

XLASE PLUS: LA PIATTAFORMA LASER INTELLIGENTE CHE GUARDA AL FUTURO

Con quasi 30 anni di storia, Biotec Italia, sempre attenta alle esigenze del medico, crea nel 2014 la piattaforma Xlase Plus, laser di nuova generazione estremamente versatile, ideale per la medicina estetica e la dermatologia medica.

Un unico sistema, fino a cinque laser implementabili. La piattaforma unica al mondo che include sorgenti quali, Erbium YAG 2940, Q-Switched 1064/532, Nd:YAG 1064, Diodo 810 e Luce Pulsata CPL. Tecnologia di comprovata affidabilità e di facile manutenzione, disponibile anche nella versione trasportabile. Xlase Plus è progettata e prodotta interamente all'interno dell'azienda. Il sistema operativo, è stato concepito e brevettato nel reparto progettazione software, orgoglio dell'azienda che da anni si dedica all'innovazione, grazie anche alla stretta collaborazione con la classe medica. L'assistenza tecnica è uno dei plus dell'azienda, gestita in tempi rapidissimi e con costi contenuti.

LA PIATTAFORMA MODULARE MAI OBSOLETA

L'obsolescenza è uno dei problemi principali in campo tecnologico e il bisogno di acquistare la più evoluta tecnologia laser disponibile sul mercato è un'esigenza comune in campo medico. Ecco perché Xlase Plus nasce per essere aggiornata con le più recenti innovazioni e applicazioni, senza dover acquistare un nuovo modello. È un investimento intelligente: con un semplice aggiornamento software e l'aggiunta dell'applicatore laser, Xlase Plus cresce con le esigenze del professionista, nel momento in cui queste si manifestano. Non è necessario investire più di quanto serve e lo si può fare nel momento in cui il bisogno è reale.

Dr.ssa Grazia Giardinelli "Diodo 810nm"



«Ho da sempre affiancato alla mia attività di chirurgo plastico quella di laserista e durante gli anni ho avuto modo di acquistare

e utilizzare diverse tecnologie di tante aziende. Quando ho conosciuto Biotec Italia ho trovato prima nell'azienda e poi anche nelle apparecchiature tutto quello che ritenevo indispensabile sia a livello tecnologico che umano per un percorso condiviso. L'attenzione nel post vendita è costante e costruttiva grazie anche all'ingegner Michela Maggi, responsabile scientifica e formatrice dell'azienda. Utilizzo il laser Diodo 810nm per l'epilazione nel trattamento di tutte le aree del corpo e di tutti fototipi, ed è sorprendente quanto sia indolore ed efficace allo stesso tempo. La tecnologia proprietaria dell'azienda, "Motion Speed", permette di trattare ampie zone in tempi ridotti. Infatti, la possibilità di emettere una durata di impulso molto breve, con una frequenza di lavoro sino a 10 impulsi al secondo e una energia totale di 60Jcm², mi garantisce risultati mai visti prima e un numero di sedute davvero ridotto rispetto alle apparecchiature che utilizzavo in precedenza».

Dr. Piero Boriolo "Erbium Yag 2940nm"



«Voglio esprimere la mia ammirazione per la Biotec Italia, eccellente realtà produttiva italiana, rispettata in tutto il mondo e nostro orgoglio tricolore. L'Erbium Yag 2940, utilizzato per il rin-



giovanimento, in modalità frazionata mi ha aiutato a correggere molti inestetismi, sia superficiali che profondi, nel massimo comfort e con il minimo disagio. Il raggio laser frazionato crea molteplici micro canali nella pelle, infatti rimuove, o vaporizza, microscopiche colonne nella pelle, lasciando il tessuto circostante intatto e quindi favorendo un processo di rigenerazione molto più rapido, se confrontato ai protocolli laser di tipo ablativo. I risultati sono gradualmente costanti e la pelle continua a migliorare fino a tre mesi dopo l'ultimo trattamento. Ho utilizzato il laser anche in modalità chirurgica, rimanendo sorpreso per la sua precisione e l'energia costante che ha prodotto ottimi risultati. La restituito ad integrum è più veloce di qualunque altra tecnologia ablativa in quanto, non carbonizzando il tessuto e riuscendo ad avere un raggio di ridottissime dimensioni, vengono facilitati tutti i processi di guarigione».

