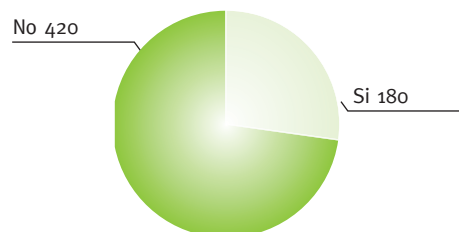


Laser Chirurgici - Sondaggio su 600 responder

1 Possiede un laser nel suo studio?

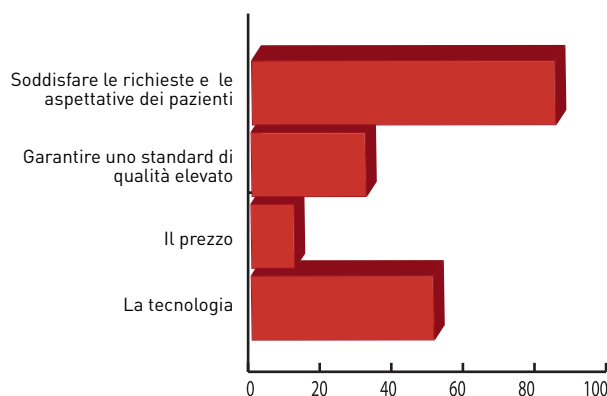
Si	180	30%
No	420	70%



Sui 180 responder che hanno risposto affermativamente alla precedente domanda

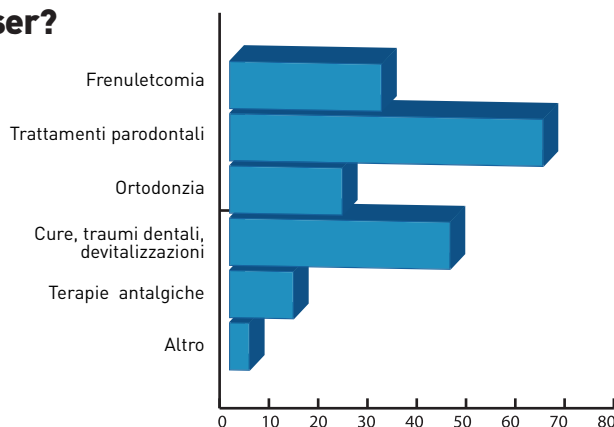
2 Quali sono i criteri di scelta da Lei adottati per una valutazione corretta del rapporto costi benefici?

Soddisfare le richieste e le aspettative dei pazienti	85	48%
Garantire uno standard di qualità elevato	32	18%
Il prezzo	12	6%
La tecnologia	51	28%



3 In quale campo utilizza più di frequente il laser?

Frenulectomia	31	18%
Trattamenti parodontali	64	35%
Ortodonzia	23	12%
Cure, traumi dentali, devitalizzazioni	45	25%
Terapie antalgiche	13	8%
Altro	4	2%



Il presente sondaggio ha solo valore informativo e rappresenta una manifestazione di opinioni degli iscritti al portale Infodent.it

Vendita - assistenza tecnica e informatica
sistemi dentali sirona

APPARECCHIATURE RICONDIZIONATE E GARANTITE

Rodolfo Pistoni

sirona

P.le S. Paolo, 20 - 61032 Fano (PU)
Tel. 0721.801546 - Fax 0721.805111 Cell 335.5254169
E-mail: pistonirodolfo@hotmail.com

