

pluser

WHATEVER YOUR SMILE

LASER IS THE ANSWER



PLUSER

RAGGIUNGERE NUOVE VETTE

Sviluppato per il dentista che vuole offrire il meglio ai suoi pazienti, Pluser è espressione della voglia di raggiungere risultati fuori dall'ordinario. Efficace in tutti gli ambiti della moderna odontoiatria minimamente invasiva, dotarsi di laser a erbio oggi significa aver riconosciuto i limiti degli strumenti convenzionali... ed averli superati.

Con Pluser anticipate la domanda fornendo la migliore risposta.



TERAPIA LASER

A 360°

Pluser è il laser che evolve lo studio odontoiatrico classico, proiettandolo nel futuro. Pluser è sinonimo di trattamenti più rapidi, maggiore professionalità, versatilità intelligente e innovazione continua nel trattamento dei tessuti duri e molli, nella chirurgia ossea e nella chirurgia dermatologica (terzo medio inferiore).



VALORE

QUOTIDIANO

Pensato per essere usato tutti i giorni, Pluser è al tuo fianco dall'intervento chirurgico avanzato a quello quotidiano. La rimozione della carie, ad esempio, tra gli interventi più comuni e dall'elevato valore percepito, assume un significato diverso, legato a benessere e ricerca della miglior qualità clinica.

La totale assenza di vibrazioni e l'atraumaticità della fotoablazione laser, evitano discomfort per il paziente e garantiscono il miglior rispetto per i tessuti, garantendo una conservativa superiore.



MOLTI INTERVENTI UN SOLO PLUSER

TESSUTI DURI

Rimozione carie
Preparazione I/V cavità
Mordenzatura
Rimozione compositi
Sigillatura solchi
Desensibilizzazione
Rimozione faccette e corone

TESSUTI MOLLI

Chirurgia
Frenulectomia
Scopertura impianto
Periimplantite
Rimodellazione del tessuto
Depigmentazione

TERAPIA

Fotobiomodulazione
Terapia del dolore
Periimplantite
Parodontite
Emostasi

DERMATOLOGIA (terzo medio inferiore)

Chirurgia dermatologica
Depigmentazione cutanea
Biorigenerazione cutanea

CHIRURGIA OSSEA

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

ODONTOIATRIA A MODO TUO

Grazie a Pluser il lavoro al riunito evolve e migliora, raggiungendo nuovi standard. La semplicità d'utilizzo della tecnologia Doctor Smile è infatti il punto di forza che lo fa apprezzare da centinaia di dentisti in tutto il mondo. Il software costruito su piattaforma **Android** permette di avere il protocollo giusto da eseguire a portata di click, con grandi e fedeli icone esplicative presenti sull'**ampio display touch da 10,1"**. Con Pluser avrai sotto controllo tutti i parametri operativi dell'intervento, che potrai modificare per ottenere sempre il massimo vantaggio clinico e operativo.

Software proXimo

Menù a carosello

Schermo HD touch da 10,1"

Parametri clinici modificabili

Display orientabile in 4 posizioni



pluser

 **DOCTOR
SMILE**
INNOVATION HAS A NAME



TECNOLOGIA SEMPRE INNOVAZIONE OVUNQUE

Grazie alla piattaforma Android e alla sua [connessione Wi-Fi](#), Pluser può essere connesso in rete per darvi massimo 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, potrai 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 on-board

Video Tutorial

Assistenza tecnica 24h





MagicARM solution

Delivery system in guida d'onda flessibile

12W di potenza di picco

Frequenza d'impulso regolabile da 5 a 100 Hz

DESIGN E SCIENZA A PORTATA DI MANO

Il dipartimento Ricerca e Sviluppo di Doctor Smile ha realizzato nuove soluzioni per agevolare e rendere migliore l'ergonomia di Pluser.

Tramite il nuovo **MagicARM**, che supporta la fibra ottica, intervieni assumendo una posizione corretta, mantenendo la giusta posizione di lavoro per il massimo del comfort durante l'operazione. Il design di Pluser consente inoltre un ottimo riposizionamento delle fibre, per avere a portata di mano il manipolo giusto al momento giusto.

La sorgente laser di ultima generazione messa a punto per Pluser consente di raggiungere i **12W di potenza, con una frequenza d'impulso variabile da 5 a 100 Hz**, per affrontare qualsiasi situazione clinica nel migliore dei modi e senza porsi dei limiti.



MULTITASKING IN UN CLICK

Pluser è una piattaforma multidisciplinare che consente numerose applicazioni in ambito odontoiatrico, terapeutico e dermatologico grazie all'ampia gamma di manipoli disponibili.

