

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 – Nuovo Piano pubblico per la R&S sui displays LCD e AMOLED |
| <i>Parole chiave</i> | ICT, display, LCD, AMOLED, Corea |
| <i>Settori/sottosettori</i> | 08, 11 |
| <i>Tipo di informazione</i> | Grandi Investimenti in 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 e rilevante Piano di supporto al settore dell'ICT è stato presentato dal Governo coreano. Il Ministero dell'Economia basata sulla Conoscenza (MKE-Ministry of Knowledge Economy) ha comunicato che nel periodo 2010-2016 saranno allocate risorse finanziarie pubbliche pari a 500 miliardi di Won (437.2 milioni di USD) per lo sviluppo di displays di nuova generazione al fine di migliorare la competitività dell'industria coreana sul mercato internazionale.

In particolare saranno sviluppati pannelli LCD (Liquid Crystal Displays) fino all'11^a generazione e pannelli AMOLED (Active Matrix Organic Light Emitting Diode) fino all'8^a generazione. In Corea attualmente sono stati sviluppati pannelli LCD fino all'8^a generazione e pannelli AMOLED fino alla 6^a.

I nuovi pannelli permetteranno la proposizione sul mercato di apparecchi televisivi avanzati: con displays LCD di 11^a generazione, aventi vetro-madre da 3000x3200 mm (l'8^a generazione arriva al massimo a 2200x2500 mm), si potranno realizzare schermi fino a 62 inch.

La Corea spera inoltre, con tale nuovo investimento in R&S, di ridurre la dipendenza estera (in particolare dal Giappone) in relazione alla fornitura di alcuni componenti necessari alla fabbricazione dei display, passando dall'attuale 50% al 70% di autosufficienza entro il 2015.

I fondi pubblici messi a disposizione dal Governo dovrebbero stimolare, secondo il MKE, rilevanti investimenti paralleli sullo sviluppo dei displays da parte dell'industria (in particolare Samsung Electronics ed LG Electronics), e pari a circa 20,000 miliardi di Won (17 miliardi di USD) nello stesso periodo e con equivalenti quote budgetarie per le tecnologie LCD ed AMOLED.

| | |
|--------------------------------|---|
| <i>Fonte dell'informazione</i> | - MKE: www.mke.go.kr |
| <i>Contatto locale</i> | - |
| <i>Data</i> | 21.05.2010 |