

LegnanoNews

Le news di Legnano e dell'Alto Milanese

A Expo 2020 Il giardino verticale della startup legnanese GardenStuff

Valeria Arini · Saturday, April 20th, 2019

Anche ELIoT, il giardino verticale e "smart" della startup legnanese GardenStuff, tra i 20 progetti vincitori della "**Design competition Expo Dubai 2020**".

Il prodotto innovativo dell'azienda di Francesco Tirinnanzi, con sede a Legnano, è stato scelto da Regione Lombardia per rappresentare il Design made in Italy a Dubai 2020 e sarà esposto nel padiglione Italia.

Le premiazioni si sono svolte giovedì 11 aprile nel palazzo della Regione Lombardia: sul palco insieme a **Francesco Tirinnanzi, Niccolò Orlandi**, giovane e promettente designer selezionato da **GardenStuff** per disegnare **Eliot e Marnix Groet**, Investor Relations della startup.

 «*ELIoT* – spiega il legnanese Francesco Tirinnanzi, chimico industriale – è un giardino verticale composto da un elemento che si attacca al muro con due tasche laterali, configurabili per colori e gusti che fungono da vasi. All'interno di questo parallelepipedo progettato per contenere una ingente quantità di terra, è presente un **microchip** che, collegato ad alcuni sensori, invia **messaggi via app con informazioni sullo stato di salute delle piante**: dall'allarme per non dimenticare di innaffiarle, alla luminosità, fino a tutta una serie di suggerimenti che possono migliorare la vita delle piante e di chi le accudisce. Una volta sviluppato, *ELIoT*, che sfrutta appunto la tecnologia IoT, renderà così la cura delle piante più semplice e veloce».

Il prodotto sarà sviluppato grazie anche ai **20mila euro messi in palio da Regione Lombardia**: «*La selezione non è stata semplice e siamo soddisfatti* – commenta Tirinnanzi -. *Potere esporre il nostro prodotto nel padiglione Italia in un'expo mondiale dedicata alla sostenibilità ambientale, è per noi un'enorme opportunità*».

GardenStuff, startup fondata nel 2017 dall'imprenditore Francesco Tirinnanzi grazie all'incontro con un Business Angels, Marnix Cristiaan Gröet, è **in possesso di 5 brevetti**, un brevetto di design e un marchio registrato con i quali è già leader nello sfruttamento di finestre e davanzali e ora punta a diventare la prima azienda a integrare e far interagire le piante con i sistemi IoT.

GardenStuff è in attivo con una campagna di crowdfunding sul portale Opstart il cui ricavato andrà proprio a sostenere la ricerca e lo sviluppo di nuovi prodotti, tra cui ELIoT.

This entry was posted on Saturday, April 20th, 2019 at 2:01 pm and is filed under [Cronaca](#), [Legnano](#), [Lombardia](#)

You can follow any responses to this entry through the [Comments \(RSS\)](#) feed. You can leave a response, or [trackback](#) from your own site.