Per eseguire ogni protocollo con semplicità ed efficacia, il [sistema easy-click](#) consente la sostituzione del manipolo in pochi secondi; e con un rapido tocco potrai selezionare l'ambito operativo direttamente sullo schermo: l'interfaccia grafica mostrerà i trattamenti disponibili ed il manipolo più adatto per l'operazione.



Sistema easy-click

Manipoli per odontoiatria: BOOST, 90° e 0°

Manipoli per dermatologia: Full Field e Fractional

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 chirurgiche sia del tessuto molle che dermatologiche, 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.

Completa personalizzazione della forma di impulso

Onda Gaussiana per applicazioni in odontoiatria

Onda Quadra e impulso DEEP in chirurgia dermatologica

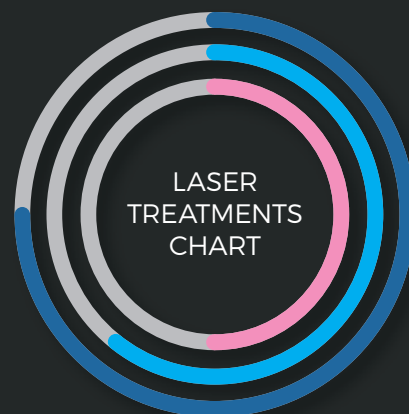
(terzo medio inferiore)



RAPIDO RITORNO DI INVESTIMENTO

- ✓ Aumento della profittabilità
- ✓ Prestazioni a valore aggiunto
- ✓ Incremento dei piani di trattamento

Investimento, non spesa. Pluser aumenta la redditività del tuo studio, generando nuovi ricavi e opportunità di business in ambiti terapeutici che oggi non affronti.



Interfaccia user friendly

Impulso laser regolabile

Statistiche d'utilizzo

Estensione software diodo

PROXIMO

ALBA DI UNA NUOVA ERA

Il [software proXimo](#) ti porta nella migliore odontoiatria possibile: la tua. Operare non è mai stato così semplice grazie a un veloce e facile accesso a tutti i trattamenti preimpostati, suddivisi nelle categorie [gengiva](#), [dente](#), [osso](#) e [terapia](#), visibili sul display a colori, completamente [touch-screen](#) ed estremamente intuitivo.

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 a erbio, supportato da video clinici integrati e informazioni per approfondire l'odontoiatria laser assistita.

★ FAVOURITES

DENTAL

DERMA

GUM

TOOTH

BONE

AESTHETIC



BONE SURGERY



APICECT.



CROWN LENGTHEN.



IMPLANT SITE PREP.



BONE SURGERY

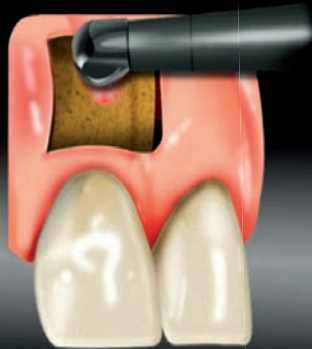
INFO

LOW

NORMAL

BOOST

MANUAL



Power 2.0 W
Energy 100 mJ



adult

Freq 20 Hz

Timer ---

Water 70 %

Air 90 %

0.4

★ 0.6


0.8

B



FAI PARLARE

DI TE

L'eccellenza della tecnologia laser sviluppata con stile italiano. 
Ingombri minimi, linee dolci, maneggevolezza, semplicemente Pluser.
Grazie al suo design funzionale ed ergonomico, il tuo nuovo laser sarà
sempre presente per regalare grandi soddisfazioni, donando un'immagine
elegante e tecnologica allo studio: [un biglietto da visita che fa la differenza.](#)



pluser

 DOCTOR
SMILE
INNOVATION HAS A NAME



PASSIONE PER I DETTAGLI FINO ALL'ULTIMO MICRON

Progettate per essere precise anche sui tessuti più complessi, le **tip** in dotazione con Pluser aiutano a raggiungere risultati strabilianti lavorando non a contatto ed evitando al paziente le sgradevoli vibrazioni degli strumenti rotanti tradizionali.

Identificate da un codice cromatico, le tip hanno lunghezze e diametri specifici per garantire **la più efficiente emissione laser** a seconda del trattamento da eseguire, donando i benefici della migliore terapia laser minimamente invasiva ai tuoi pazienti.



