

23 novembre 2009 17:29

ITALIA: Tecnologia LTE. Parte la sperimentazione di Telecom. Vodafone: noi già avviata

Telecom Italia ha avviato la prima sperimentazione pre-commerciale a livello mondiale della nuova tecnologia LTE (Long Term Evolution) per lo sviluppo della rete ultrabroadband mobile di quarta generazione. La sperimentazione, realizzata a Torino con la partnership tecnologica di Huawei, si legge in una nota, si basa sull'impiego di 14 nuove stazioni radio LTE situate nel centro della città e perfettamente integrate nell'intera infrastruttura mobile già esistente, che garantiscono una capacità di banda superiore ai 140 Mbit/s per cella con la possibilità di gestire contemporaneamente tre connessioni voce/dati che richiedono una elevata disponibilità di banda.

'Il percorso verso l'ultrabroadband fisso e mobile continua - dichiara l'amministratore delegato di Telecom Italia Franco Bernabè -. Con le nuove tecnologie HSDPA oggi e LTE domani, tutti i servizi ad alta velocità sono e saranno sempre più disponibili sul cellulare e sulla chiavetta: quelli professionali, come la videoconferenza e l'ufficio remoto, e quelli personali come i video games e le video chat'.

Vodafone Italia, però, specifica che già a maggio 2009 ha effettuato con successo il primo test di laboratorio con tecnologia LTE (Long Term Evolution) a Milano. Il Gruppo Vodafone ha inoltre effettuato sperimentazioni sulla tecnologia LTE in diversi Paesi Europei ed extra-Europei tra cui Spagna, Germania, Ungheria e Stati Uniti.