

**HIGH TECH**

**WEB ALLA VELOCITÀ  
DELLA LUCE  
(DEL SEMAFORO)**

Notizie sul traffico trasmesse dalle luci dei semafori, lampade che sostituiscono i router dei wifi con una navigazione 10 mila volte più veloce, auto che si scambiano informazioni sulla viabilità attraverso i fanali. La luce come veicolo di informazioni è il frutto della ricerca del VisiCoRe, laboratorio congiunto dei dipartimenti di ingegneria dell'informazione e di fisica e astronomia dell'Università di Firenze (con Cnr e Lens) che al Maker Faire 4.0 a Roma presenterà il primo prototipo. È il semaforo intelligente che comunica alle auto notizie sulla viabilità: «È un settore che sta riscuotendo un grande successo e a Firenze siamo in prima linea» spiega Lorenzo Mucchi, coordinatore scientifico del laboratorio. I bit che «portano» informazioni sono recepiti dagli apparecchi a led o dalle fotocamere degli smartphone. Interessata anche Targetti che starebbe pensando a illuminazioni nei musei capaci di veicolare le informazioni sulle opere direttamente agli smartphone dei visitatori.

**Gaetano Cervone**  
© RIPRODUZIONE RISERVATA

