

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 – I settori-chiave del nuovo Piano quinquennale per l'ICT
<i>Parole chiave</i>	ICT, Internet, wireless, DMB, mobile services, Corea
<i>Settori/sottosettori</i>	01, 08, 11
<i>Tipo di informazione</i>	Progressi di S&T, Grandi Investimenti S&T
<i>Redazione</i>	Antonino Tata
<i>E-mail/Tel./fax</i>	<u>sciencekor@yahoo.it</u> / <u>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 nuovo Piano straordinario di intervento per la R&S del settore dei servizi ICT è stato definito dal Governo coreano. Il nuovo Piano prevede, nel periodo 2010-2014, investimenti per 360 miliardi di Won/anno (315 milioni USD/anno) in grado di generare, secondo le previsioni dell'agenzia governativa KCC ("Korea Communications Commission"), un "valore" tecnologico di mercato pari, nel 2014, a 9,000 miliardi di Won (7.78 miliardi di USD) e 38,000 nuovi posti di lavoro.

Il nuovo Piano coreano prevede lo sviluppo, in stretta associazione con l'industria, di 10 settori-chiave dei servizi ICT:

- 1) Mobile convergence service (unificazione, entro il 2012, in una sola piattaforma di internet, telefonia mobile, wireless, etc.)
- 2) Advanced T-DMB (Terrestrial-"Digital Multimedia Broadcasting" per la fusione di DMB e wireless)
- 3) 4G Broadcasting (ultra high definition e 3D-TV)
- 4) Machine-to-machine (M2M) communication (rete unica comunicativa entro il 2015 con Giga-Internet entro il 2013)
- 5) Future-oriented Internet services
- 6) Korean Superconducting Tokamak Advanced Research (utilizzo del sistema a confinamento magnetico K-Star per trasmissioni satellitari UHDTV entro il 2018)
- 7) "SMART" Screens ("Semantic Mobile Awareness Reactive and Trinity" Screens entro il 2014)
- 8) Next-Wave services
- 9) Comprehensive protection
- 10) Green ICT services (nuovo approccio mirato allo sviluppo in termini di risparmio e recupero energetico nei servizi ICT).

<i>Fonte dell'informazione</i>	- KCC- Korea Communication Commission: http://eng.kcc.go.kr/
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	11.05.2010