> LASER CHIRURGICI

Denominazione del prodotto	CHEESE	DELOS® 3.0 	DM200 PLUS	DOCTOR SMILE D30	DOCTOR SMILE PLUSER
Produttore	Gigaa Laser	Elexxion Ag/Rident	Allmed	Doctor Smile By Lambda Spa	Doctor Smile By Lambda Spa
Classe medica	IIB	IB – IP X0	IB	IIB	IIB
Classe laser	•	IV	IV	IV	IV
Sorgente laser	Diodo	Erbium Yag + Diodo	ND:YAG	Diodo	Erbio
Peso (Kg)	5	60	40	5	35
Dimensioni (cm) (LxPxH)	76x120x76	90x90x65	•	26x23x8	40x80x90
Lunghezza d'onda (nm)	810 e 980	2.940+810	1.064	810-980	2.940
Potenza massima (W)	10	12+50	180 Joule/cm²	30	10
Durata dell'impulso (µs)	100	2,5 a 600 CW	50-500 msec	0,5 CW	75-500
Energia max dell'impulso (J)	•	Duros 12 W +/- 0,4 W + Claros	•	•	500 mJ
Modo di emissione impulso	Singolo, ripetizione	Singolo, ripetizione, treno	Singolo, ripetizione, treno	Singolo, ripetizione, treno	Ripetizione
Alimentazione ausiliaria	Si	No	No	•	Si
Frequenza impulso (Hz)	•	20.000	200	10.000	10-50
Lunghezza fibra (mt)	3	1,60+8	3	3	2
Diametri fibre disponibili (µm)	200-400-600	Set punte erbio + 200-300-400-600+ T8	200-300-400-600	200-300-400-600	•
Raggio pilota (nm/mw)	Luce pilota	635/2	14.000 can	5	650
Alimentazione (V)	5	230	230 Vac	220	220
Corrente assorbita (A)	10	8	•	•	5,2
Frequenza di alimentazione (Hz)	•	50	50-60	50-60	50-60
Altre caratteristiche	•	Laser combinato con brevetto internazionale in odontoiatria	Touch screen da 7 pollici con inseriti video di apprendimento procedura per i 50 programmi impostati. Doppia lunghezza d'onda in emissione combinata per biostimolazione tissutale. Applicazioni estetiche dermatologiche vascolari	Trattamenti prememorizzati dentale/estetica. Touch screen a colori, manipo a 6 differenziali M.I.T.O.	Applicazioni dermatologiche, scanner dermatologico frazionato disponibile
Prezzo di listino*	Euro 6.000,00	Non fornito	Euro 27.000,00	A partire da euro 18.000,00	Euro 34.000,00

Legenda:  approfondimento  offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> LASER CHIRURGICI					
Denominazione del prodotto	DOCTOR SMILE WISER	FOX III	GIOTTO - EM4008	HAPPY LASER 600	LASEMAR 900R
Produttore	Doctor Smile By Lambda Spa	A.R.C Laser GmbH	Allmed	TSEM spa	Eufoton Medicalaser
Classe medicale	IIB	IIB	IB	IIB	IB
Classe laser	IV	IV	IV	IV	IV
Sorgente laser	Diodo	Diodo	Diodo	IR + Incoerente UV	Diodo
Peso (Kg)	1 circa	1,2	1	0,7	5
Dimensioni (cm) (LxPxH)	9,7x13,5x18	14,2x16,3	8x20x16	24x24x11	24x25x14
Lunghezza d'onda (nm)	980-810	810	980	975 (LSR) 250 (incoerente)	915
Potenza massima (W)	7-5	8	7	6	10
Durata dell'impulso (µs)	20	100 fino a 30 sec (CW)	0,1 msec	Da 10 a continua	1.000
Energia max dell'impulso (J)	•	•	•	•	•
Modo di emissione impulso	Singolo, Ripetizione, Treno	Singolo, treno	Singolo, ripetizione, treno	Continuo, treno	Singolo, ripetizione, treno
Alimentazione ausiliaria	No	Si	No	No	No
Frequenza impulso (Hz)	25 KHz	0,02	1.000	100	1.000
Lunghezza fibra (mt)	Plug&Play Tip	2,5	3	1,80	2,5
Diametri fibre disponibili (µm)	TIP 200-300-400	200-300-400-600	200-300-400-600	200-400-600 con connettore SMA	100-200-320-400-600-1.000
Raggio pilota (nm/mw)	635	532 nmt green < 1mw	14.000 can	Luce led visibile 630 nm	< 3
Alimentazione (V)	100-270	19	230	230	220-230
Corrente assorbita (A)	•	- 3,7	•	Max 200 mA	1
Frequenza di alimentazione (Hz)	50-60	50-60	50-60	50	50-60
Altre caratteristiche	Ricarica completa in 60 sec., completa autonomia senza fili, comando a manipolo, Plug&Play tips	•	Control panel con touch screen e programmi memorizzati preimpostati, in dotazione manipolo sbiancamento e biostimolazione + kit sbiancamento per 12 pazienti	Emissione contemporanea IR + UV per TR di sterilizzazione, emissione laser frontale e radiale	Campana antalgica, valigia trasporto, personalizzazione colori chassis
Prezzo di listino*	Euro 9.500,00	Non fornito	Euro 3.900,00 (compreso manipolo biostimolazione, sbiancamento e kit per 12 pazienti)	Non fornito	Non fornito

