

## 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 – Investimenti 2009-2012 di R&amp;S nel campo dei semiconduttori</b>
<i>Parole chiave</i>	IT, tecnologie informazione, semiconduttori, elettronica, RAM, Corea
<i>Settori</i>	01, 08, 11
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie su Progressi di S&T - Grandi Investimenti S&T
<i>Redazione</i>	<b>Antonino Tata</b>
<i>E-mail Tel./fax</i>	<b><u>sciencekor@yahoo.it</u> – <u>scitec.ambseoul@esteri.it</u></b> +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul

### Testo:

Il Ministero coreano dell'Economia basata sulla Conoscenza (MKE, Ministry of Knowledge Economy) ha comunicato che nei prossimi tre anni (dic. 2009- nov. 2012) saranno investiti, insieme con l'Industria privata, 58.4 miliardi di Won (50.5 milioni di USD) nel settore dello sviluppo di apparecchiature per la fabbricazione di semiconduttori di ultima generazione.

In particolare il Governo investirà 35.9 miliardi di won (61%), mentre la restante parte sarà a carico dell'Industria privata, costituita da un consorzio di aziende guidate da Samsung Electronics e Hynix Semiconductor che si impegnano al successivo completo acquisto delle tecnologie sviluppate se queste raggiungeranno competitività e standard internazionali.

Il Programma di R&S prevede la progettazione di 7 nuove apparecchiature e di 5 nuovi processi per il settore delle memorie RAM ("Random Access Memory") di ultima generazione ("Phase Change RAM" e "Resistive RAM") nella tecnologia sub-30 nanometri.

Tale strategia di sviluppo potrebbe permettere all'Industria coreana dei semiconduttori di affrancarsi dall'attuale dipendenza estera (in particolare Giappone e USA) per l'acquisto di specifiche apparecchiature di fabbricazione dei semiconduttori, settore nel quale la Corea ricopre il secondo posto a livello mondiale in termini di produzione.

<i>Fonte dell'informazione</i>	MKE : www.mke.go.kr
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	08.12.2009