hz**

IL SEGRETO STA TUTTO NELL'ONDA.

La sorgente laser di Pluser è stata progettata per emettere due diverse tipologie di impulso: **gaussiano** e **quadro**. L'impulso gaussiano è la modalità di emissione ideale per applicazioni in odontoiatria in quanto garantisce la totale salvaguardia dei tessuti e la massima tollerabilità per il paziente: la distribuzione dell'energia avviene in modo graduale eliminando stress e dolore. L'onda quadra, invece, viene impiegata maggiormente per applicazioni in chirurgia del tessuto molle e dermatologia estetica in quanto è in grado di cedere progressivamente una maggiore quantità di calore che consente il coagulo e la stimolazione delle parti più interne del derma.

- **Onda Gaussiana per applicazioni in odontoiatria**
- **Onda Quadra per applicazioni in dermatologia estetica**
- **Completa personalizzazione della forma di impulso**
- **Impulso DEEP per resurfacing frazionato**



MULTITASKING IN UN CLICK.

Pluser è una piattaforma multidisciplinare che consente numerose applicazioni in ambito odontoiatrico ed estetico. L'ampia gamma di manipoli adottabili vi accompagnerà in ogni applicazione con semplicità ed efficacia.

Il **sistema easy-click** vi consentirà di sostituire il manipolo che vi serve, tramite raccordo rapido, evitando lungaggini operative e perdite di tempo. Con un rapido tocco potrete selezionare l'ambito operativo tra dentale ed estetico: l'interfaccia intuitiva vi mostrerà le applicazioni disponibili ed il manipolo giusto da adottare.

- **Sistema easy-click**
- **Manipoli per odontoiatria: BOOST, 90° e Diritto**
- **Manipoli per dermatologia estetica: Full Field e Fractional**
- **Scanner frazionato per skin resurfacing**



I 10 CONVINCIMENTI DI PLUSER.

- 1 Tagli veloci e precisi:** La tecnologia BOOST (free beam), convogliando la massima potenza elimina la necessità di cambiare tip a seconda del tipo di intervento, migliora l'igiene e non richiede contatto.
 - 2 Doppia forma di impulso:** Pluser è l'unico laser a lavorare con due forme d'impulso: di forma gaussiana per applicazioni dolci in odontoiatria e a impulso quadro, per trattamenti efficaci in dermatologia.
 - 3 Gamma completa di strumenti:** Pluser è una vera e propria piattaforma componibile che consente di integrare velocemente manipoli e tip per diverse applicazioni avanzate, il tutto tramite un pratico raccordo rapido easy-click.
 - 4 Video-protocollo integrati:** Numerosi video clinici e trattamenti pre-impostati sono visualizzabili sullo schermo a colori per essere sempre guidati durante l'intervento.
 - 5 Dall'odontoiatria alla dermatologia:** Pluser dispone anche di manipoli e protocolli specifici per interventi di dermochirurgia e trattamenti di ringiovanimento cutaneo.
 - 6 Scanner-ready:** Pluser è predisposto per la connessione diretta allo scanner frazionato: lo strumento indispensabile nel resurfacing cutaneo con risultati eccellenti e tempi di guarigione molto rapidi.
 - 7 Fibra ottica:** La fibra ottica di Pluser è leggera, flessibile ed estremamente durevole, per operare in sicurezza e in totale comfort, con il massimo dell'efficienza.
 - 8 Pedale wireless:** Per eliminare l'intralcio dei cavi a terra è disponibile il pedale senza fili per comandare l'emissione laser.
 - 9 Direct Wi-Fi:** Pluser è dotato di una connessione Wi-Fi che consente l'aggiornamento del software e l'ampliamento dei trattamenti preimpostati, servizio di assistenza tecnica anche in remoto.
 - 10 100% Made in Italy:** Pluser è un prodotto certificato medicale CE, progettato e prodotto interamente in Italia.
-

SCOPRITE IL FUTURO IN UN SEMPLICE TOUCH.