➤ A CONFRONTO

➤ LASER CHIRURGICI

Denominazione del prodotto	LEONARDO	LIGHTWALKER	LITETOUCH	MASTERLASE [⊕]	NANO CLAROS [⊕]
Produttore	Allmed	Fotona	Syneron Dental Lasers	KaVo Dental GmbH	Elexxion Ag
Classe medica	IB	IIB	IIB	•	IIB
Classe laser	IV	IV	IV	II	IV
Sorgente laser	Diodo	ER:YAG /ND: YAG	Erbio:YAG	Diodo	Diodo
Peso (Kg)	1	60	35	1,4	3,7
Dimensioni (cm) (LxPxH)	8x20x16	55x33x82	45x55x75	72x202x142	20x18x34
Lunghezza d'onda (nm)	Doppia 808-980 combinata a 645	2.940/1.064	2.940	980	810
Potenza massima (W)	30	20/15	8,4	10	0-15
Durata dell'impulso (µs)	0,1 msec	50-100-300-600-1.000/100-180-320	<640 (tessuto duro)<800 (tessuto molle)	0,5 ms - 3 sec	16
Energia max dell'impulso (J)	•	1,5/max fluence 300 J/cm²	0,7	30	Regolabile
Modo di emissione impulso	Singolo, ripetizione, treno	Singolo, ripetizione, treno	Singolo	Treno	Singolo, ripetizione, treno
Alimentazione ausiliaria	No	No	No	Si	No
Frequenza impulso (Hz)	1.000	2-50/0,5-100	Fino a 50	0,33-20.000	20.000
Lunghezza fibra (mt)	3	1,5	•	2	180+8 cm
Diametri fibre disponibili (µm)	200-300-400-600	200-320-940	•	240-300	200-300-400-600 T6 - T8
Raggio pilota (nm/mw)	14.000 can	650/1 rosso - 532/1 verde	•	640	635/1
Alimentazione (V)	230	230	100-240	100-200	230
Corrente assorbita (A)	•	10	13	3	•
Frequenza di alimentazione (Hz)	50-60	50-60	50-60 monofase	50-60	50-60
Altre caratteristiche	Touch screen da 7 pollici con inseriti video di apprendimento procedura per i 50 programmi impostati. Doppia lunghezza d'onda in emissione combinata per biostimolazione tissutale. Appl. estetiche dermatologiche vascolari	•	•	•	Brevetto internazionale DLP, ottima chirurgia, endodonzia, soft laser therapy, biostimolazione, perimplantiti, molteplici applicazioni guidate, programmi liberi
Prezzo di listino*	Euro 19.000,00	Euro 65.570,00	Non fornito	Non fornito	Euro 14.400,00

