

VareseNews

Con Zephyr natura e tecnologia si alleano per l'uomo

Pubblicato: Domenica 15 Marzo 2015



E' stato presentato questa mattina all'Università dell'Insubria di Varese **il primo prototipo di Zephyr, un innovativo progetto europeo** per la realizzazione di una camera di germinazione in grado di produrre nuove piante per l'agricoltura e la riforestazione anche in condizioni estreme e con un bassissimo impatto ambientale.

Dotato di pannelli solari, impianto per il riciclo dell'acqua e luci led a basso consumo energetico, Zephyr è dotato di complesse apparecchiature che consentono il controllo in remoto di ogni fase "produttiva", dalla germinazione del seme alla crescita delle piantine.

"I possibili impieghi sono molti – ha spiegato il professor **Donato Chianante**, responsabile del Laboratorio di Botanica ambientale ed applicata dell'Università dell'Insubria – si va dalla produzione di piante in zone aride o molto fredde, fino alla possibilità di far crescere le piantine durante viaggi a lunga percorrenza, ad esempio sulle navi. Il sistema robotizzato e informatizzato di Zephyr permette infatti il controllo di tutto il processo anche da remoto, purchè ci sia una connessione wifi. Al progetto partecipano anche imprese private e potrebbe diventare un prodotto interessante per diversi mercati internazionali e dunque entrare in produzione".

Alla presentazione erano presenti il Governatore della Lombardia Roberto Maroni, l'assessore regionale con delega ad Expo Fabrizio Sala e il presidente della camera di Commercio di Varese Renato Scapolan

Zephyr, che è il frutto della collaborazione tra diverse imprese e università europee (in Italia Varese e

l'Università della Tuscia) **sarà visibile ad Expo nell'ultima settimana di ottobre.**

[Mariangela Gerletti](#)

mariangela.gerletti@varesenews.it