risVolta

GROWING LIGHT

PRIMA PRESENTAZIONE AL PUBBLICO DEL PROTOTIPO FUNZIONANTE

25 novembre
2017
BERGAMO
Sala Viscontea
piazza Cittadella
Città Alta

apertura
dalle **15.00**
alle **18.00**

INGRESSO
LIBERO

un progetto realizzato da

UNIVERSITÀ DI PAVIA

evento di presentazione
in collaborazione con

Orto Botanico di Bergamo Lorenzo Rota

RETE ORTI BOTANICI LOMBARDIA

"***risVolta - growing light. Energy from living plants***" è un progetto di ricerca, un'idea di impresa giovane, un esempio di innovazione a partire dalle piante realizzato dall'Università di Pavia.

Il progetto consiste nella produzione di punti di illuminazione OLED (Organic Light Emitting Diode) alimentati da energia fornita dalle piante, sfruttando una tecnologia completamente green.

Funziona 24 ore al giorno, in tutte le stagioni, con tempo sereno o nuvoloso, non danneggia le piante e diminuisce l'inquinamento luminoso!

Per la prima volta a Bergamo il 25 novembre verrà presentato al pubblico il **prototipo funzionante**, ottimizzato negli ultimi mesi, che permette di accendere una luce a led da una sola pianta.

Vi aspettiamo! Potrete saperne di più su come funzionano le piante e dialogare con i ricercatori, dott.ssa Silvia Assini e dott. Mirko Granata.

Sarà l'occasione per visitare la mostra "*BigPicnic - cibo sicuro, responsabile, biodiverso*", dell'Orto Botanico di Bergamo e partecipare al progetto "*Scienza e Società - definizione e potenziamento degli Orti botanici lombardi*", della Rete degli Orti Botanici della Lombardia.