

## RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
<b><i>Titolo: Corea – Sviluppo di materiali ceramici avanzati</i></b>	
<i>Parole chiave</i>	Materiali, ceramica, ricerca industriale, Corea
<i>Settori/sotto settori</i>	02, 03, 08, 18
<i>Tipo di informazione</i>	Politica 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> tel. +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/ambasciata_seoul

### **Testo:**

Alcuni nuovi materiali ceramici avanzati rivestono crescente interesse industriale per l'utilizzo in vasti settori tecnologici innovativi (telefonia mobile, display al plasma, celle a combustibile, etc.).

Il Ministero dell'Economia basata sulla conoscenza (MKE, Ministry of Knowledge Economy) ha deliberato un investimento di 200 miliardi di Won (157 milioni di USD) nei prossimi 5 anni (2009-2013) per la R&S su nuovi materiali ceramici, a base di una nuova lega ceramica, adatta per componenti industriali, dell'ICT, e nei settori nano-tech e bio-tech.

Tale investimento fa seguito ad un analogo sostegno di 130 miliardi di Won (102 milioni di USD) nel quinquennio 2004-2008, in particolare mirato al supporto all'industria coreana per lo sviluppo di tecnologie di base e per la ricerca industriale nel settore.

Il fatturato dell'industria coreana nel campo della ceramica industriale è stato nel 2007 di 13.000 miliardi di Won (10,2 miliardi di USD) ed è atteso di 80.000 miliardi di Won (62,8 miliardi di USD) nel 2018, anno in corrispondenza del quale il fatturato mondiale è previsto di 330.000 miliardi di Won (259 miliardi di USD), con una quota coreana del 25% circa.

<i>Fonte dell'informazione</i>	MKE: <a href="http://www.mke.go.kr">www.mke.go.kr</a>
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	05.05.2009