

**BOSCO s.r.l.**

Sede legale e magazzino: Località Bandone, 1/G - 10082 CUORGNÉ (TO)

Tel. 0124/650110 - Fax 0124/68001 - mail: [info@boscoelettronica.com](mailto:info@boscoelettronica.com) P.E.C.: [certificata@pec.boscoelettronica.com](mailto:certificata@pec.boscoelettronica.com)

## COMUNICATO STAMPA

### Laura, a new way to live the street

E' nata Laura, il nuovo sistema a basso costo per assisterti negli attraversamenti pedonali che verrà presentato presso la Smart Mobility World 2017, stand 19, Lingotto Fiere, Torino, 10-11 Ottobre 2017

Il nuovo sistema aggiunge ai semafori esistenti funzionalità smart con un dispositivo di piccole dimensioni, mediante un'installazione semplicissima e che non interferisce con il funzionamento dell'impianto. Il sistema, realizzato da Bosco s.r.l. e testato nei laboratori del Politecnico di Torino, conferisce a una lanterna semaforica la capacità di emettere segnali via etere che possono essere ricevuti nelle vicinanze da qualunque smartphone equipaggiato con la App appositamente realizzata e che rimane attiva in background. Basta avvicinarsi ad un attraversamento semaforico e la App segnala all'utente, attraverso messaggi vocali e vibrazioni, la posizione attuale e lo stato delle luci per l'attraversamento, mentre sul display un'animazione guida l'utente segnalandogli la posizione rispetto al percorso previsto. Questo sistema è stato creato per rendere più semplici e sicuri gli attraversamenti pedonali per le persone con disabilità visive, ma sarà utilizzabile anche da tutti gli utenti distratti dal proprio smartphone. È un passo notevole in direzione della info-mobility che trasformerà il modo in cui utilizzeremo le infrastrutture delle città coniugando le più recenti evoluzioni tecnologiche con le facilità d'uso dei moderni dispositivi cellulari e dei sistemi di infotainment.

Per maggiori informazioni visitate il nostro sito internet  
[www.boscoelettronica.com](http://www.boscoelettronica.com)

Leonardo Napoli  
CTO di Bosco s.r.l.  
[leonardo.napoli@boscoelettronica.com](mailto:leonardo.napoli@boscoelettronica.com)  
+39 340 2515819

\*\*\*\*\*

### Laura, a new way to live the street

Laura is born, the new low cost system to assist you while crossing the street that will be presented at Smart Mobility World 2017, booth 19, Lingotto Fiere, Turin, 10<sup>th</sup>-11<sup>th</sup> October 2017

The new system adds to the existing traffic lights smart functions with a very small device that requires a very easy installation and cannot interfere with the normal functions of the traffic light. The system developed by Bosco s.r.l. and tested in the Politecnico of Torino lab, gives the lantern the ability to communicate signals that can be received by the smartphones near the traffic light thanks to an App working in background. It is just necessary to go nearby the lantern and the App starts to inform the user, by vocal messages and vibrations, about where the user is in that moment and the status of the traffic light; meanwhile on the display the user will see the status of the traffic light and his position in relation with the crosswalk. This system has been developed to make safer and easier crosswalks for visually impaired people, but it will be useful also for all the users distracted by their smartphone while crossing the streets. Is a huge step forward toward info-mobility that will change drastically the way that we interact with cities road infrastructures merging the most recent technologies with the "user-friendly" approach of the smartphones and infotainment systems.

For further information can be found on our website  
[www.boscoelettronica.com](http://www.boscoelettronica.com)

Leonardo Napoli  
CTO at Bosco s.r.l.  
[leonardo.napoli@boscoelettronica.com](mailto:leonardo.napoli@boscoelettronica.com)  
+39 340 2515819

\*\*\*\*\*