

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
<i>Titolo:</i>	Corea – Biosensore per diagnostica oncologica
<i>Parole chiave</i>	oncologia, diagnosi, biosensore, bioinformatica, Corea
<i>Settori</i>	05, 06, 11, 14
<i>Tipo di informazione</i>	notizie su Progressi di S&T
<i>Redazione</i>	AntoninoTata
<i>E-mail Tel./fax</i>	<u>sciencekor@yahoo.it - scitec.ambseoul@esteri.it</u> +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul

Testo:

Un gruppo di ricerca dell'ETRI ("Electronics and Telecommunications Research Institute") di Daejeon, in collaborazione con il SNUBH ("Seoul National University Bundang Hospital") di Bundang (team-leader il Prof. Song Jeong-han del SNUBH), ha comunicato di avere messo a punto un biosensore per diagnosi precoce di forme oncologiche.

Il biosensore è basato su una tecnologia originale a stato solido (semiconduttori) e basa la sua analisi sull'esame di campioni di sangue del paziente che vengono poste su un opportuno lettore in grado di determinare, grazie al biosensore, la presenza potenziale di cellule cancerogene.

Lo strumento, del quale non sono state fornite ulteriori dettagli, sarà commercializzato, secondo gli inventori, entro due anni.

<i>Fonte dell'informazione</i>	ETRI: http://www.etri.re.kr/eng/ SNUBH: http://www.snubh.org/
<i>Contatto locale</i>	
<i>Data</i>	18.03.2010