

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 – Sviluppo della tecnologia wireless 4G-LTE
<i>Parole chiave</i>	Wireless, 4G, IT, telefonia mobile, Samsung, LG, Corea
<i>Settori/sottosettori</i>	08, 11
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie su Progressi di 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:

La Società Samsung Electronics (SE), 2° produttore mondiale di telefonia mobile (dopo la finlandese Nokia), ha sviluppato, prima azienda a livello mondiale, la tecnologia wireless 4G della tipologia LTE (Long-Term Evolution).

La nuova tecnologia permette una velocità di trasferimento dati 10 volte superiore ai servizi 3G attualmente disponibili ed un significativo miglioramento rispetto alle prime applicazioni 4G in corso, in particolare, negli U.S.A. da parte di providers quali Verizon Wireless, Sprint Nextel e MetroPCS Communications.

Anche la Soc. coreana LG Electronics, terzo produttore mondiale di telefonia mobile, ha sviluppato (ma non ancora presentato) un nuovo smartphone con piattaforma Android, che supporta la tecnologia 4G-LTE.

La nuova tecnologia, secondo l'industria coreana, potrà trovare ampi spazi in un mercato quale quello del wireless che si prevede debba crescere di un fattore 1000 entro il 2015 rispetto all'attuale.

Sia SE che LG presenteranno in anteprima i nuovissimi, ed al momento unici, modelli di telefoni cellulari, smartphones ed altre apparecchiature (es. PCs, Tablets, etc.) utilizzando connessioni wireless 4G-LTE presso la "Consumer Electronics Show" (CES) che si terrà a Las Vegas dal 6 al 9.01.2011.

<i>Fonte dell'informazione</i>	- Samsung Electronics (SE): http://www.samsung.com - LG Electronics: http://www.lg.com/us/index.jsp - CES: http://www.cesweb.org
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	05.01.2011