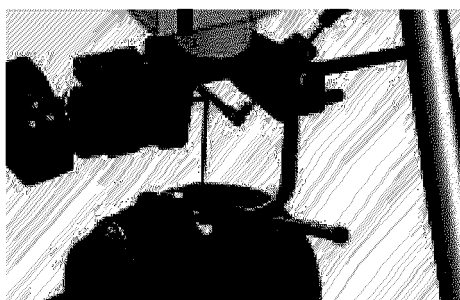


**Calenzano**

## Risparmia il chirurgo L'intervento semplice lo fa il robot Milords

CALENZANO — Un innovativo robot-laser destinato a molteplici applicazioni mediche è il nuovo progetto a cui sta lavorando **EL.EN.**, società che opera a livello internazionale nel settore dei laser innovativi sia per applicazioni industriali che medicali. Il progetto si chiama Milords (Minimal Invasive Laser Robotica Assisted Dagnosis and Surgery), e si tratta di un'apparecchiatura che sarà di ausilio in ambito medico e chirurgico. Il costo di Milords oscilla tra i 12 e 14 milioni di euro ed è stato cofinanziato dalla Regione e dal Fondo sociale Europeo. Al robot saranno affidate le operazioni più



ripetitive per ottenere una maggiore precisione nella diagnosi e interventi meno invasivi. Molti i campi di attuazione: dalle lesioni agli occhi ai trapianti di cornea, agli interventi alle cataratte, alle ulcere cutanee, per arrivare fino al campo dell'urologia. Il progetto della EL.En viene considerato assolutamente innovativo nel campo della medicina, come spiega il professor Leonardo Masotti, presidente del comitato scientifico EL.En. «Noi speriamo di poter portare un contributo sia alla qualità della vita del paziente che alla riduzione della spesa sanitaria, perché diventa sempre più difficile che i governi e gli stati possano sostenere un'assistenza pubblica molto capillare con i prezzi che tendono sempre più a salire. I primi prototipi si vedranno fra 24-26 mesi, dopodiché inizieranno i test in laboratorio».

**Rebecca Romoli**

