

## 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 – Il mercato delle Biotecnologie</b>	
<i>Parole chiave</i>	biotecnologie, bioindustria, Corea
<i>Settori</i>	05, 06, 12, 16
<i>Tipo di informazione</i>	Politica di S&T
<i>Redazione</i>	<b>Antonino Tata</b>
<i>E-mail Tel./fax</i>	<b><u>sciencekor@yahoo.it</u></b> +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul

### Testo:

L'industria biotecnologica coreana, sulla base di finanziamenti prioritari a livello di R&S, produce un mercato che, secondo una recente analisi del SERI (Samsung Electronics Research Institute), è risultato a consuntivo di 3.67 miliardi di USD nel 2007. Tale valore corrisponde al 2% circa del mercato mondiale valutato in 185 miliardi di USD nel 2007 e 218 miliardi di USD nel 2008, ma, in prospettiva, di 381 miliardi di USD nel 2015. Il Ministero coreano dell'Economia basata sulla Conoscenza (MKE, Ministry of Knowledge Economy), in relazione ai dati disponibili per il 2008 sull'industria biotecnologia coreana, ha evidenziato una crescita di fatturato del 21.4% rispetto all'anno precedente.

A livello industriale le biotecnologie in Corea sono orientate in particolare al settore biofarmaceutico/dietetico e dei biomateriali, come risulta dalla seguente tabella relativa all'industria coreana (dati 2007) :

Settore	Valore Produttivo (milioni USD)	Crescita mondiale annuale del settore
Biofarmaci	1,700	9.2
Bioenergia	nd(*)	9.6
Diagnostica	200	4.7
Bioagricoltura	70	9.4
Biomateriali	1,700	6.0
Totale	3,670	8.3

(\*) settore avviato come R&S ma limitato a livello industriale

La R&S ha un ruolo rilevante nel settore biotecnologico: da dati 2008 il 50.3% (10,334 unità) degli occupati totali sono infatti ricercatori scientifici e tecnologi.

<i>Fonte dell'informazione</i>	SERI: <a href="http://www.seriworld.org/">www.seriworld.org/</a> MKE: <a href="http://www.mke.go.kr">www.mke.go.kr</a>
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	27.05.2010