Dr.ssa Maria Teresa Saliani "Q-Switched Nd:YAG 1064/532nm"



«La piattaforma Xlase Plus è stata la prima apparecchiatura che ho acquistato dalla Biotec Italia. Il laser Q-Switched mi ha da subito favorevolmente stupita per l'estrema efficacia nella rimozione di tatuaggi anche colorati e ipercromie. Il modulo OptoH, che utilizza un risonatore di ultima concezione, mi garantisce un raggio laser sempre

stabile, anche alle alte energie, per poter trattare lesioni molto estese senza cali di potenza o comunque disomogeneità nell'area. L'assistenza tecnica, quando necessaria, è sempre stata disponibile, mai esosa, ma soprattutto molto rapida nel momento del bisogno, essenziale presupposto a corollario della mia stima per l'azienda oltre che per il prodotto».

Dr. Fabio Marini e Dr. Domenico D'Angelo "CPL"



«Occupandoci di trattamenti laser da più di 20 anni, siamo da sempre alla ricerca di una luce pulsata in grado di garantire risultati clinici paragonabili alle tecnologie laseristiche. Come è

noto, la luce pulsata è caratterizzata dall'emissione di più lunghezze d'onda, precisamente da 400nm a 1200nm. La tecnologia Biotec Italia denominata "Dual filtration" seleziona le lunghezze d'onda ideali per il cromoforo specifico, attraverso l'utilizzo di un doppio filtro cut off. Avendo la possibilità di variare alcuni parametri quali lunghezza e ripetizione di impulso e fluena, la tecnologia CPL Biotec risulta in termini di risultati clinici ottenibili, sovrapponibile alle più evolute tecnologie laseristiche. Inoltre la cavità platinata ad alta riflettività, rende uniforme l'emissione della luce su tutto il cristallo, evitando punti di concentrazione di fluena, limite comune a quasi tutte le luci pulsate in commercio. La nostra esperienza ci conferma che le indicazioni

rose, il Poikiloderma di Civatte e nel trattamento dell'Ageing cutaneo I-II stadio di Glogau».

Dr. Antonio Mancino "Nd:YAG 1064 LP-SP"



«La cosa più importante per me è sempre stata offrire ai miei pazienti trattamenti il più possibile sicuri, efficaci e risolutivi. Data la mia lunga esperienza con diverse aziende di laser, ho trovato nella piattaforma Xlase Plus la soluzione alle tante patologie che quotidianamente affronto. L'applicatore Nd:YAG 1064 LP-SP mi ha consentito di migliorare ulteriormente la risoluzione di patologie vascolari sia degli arti inferiori che del viso, che già affrontavo con soddisfazione con la tecnologia precedente. Grazie alla possibilità di modulare la durata dell'impulso, selezionando poche centinaia di microsecondi sino a decine di millisecondi, riesco in sicurezza a coagulare sia i vasi piccoli, chiari e superficiali che quelli scuri e profondi».



La **piattaforma laser** intelligente più completa al mondo

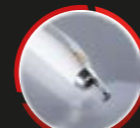


Nessuna apparecchiatura garantisce una così ampia varietà di applicazioni.

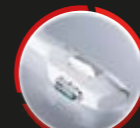
www.biotecitalia.com
www.xlaseplus.com



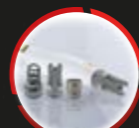
Diodo 810nm



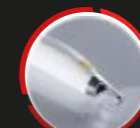
Nd:YAG 1064nm



CPL 410-1200nm



Erbium YAG 2940nm



Q-Switch YAG 1064/532nm

www.biotecitalia.com
info@biotecitalia.com

0444.591683



BIOTEC ITALIA

