

## 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>	<b>Corea – Nuovo strumento per esami ematici ospedalieri</b>
<i>Parole chiave</i>	diagnostica, ematologia, analisi ematica, sangue, Samsung, Corea
<i>Settori</i>	05, 06, 14, 16
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie su progressi di S&T
<i>Redazione</i>	<b>Antonino Tata</b>
<i>E-mail Tel./fax</i>	<b><u>sciencekor@yahoo.it</u></b> +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul

### Testo:

La Samsung Electronics (SE), maggiore Società coreana e leader mondiale per vendita di apparecchiature elettroniche, ha presentato un'apparecchiatura innovativa per esami ematici, principalmente destinata a strutture ospedaliere di dimensioni medio-piccole.

Il sistema, denominato "Blood-Testing Device IDV-A10A", effettua misure su campioni di sangue in riferimento a glucosio, colesterolo e ulteriori 17 sostanze in un tempo totale di 12 minuti, sensibilmente ridotto rispetto ai 2-3 giorni necessari con sistemi tradizionali.

L'apparecchiatura sarà commercializzata in Corea dalla SE in collaborazione con la società farmaceutica coreana Choongwae Pharma Corp.

Lo sviluppo del sistema è stato realizzato da SE in collaborazione con il gruppo di ricerca "Samsung Advanced Institute of Technology" di Suwon, con un impegno durato 4 anni ed un investimento di 30 miliardi di Won (24 milioni di USD).

Il Gruppo Samsung ritiene che le attrezzature medicali rappresentino una delle 5 maggiori priorità di interesse industriale nel mercato di proprio interesse, insieme con celle solari, batterie ricaricabili per veicoli ibridi elettrici, applicazioni LED (Light Emittig Diodes) e prodotti biofarmaceutici. La Samsung prevede nel settore medico-sanitario un investimento in R&S di 12,000 miliardi di Won (9.85 miliardi di USD) fino al 2020, con l'obiettivo di un fatturato relativo di 10,000 miliardi di Won/anno (8.2 miliardi di USD/anno).

<i>Fonte dell'informazione</i>	- Samsung Electronics: <a href="http://www.samsung.com">www.samsung.com</a> - Choongwae Pharma Corp.: <a href="http://www.cwp.co.kr/eng/">www.cwp.co.kr/eng/</a>
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	01.07.2010