Legenda: ⊕ approfondimento ⊖ offerta

* I prezzi si intendono al netto di IVA

> LASER CHIRURGICI

Denominazione del prodotto	ORA-LASER D-LIGHT	ORA-LASER D-LUX	SIROLASER ADVANCE	SIROLASER XTEND	YAP DT2
Produttore	Oralia	Oralia	Sirona Dental Systems GmbH	Sirona Dental Systems GmbH	Lobel - Lokki
Classe medica	IIB	IIB	IIB	IIB	IBF- I.P.20
Classe laser	III R	IV	IV	IV	IV
Sorgente laser	Diodo	Diodo	Diodo	Diodo	Nd:Yap
Peso (Kg)	4,3	28,5	1,3	1	54
Dimensioni (cm) (LxPxH)	22x31x23	80x37x32	19,7x18,2x18,9	19,7x18,2x18,9	46x53,4x80
Lunghezza d'onda (nm)	810	810	970 ± 15	970 ± 15	1.340
Potenza massima (W)	0,1	20	7-14	5-10	2.600 (picco)
Durata dell'impulso (µs)	50 CW	5 CW	Chopped 10, PP 23 fixed	Chopped 0,1-0,99 s, PP 23 fixed	150
Energia max dell'impulso (J)	•	•	6,93	4,95	400 mJ
Modo di emissione impulso	Singolo, ripetizione, treno	Singolo, ripetizione, treno	Ripetizione	Ripetizione	Singolo, ripetizione, treno
Alimentazione ausiliaria	No	No	Si	Si	No
Frequenza impulso (Hz)	0 - 10.000	0 - 20.000	1Hz-10 KHz (800 Hz-32 KHz PP)	1Hz-1 KHz	5-10-30
Lunghezza fibra (mt)	3 applicatori di vetro	Diversi fiber-tips	15	15	1,80x2
Diametri fibre disponibili (µm)	•	200-400-600 e 2 applicatori di vetro	320-200	320-200	200-320
Raggio pilota (nm/mw)	660/1	635/1	635 o 650	635 o 650	655/1
Alimentazione (V)	110-240	110-240	100-240	100-240	230
Corrente assorbita (A)	Max 0,5	Max 7	1,25-0,5	1,25-0,5	6
Frequenza di alimentazione (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60
Altre caratteristiche	Compatto, facilità e praticità d'uso, sistema con riconoscimento degli applicatori di vetro, autoclavabili, modalità per agopuntura, sbiancamento, terapia LILT	Compatto, facilità e praticità d'uso, sistema fiber-tips intercambiabili autoclavabili, fibre autoclavabili, programma di terapia Photolase già integrata	Touch screen, 6 utilizzatori, trattamenti preimpostati, 50 memorizzabili, 12 preferiti, pedale wireless optional	Touch screen, 2 utilizzatori, trattamenti preimpostati, upgradabile	2 Manipoli in titanio autoclavabili, 2 Tray portastrumenti, 2 occhiali di protezione, cart mobile
Prezzo di listino*	Euro 3.500,00	Euro 12.900,00	Non fornito	Non fornito	Non fornito

► A CONFRONTO

INFO OPERATORI

A.R.C Laser GmbH

www.pdt-arc.de
(Dati forniti da Sweden&Martina
www.sweden-martina.com)

Allmed - www.dmt.biz

Eufoton medicalser

dati forniti da DL Medica
www.dlmedica.it

Doctor Smile

by Lambda spa

800.690333

www.doctor-smile.com
www.lambdaspa.com

Elexxion Ag

(Dati forniti da Rident
045.8550746 - www.rident.it)

Fotona - www.fotona.com

(Importatore e distributore
Emmeci4 srl - 0521.775337
www.emmeciquattro.com)

Gigaa Laser (Importatore e

distributore DTF

Technology 02.84893641
www.dtftechnology.it)

KaVo Dental GmbH

010.83321 - www.kavo.it

Lobel-Lokki

(Dati forniti da Rident
045.8550746 - www.rident.it)

Oralia - 348.6042533

Syneron Dental Lasers

www.synerondental.com

(Dati forniti da

Sweden&Martina
www.sweden-martina.com)

Sirona Dental Systems

GmbH - 045.8281811

www.sirona.it/com

TSEM spa

(Dati forniti da
Estetismile srl
02.94751315
www.estetismile.it)

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE

I dati e le informazioni pubblicati in questa sezione, e negli eventuali approfondimenti pubblicati nella successiva collegata, sono forniti dalle aziende produttrici e/o importatrici e/o distributrici dei prodotti, le quali si assumono tutte le responsabilità legate alla loro veridicità e correttezza. In questa sezione i prodotti, quando possibile, sono raggruppati per omogeneità di destinazione d'uso, ed in ordine alfabetico secondo la denominazione commerciale. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