Tip colorate in base al trattamento

Punte in zaffiro per la massima resa

Inserimento nel manipolo semplice e rapido



FAVOURITES

DENTAL

DERMA

DIODE

PERIO

ENDO

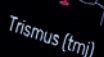
SURGERY

THERAPY

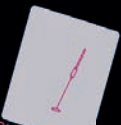
WHITENING



ti



Trismus (tmj)



Biostimulation



Sealing groove



Analgesia laser



Biostimulation

NORM



Power 1.0 W

Pulse CW

Timer 60 sec



DPLUS

MODULARE LA REALTÀ

Il modulo **dplus** (esclusivo per le versioni Pluser Kombi e Pluser Kombi Derma) aumenta la gamma di trattamenti eseguibili portando il tuo laser a un nuovo livello di eccellenza.

La sorgente a diodo, permette infatti di intervenire su aree altrimenti non accessibili agli altri laser ad erbio, come la **fotobiomodulazione**, la **decontaminazione degli impianti**, la **coagulazione del gemizio ematico**, la **parodontologia**, e la **terapia antalgica**.

Un solo strumento con due funzioni complementari, **dplus** è il segreto per una nuova odontoiatria minimamente invasiva a 360°, studiata per il successo del professionista e il benessere clinico del paziente.

Protocolli diodo on-board

Tipi trattamenti diodo inclusi

Fotobiomodulazione con manipolo onda piana



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 di chirurgia dermatologica** (terzo medio inferiore).

La versione Kombi derma include il manipolo Full Field per il trattamento delle lesioni cutanee, e il manipolo Fractional per la rigenerazione cutanea (terzo medio inferiore).

Che cosa significa? **Nuove tipologie di intervento, nuovi casi clinici, nuovi pazienti.**

pluser

 **DOCTOR
SMILE**
INNOVATION HAS A NAME

10 RAGIONI PER AVERE

PLUSER

Velocità d'esecuzione

Sia sui tessuti molli che duri, Pluser ti sorprenderà con la sua rapidità di taglio, che sarà sempre decontaminato grazie all'effetto del laser.

Efficacia superiore

Fornisci ai tuoi pazienti trattamenti atraumatici, senza contatto e con tempi di guarigione accelerati. Una volta provata la terapia laser assistita non sarà facile rinunciarci.

Al servizio del dentista

Pluser si adatta alle esigenze cliniche divenendo estensione del tuo pensiero. La gamma configurabile di manipoli, trattamenti disponibili e accessori rendono il nostro laser su misura per tutti i professionisti.

Facilità d'uso

Grazie al pedale wireless, alle pratiche tip d'applicazione e alle icone grafiche presenti, usare Pluser è semplice, divertente ed efficace nella quotidianità della clinica odontoiatrica moderna.

Modulo dplus integrato

Aggiungi i trattamenti del laser a diodo per operare in parodontologia, terapia del dolore, emostasi, fotobiomodulazione. Una combinazione senza precedenti.

Guida d'onda

La fibra ottica di Pluser è leggera, flessibile ed estremamente durevole, per operare in sicurezza e in totale comfort, con il massimo dell'efficienza.

Video-protocollo on-board

Numerosi video clinici e trattamenti pre-impostati sono visualizzabili sullo schermo a colori per essere sempre guidati durante l'intervento.

Doppia forma d'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 (terzo medio inferiore).

Su misura per lo studio

Le dimensioni contenute e il suo design elegante rendono Pluser adatto a ogni spazio, infondendo un senso di tecnologica modernità, adatto ad essere a fianco del professionista durante tutta la giornata.

100% Made in Italy

Pluser è un prodotto certificato medicale CE, progettato e prodotto interamente in Italia.

CONFRONTA I MODELLI

SCEGLI IL TUO PLUSER

LA GAMMA PLUSER

Configurazioni			
	Pluser	Pluser Kombi	Pluser Kombi derma
Lunghezza d'onda	2940nm	2940+980nm	2940+980nm
Potenza max	6 - 12W		
Protocolli odontoiatrici	✓	✓	✓
Modulo diodo dplus	—	✓	✓
Manipolo 90°	✓	✓	✓
Manipolo 0°	Opzionale	✓	✓
Manipolo Boost	—	✓	✓
Manipolo diodo	—	✓	✓
Manipolo Onda Piana	—	✓	✓
Protocolli derma	—	—	✓
Manipolo derma Fractional	—	—	✓
Manipolo derma Full Field	—	—	✓
Onda gaussiana	✓	✓	✓
Onda quadra	—	—	✓
Pedale cordless	Opzionale	✓	✓



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



LAERT001.1 è un prodotto medico certificato CE

AMDP0190



INFO
 · doctor-smile.com · info@doctor-smile.com

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



Images attribution "Design by Freepik" and "123RF.COM"