

## RISet – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
<b>Titolo: Corea – Nuovo rilevante Programma di R&amp;S nelle Tecnologie IT</b>	
<i>Parole chiave</i>	ICT, Internet, broadband, rete web, Corea
<i>Settori/sottosettori</i>	01, 08, 11, 13, 18, 19
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie su Progressi di S&T - Grandi Investimenti di S&T
<i>Redazione</i>	<b>Antonino Tata</b>
<i>E-mail/Tel./fax</i>	<b><u>sciencekor@yahoo.it / 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:

La Corea è stabilmente tra i Paesi leader nel settore delle tecnologie dell'informazione e per mantenere le posizioni raggiunte avvia ora un nuovo importante Programma quinquennale (2009-2013) di R&S nel settore.

Il Programma, coordinato dal Ministero dell'Economia basata sulla Conoscenza (MKE, Ministry of Knowledge based Economy), prevede un relevantissimo finanziamento, pari in totale a 189.300 miliardi di Won (151,5 miliardi di USD) in 5 anni, ripartito tra pubblico (14.100 miliardi di Won =7,45%) e privato (175.200 miliardi di Won = 92,55%) da investire per lo sviluppo di 5 aree strategiche: 1) IT Conversion; 2) Software (SW); 3) IT Industries leading (displays, semiconduttori, etc.); 4) Broadcasting and Communication; 5) Internet Infrastructures.

Le industrie private che partecipano al Programma sono 160, pari al 93% del totale delle Aziende coreane del settore IT.

Per quanto riguarda la "Conversione IT" essa sarà prioritariamente indirizzata al settore auto ed alle applicazioni energetiche, ivi incluse l'impiantistica nucleare e le nuove reti intelligenti di distribuzione e controllo dell'energia elettrica ("smart grids").

L'obiettivo di una penetrazione-conversione delle tecnologie IT è però previsto in applicazione anche ad altri settori industriali come aerospaziale, sanitario, tessile, difesa nazionale e robotica. L'obiettivo è la creazione entro il 2013 di 10 Aziende di convergenza IT con fatturato di almeno 1.000 miliardi di Won (800 milioni di USD).

Nell'area delle comunicazioni e internet è invece previsto lo sviluppo di reti ad altissima velocità di trasmissione (1 Gb/sec su linea fissa e 10 Mb/sec su rete wireless) e dotate di nuovi sistemi che migliorino la stabilità, sicurezza e protezione. Le tecnologie WiBro (Wireless Broadband) e IPTV (Internet Protocol TV) saranno capillarmente diffuse e potenziate insieme allo sviluppo entro il 2012 di una rete di trasmissione televisiva completamente digitale.

Nel settore del SW l'obiettivo coreano è quello di far entrare almeno 8 tra le migliori Società coreane di SW tra le prime 100 a livello mondiale e permettere ad almeno 27 nuove Società di superare i 100 miliardi di Won (80 milioni di USD) annui di fatturato.

Il Governo valuta che il Programma avviato possa determinare una crescita addizionale del PIL nazionale di mezzo punto (+0.5%) dal 2013.

<i>Fonte dell'informazione</i>	MKE: <a href="http://www.mke.go.kr">www.mke.go.kr</a> Notizie di stampa locale
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	03.09.2009