



Comunicato stampa

Gruppo El.En.: DEKA ottiene l'autorizzazione della Food and Drug Administration per la vendita del sistema SmartLite negli U.S.A.

Firenze, 13 maggio 2004. **DEKA**, società del **Gruppo El.En.** e leader nel settore della progettazione e produzione di laser per il settore medicale, ha annunciato oggi di aver ricevuto l'approvazione **FDA**, agenzia del *Department of Health and Human Services* americano, per la commercializzazione negli Stati Uniti di **SmartLite**, innovativo sistema laser che trova le sue principali applicazioni nei trattamenti odontostomatologici e dermatologici.

SmartLite rappresenta oggi lo stato dell'arte dei sistemi laser Nd:YAG in quanto utilizza una sorgente laser Nd:YAG pompata a diodi la cui lunghezza d'onda è dimezzata dall'originario infrarosso (1064 nanometri) al verde (532 nanometri). Questa lunghezza d'onda viene assorbita particolarmente bene dal sangue, permettendo così nel paziente una più rapida coagulazione, con molteplici applicazioni sia in dermatologia che in odontostomatologia dove trova un'applicazione di elezione in *Smartbleach®*, la metodica di laser-assisted bleaching (sistema laser assistito per lo sbiancamento dei denti), la cui completa sicurezza è garantita dagli Istituti di Ricerca Universitaria che hanno partecipato agli studi preliminari.

Il sistema *Smartbleach®* rappresenta un grande passo in avanti rispetto ai sistemi di sbiancamento fino ad ora in uso, grazie all'impiego della luce laser utilizzato non per riscaldare la pasta sbiancante, ma per favorire una reazione di minimo apporto termico, associazione questa in grado di rompere le lunghe molecole che, ospitate internamente alle strutture minerali del dente, sono responsabili della colorazione.

El.En. è capofila di un Gruppo Industriale high-tech, operante nel settore opto-elettronico, che produce con tecnologia propria e know-how multidisciplinare sorgenti laser (a gas, allo stato solido e liquido) e sistemi laser innovativi per applicazioni medicali ed industriali. Il Gruppo El.En., leader in Italia nel mercato dei laser e tra i primi operatori in Europa, progetta, produce e commercializza a livello mondiale:

- Apparecchiature laser medicali utilizzate in dermatologia, chirurgia, estetica, fisioterapia, odontoiatria, ginecologia.
- Sistemi laser industriali per applicazioni che spaziano dal taglio, marcatura e saldatura di metalli, legno, plastica, vetro alla decorazione di pelli e tessuti fino al restauro conservativo di opere d'arte.

EL.EN è quotata al segmento TechSTAR di Borsa Italiana con un flottante pari a circa il 30% ed una capitalizzazione di circa 70 milioni di Euro.

Cod. ISIN: IT0001481867
Sigla: ELN
Negoziata su TAH
Mkt capt.: 69,52 mln/Euro
Cod. Reuters: ELN.MI
Cod. Bloomberg: ELN.IM

Per ulteriori informazioni:

El.En. SpA
Enrico ROMAGNOLI
Investor Relator
Tel. 055-8826807
finance@elen.it

POLYTEMS HIR
Rita CAMELLI
Ufficio Stampa
Tel. 02 72093955 – 335 439571
r.camelli@polytemshir.it

POLYTEMS HIR
Bianca FERSINI MASTELLONI
Comunicazione Finanziaria
Tel. 06 6797849 – 06 69923324
b.fersini@polytemshir.it