

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ufficio Scientifico - Ambasciata d'Italia a Londra
-----------------	--

<i>Titolo:</i> Laser precision surgery	
<i>Settori/sottosettori</i>	06/02
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie su progressi S&T

<i>Redazione</i>	Professor Salvator Roberto Amendolia
<i>E-mail Tel./fax</i>	scientifico.amblondra@esteri.it
	tel: +44 207312 2260 / fax: +44 20 7495 4171

Millennium Laser System e' un'azienda produttrice di tubi laser ad anidride carbonica per applicazioni in campo industriale e scientifico. Tali laser vengono utilizzati come uno scalpello durante le operazioni chirurgiche, vaporizzando il soffice tessuto biologico. L'acqua che compone i tessuti, infatti, e' in grado di assorbire molto efficacemente i raggi infrarossi emessi dal laser. Essi sono strumenti altresì efficaci per la chirurgia plastica e per generali operazioni dentistiche. Si tratta di una tecnologia estremamente precisa grazie alla piccola dimensione focale del laser (0.1-.2 mm).

<i>Fonte dell'informazione</i>	Advances Journal, March 2009
<i>Contatto locale</i>	Paul Mason, General Manager Millennium Laser System, Unit 4-5, Llan Coed Court, Llandarcy, Neath SA10 6FG, UK e-mail: info@millenniumlasers.co.uk www.millenniumlasers.co.uk
<i>Data</i>	2 Aprile 2009