



FIRENZE

El.En lancia «Milord» un robot laser per i chirurghi

UN ROBOT per la chirurgia made in Florence. La El.En, società di Calenzano che opera nel settore dei laser innovativi per applicazioni industriali e medicali, sta per mettere sul mercato un innovativo robot laser multi-task destinato a molteplici applicazioni di ausilio ai medici in sala operatoria. Il robot si chiama Milords (Minimally Invasive Laser Robotica assisted Diagnosis and Surgery) e agisce a supporto del lavoro del chirurgo che potrà demandare al robot le operazioni più ripetitive ed ottenere maggiore precisione nonché interventi meno invasivi. Le applicazioni mediche interessate dall'utilizzo di Milords sono l'oftalmologia per le lesioni corneali, trapianti di cornea e interventi di cataratta, le ulcere cutanee per la diagnosi, terapia e chirurgia e infine l'urologia. Il robot, frutto della ricerca El.En, ha lo scopo di superare i limiti dati dall'esecuzione manuale del gesto, ridurre i tempi operativi e ottimizzare i costi di gestione. El. En, società quotata in borsa, con ad Andrea Cangioli e Leonardo Masotti (nella foto) presidente, nei primi nove mesi 2011 ha avuto un fatturato consolidato di 147,3 milioni di euro.

Andrea Settefonti

