

## **Internet, acceso il sistema wi-fi nelle principali piazze del centro**

E' stato inaugurato in piazza S.Michele il sistema Wi-Fi del Comune di Lucca realizzato da GESAM Energia

---

Lucca, 3 maggio 2012 - **Il sistema permette la connessione gratuita senza fili a internet. Camminando per le strade del Centro Storico di Lucca** si potrà quindi accedere alla rete internet per ricerche turistiche, inviare mail o effettuare addirittura videoconferenze. L'inaugurazione, alla presenza del sindaco Mauro Favilla, ha previsto, dopo una breve descrizione di quanto realizzato, una prova sul campo delle funzionalità offerte. Attraverso l'utilizzo di tablet, dopo la registrazione e accesso alla rete, il sindaco, ha effettuato da piazza San Michele una videochiamata al presidente di GESAM Energia Giovanni Marchi, situato in Piazza del Giglio. Contemporaneamente il presidente di GESAM, Claudio Riccardi, in compagnia del sindaco, con un altro tablet ha testato la connessione internet leggendo le notizie su un quotidiano locale. La copertura Wi-Fi, ad oggi riguarda tutto lo spazio urbano compreso tra Piazza San Michele, Piazza Napoleone e Piazza del Giglio. Lungo questo percorso, è possibile spostarsi senza interruzione di connettività. E' prevista a breve la copertura di altre zone della città, in particolare il percorso turistico tra Piazzale Verdi, Via San Paolino, Piazza San Michele, Via Roma, Via Fillungo, sino a Piazza Anfiteatro; inoltre, Piazza S.Martino, Biblioteca Agorà e tratti di mura urbane.

**Il progetto complessivo che oggi ha visto la luce, prevede che l'intera struttura di rete utilizzi, quale dorsale principale, la fibra ottica di proprietà comunale esistente (in questo momento a servizio solo delle videocamere di sorveglianza),** integrandola con tratti di rete wireless (anch'essi, in parte già esistenti ed afferenti sempre all'impianto di videosorveglianza) con velocità fino a 42 Mbps. Specifici hot spot (punti di accesso per gli utenti) sono stati installati nelle piazze, nelle strade e in genere nei luoghi di maggior interesse per la città, realizzando una "rete mesh", per la connessione wireless "diffusa" e "nomadica". Gli utenti potranno richiedere un account utilizzando i loro dispositivi preferiti (computer portatili, smartphone, tablet, etc.) e ricevere immediatamente i dati di login attraverso un messaggio SMS, connettendosi gratuitamente a internet in pochi semplici passi.