

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
Titolo: Corea – Nuovi investimenti pubblici 2011-2015 nel settore delle tecnologie energetiche	
<i>Parole chiave</i>	Energia, energie rinnovabili, CO2, Innovazione tecnologica, ricerca industriale, Corea
<i>Settori</i>	13, 17, 18
<i>Tipo di informazione</i>	Politica 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:

Nel quinquennio 2011-2015 il Governo coreano, attraverso il coordinamento del MKE (Ministry of Knowledge economy), investirà 26.2 miliardi di Won (23.4 milioni di USD) per lo sviluppo di nuove tecnologie energetiche.

Un piano articolato in 31 Progetti è stato definito dal MKE, includendo le tecnologie di stoccaggio e cattura della CO₂, l'approvvigionamento di materiali strategici (es . Litio) attraverso anche tecnologie di recupero, il miglioramento dei processi industriali per una riduzione dei consumi energetici, etc.

Uno studio in particolare sarà condotto dal MKE in relazione alle pompe di calore, ritenute tra le tecnologie più promettenti nel risparmio energetico, con le Società Samsung Electronics (per unità piccole e medie) ed LG Electronics (per grosse unità). La Società coreana POSCO (quarto produttore mondiale di acciaio) sarà invece impegnata in un progetto sul riutilizzo dei sottoprodotti e dell'energia residua della produzione di acciaio per la produzione di materiali e conglomerati cementizi.

Il MKE valuta che il nuovo Piano avviato possa contribuire alla riduzione, a livello nazionale, di 642000 tons/anno di gas serra ed in pari tempo possa produrre 3000 nuovi posti di lavoro.

<i>Fonte dell'informazione</i>	MKE: http://www.mke.go.kr/
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	14.02.2011