

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
Titolo: Corea – Memoria NAND-flash da 64 Gb	
<i>Parole chiave</i>	chips, semiconduttori, memorie, NAND, ICT, Hynix, Corea
<i>Settori/sottosettori</i>	08, 11, 18
<i>Tipo di informazione</i>	Progressi di S&T
<i>Redazione</i>	Antonino Tata
<i>E-mail/Tel./fax</i>	<u>sciencekor@yahoo.it</u> – <u>scitec.ambseoul@esteri.it</u> tel. +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/ambasciata_seoul

Testo:

La Soc. coreana Hynix Semiconductor, secondo produttore mondiale (dopo Samsung Electronics) di memorie DRAM (Dynamic Random Access Memory) e NAND-Flash (NotAND Memory), ha comunicato di avere iniziato, dall'8.08.2010, la produzione commerciale delle nuove memorie NAND-flash da 64 Gigabyte e con tecnologia da 20 nanometri.

A livello mondiale solo la coreana Samsung Electronics era finora in grado di produrre memorie con tecnologia da 20 nanometri.

Le nuove memorie, utilizzate in telefoni cellulari, macchine fotografiche digitali, "PC tablets", etc., presentano un incremento di efficienza superiore al 60% rispetto alle ultime memorie sviluppate da 32 Gb e con tecnologia da 30 nm.

Nel campo dell'ICT la Corea copre (dati 2009) il 7.8% ca. del mercato mondiale dell'elettronica (1° esportatore ICT tra i 30 Paesi OCSE, con un fatturato 2008 di 120.9 miliardi di US\$), ma in particolare copre il 56.9% (2009, 1ª a livello mondiale) del mercato delle memorie DRAM, il 49.3% (2009, 1ª a livello mondiale) di quelle NAND-Flash e l'11.3% (2009, 2ª a livello mondiale) del mercato dei semiconduttori.

<i>Fonte dell'informazione</i>	Hynix Semiconductor: http://www.hynix.com
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	09.08.2010