

ELIoT

SOLUZIONI TIRINNANZI SRL NICOLO' ORLANDI



Dimensioni | *Dimensions:*
cm 60 x 7 x 32

Peso | *Weight:*
kg 3,5

Nicolò Orlandi nasce a Gavardo (BS) nel 1994 e cresce a Desenzano del Garda. Finito il liceo si trasferisce a Milano per il corso di Progettazione dell'Architettura al Politecnico. Attualmente è iscritto al Master di Architecture and Urban Design.

Nicolò Orlandi was born in Gavardo in 1994 and lived in Desenzano del Garda. High school completed he moved to Milan to attend at the Architectural Design Course at Politecnico. Currently he is enrolled at the Master in Architecture and Urban design.

ELIoT è l'esclusivo giardino verticale IoT. Attraverso un sensore che registra ed elabora i parametri della pianta una app informerà l'utente sui bisogni della stessa e sul suo stato di salute facilitandone la cura. Utilizzando il sacco di terra direttamente al suo interno potenzia la crescita e facilita la gestione della pianta. Tutte le pareti delle case potranno ospitare piante rigogliose.

La struttura di ELIoT è realizzata in acciaio. Un sensore al suo interno rileverà temperatura, ph, luminosità, umidità della terra e dell'ambiente. I dati saranno inviati dal sensore al server ogni 30 minuti. Una app mobile per dispositivi Android e iOS elaborerà i dati e restituirà infografiche.

ELIoT is the exclusive IoT vertical garden. Through a sensor that records and processes the parameters of the plant an App will inform the user about its needs and its state of health, facilitating its care. Using the bag of earth directly inside it enhances growth and simplifies plant management. All the walls of the houses can accommodate lush plants.

The ELIoT structure is made of steel. A sensor inside will detect temperature, ph, brightness, humidity of the earth and the environment. The data will be sent from the sensor to the server every 30 minutes. A mobile App for Android and iOS devices will process the data and return infographics.



clara.dantuono@gardenstuff.it