Oltre all'intelligenza, Pluser ci mette l'interfaccia: a colori, completamente touch-screen ed estremamente intuitiva. Le sue impostazioni permettono un veloce e facile accesso a tutti i trattamenti preimpostati, suddivisi nelle categorie gengiva, dente e osso.

Pluser è una vera e propria **enciclopedia medica**, sempre pronta alla consultazione. Il suo database è infatti frutto dell'esperienza pluriennale di medici e ricercatori nell'utilizzo del laser ad erbio.

Pluser è:

- interfaccia tablet
- impulso laser regolabile
- parametri personalizzabili
- ampia gamma di manipoli
- protocolli certificati
- contenuti testo e video
- simulazioni animate
- procedure cliniche chiare
- estensione software per dermatologia





PLUSER DERMA. LA QUALITÀ SI RICONOSCE A PELLE.

Con Pluser, è sempre il momento giusto per ampliare i propri orizzonti professionali sperimentando il vantaggio unico di un'offerta ancora più diversificata e completa.

Così preciso e così versatile, Pluser si presta ad essere applicato anche in campo dermatologico e può essere dotato di accessori e software specifici per trasformare lo studio odontoiatrico in un vero e proprio centro clinico polifunzionale per interventi estetici, dermochirurgici e di ringiovanimento.

La versione Derma include il manipolo Full Field per il trattamento delle lesioni cutanee.

Il modello Fractional comprende lo scanner ed il manipolo frazionato per i trattamenti di ringiovanimento cutaneo. Che cosa significa? Nuove tipologie di intervento, nuovi casi clinici, nuovi pazienti.

pluser

LASER, FASTER, BETTER.





Ingombri minimi, linee dolci, maneggevolezza. Questo è Pluser.

Il top della tecnologia laser racchiuso in un design italiano.

Grazie alle due impugnature, anteriore e posteriore, alle sue grandi ruote ed al suo peso contenuto, Pluser sarà sempre presente per regalarvi grandi soddisfazioni.

**DESIGN,
STYLE,
ATTITUDE.**

L'EVOLUZIONE È SAPERNE DI PIÙ.



Non avete esperienza nell'utilizzo della tecnologia laser e desiderate muovere i primi passi? Desiderate consolidare le vostre conoscenze approfondendo l'utilizzo del laser in specifici ambiti odontoiatrici? Doctor Smile, in collaborazione con Master Class Academy, offre corsi di vario livello, gestiti da docenti professionisti "laser tutor", articolati in una parte tecnico-teorica e in una parte pratica attraverso il trattamento di numerosi casi clinici. Tutte le informazioni, i curriculum dei nostri tutor e le aree di erogazione dei corsi sono disponibili su masterclassacademy.it



Made in Italy



Pluser – Laser, faster, better. è un prodotto medicale certificato CE interamente prodotto in Italia.

Modello	Doctor Smile Pluser
Codice	L A ERT 001.1
Lunghezza d'onda	2940 nm
Potenza picco	12W
Energia max	600 mJ
Frequenza	Variabile da 5 a 100 Hz
Dimensioni (LxHxP)	277x895x547 mm
Peso	35 kg
Classe medicale/Laser	II B / 4



Tutte le apparecchiature laser LAMBDA S.p.A.
Sono certificate CE in rispetto delle direttive EEC
Per attrezzature medicali: ECC Direttiva 93/42

A M DP 084.1

Rivenditore

**DOCTOR SMILE
È UN MARCHIO DI
LAMBDA SPA**

Via dell'Impresa, 1
36040 BRENDOLA (VI) Italy
T +39 0444.349165
F +39 0444.349954
info@lambdaspa.com
lambdaspa.com



PER MAGGIORI INFORMAZIONI

pluserlaser.com • doctor-smile.com • info@doctor-smile.com