► APPROFONDIMENTI

Claros Nano e Delos 3.0



Delos 3.0

Claros Nano e Delos 3.0 sono solo due dei Laser prodotti da Elexxion Ag, azienda tedesca leader nel settore, che con la tecnologia brevettata DPL® ha

portato un'autentica rivoluzione nella clinica laser. DPL® è la nuova tecnologia che offre il giusto rapporto tra periodo di esposizione e periodo di pausa, rispettando al massimo il tessuto trattato, abbreviando in maniera sorprendente i tempi di operatività chirurgica e di guarigione del paziente. Le molteplici applicazioni del Laser Elexxion lo portano ad essere uno strumento indispensabile per la quotidianità dello studio odontoiatrico: la vasta gamma di terapie pre-programmate e personalizzabili sono intuitive e di facile utilizzo. La garanzia Elexxion va dal prodotto alla formazione completa dell'odontoiatra, attraverso i molti relatori italiani e gli specialisti Rident. I costi minimi dei materiali di consumo velocizzano l'ammortamento: fibre autoclavabili e riutilizzabili riducono drasticamente i costi per applicazione. Altro valore aggiunto è il manipolo ErgoFlex di forma

ergonomica: Ergoflex significa usare un solo manipolo per tutte le applicazioni con fibre di vetro in quattro diversi spessori, la cui lunghezza può essere regolata individualmente. La funzione integrata della terapia soft-laser (LLLT) amplia la gamma di applicazione e genera nuove opportunità. Uno speciale manipolo per questa terapia laser è già incluso nella dotazione.

Claros Nano.

L'affidabile laser compatto ad altissima efficienza capace di concentrare in un unico apparecchio, facilmente trasportabile, caratteristiche tipiche di apparecchiature laser molto più costose. Intuitivo, sicuro, personalizzabile, di semplice utilizzo.

Elexxion Delos 3.0.

Il nuovo Laser combinato Delos combina i vantaggi del laser dentale Erbium, contraddistinto dalla potenza dell'innovativo braccio specchiato, a quelli del potente



Claros Nano

laser a diodi Elexxion Claros 50 W. Gli operatori che usano questo laser offrono ai loro pazienti l'eccellenza nell'odontoiatria laser con apparecchiature sicure e d'avanguardia.

PER INFORMAZIONI:

Sul sito www.rident.it si può trovare l'accesso al canale Youtube Elexxion, dove si possono vedere le migliori applicazioni.

KaVo MASTERlase/EXPERTlase

Nuovo laser a diodi KaVo, un vero valore aggiunto per lo studio odontoiatrico!



KaVo – azienda di riferimento nel mercato dei laser odontoiatrici – presenta una nuova generazione di laser a diodi, denominati MASTERlase e EXPERTlase.

Due modelli per un unico concetto: delicatezza e grandi prestazioni.

I nuovi laser a diodi KaVo sono l'ideale per una vasta gamma di indicazioni in chirurgia orale, in endodonzia, per il

trattamento delle infezioni batteriche e quale ausilio in parodontologia.

Grazie alla fibra ottica di altissima qualità ed alla punta in zaffiro si potranno ottenere risultati chirurgici eccellenti. Sia nel caso di incisioni sottilissime che di asportazioni estese di tessuti sarà possibile selezionare il programma desiderato (tra i 37 già preimpostati), rendendo minimo il sanguinamento e senza

fornire eccessiva quantità di calore. I nuovi laser KaVo consentono, quindi, di operare sui tessuti in modo delicato e minimamente invasivo.

La luce laser viene trasmessa in modo efficace alla punta mediante il nuovo sistema di collegamento «Easy Click». La potenza mostrata sul display corrisponde con esattezza a quella disponibile sulla punta del manipolo, permettendo di ottenere risultati stupefacenti.

Le dimensioni ridotte ed il peso esiguo ne consentono, inoltre, un trasporto comodo, sicuro e semplice.

Oltre a rappresentare uno dei metodi più pratici e moderni per trattamenti minimamente invasivi, MASTERlase e EXPERTlase convincono per lo straordinario rapporto

prezzo/prestazioni e per la tranquillità di poter disporre dell'assistenza KaVo.

La nuova generazione di laser a diodi KaVo rappresenta, quindi, per il Professionista Odontoiatrico e per i pazienti un'opportunità estremamente interessante, in grado – da un lato – di completare la gamma di servizi offerta dallo Studio e – dall'altro – di ricevere trattamenti delicati e moderni.

PER INFORMAZIONI:

KaVo Italia srl
Via del Commercio 35
16167 Genova
Tel. 010.8332.1
commerciale@kavo.com
www.kavo.com



DENTOSAN®

da oggi è  RECORDATI

Le buone abitudini **si rinnovano.**

 RECORDATI OTC