



# Pluricoltura: è italiano il brevetto del robot

Il sistema di automazione è di Hortobot Srl, start up della Val d'Aosta, ed è stato presentato a **Flormart**

di **Alessandro Pignatelli** - 21/09/2023

Condividi su Facebook

Condividi su Twitter

in



Esiste un sistema di automazione in grado di gestire un campo agricolo o una **serra pluricoltura**? Sì, esiste e il brevetto è italiano. L'azienda **HORTOBOT SRL, start up valdostana**, ha presentato a **Flormart** - The Green Italy HORTOBot, un robot autonomo, semovente, interamente elettrico grazie a delle batterie a bordo o alla possibilità di essere alimentato con pannelli fotovoltaici. Con una lunghezza che varia tra i 6 e i 24 metri, è dotato di cingoli e può quindi muoversi agevolmente sia in serra che in campo. HORTOBot è dedicato alla orticoltura di medie-piccole dimensioni; alla pluricoltura e non necessariamente solo alla monocultura in quanto è in grado di lavorare contemporaneamente filari di colture differenti.

Quali sono i 4 vantaggi dell'utilizzo di questo straordinario robot? Aumento della produzione, risparmio idrico (utilizzo etico dell'acqua), risparmio energetico e, infine, valorizzazione del lavoro umano (risparmio ore lavoro).

Il sistema, già utilizzato da centinaia di aziende, necessita di una superficie minima di 700 mq di campo aperto e consente produzioni di elevata qualità destinate a un circuito di filiera corta, che esclude la GDO.

Il progetto è in fase di accreditamento e certificazione presso l'Istituto Agricole valdostano che, insieme all'Università Bocconi di Milano, eseguirà nel 2024 una sperimentazione di 12 mesi che porterà alla realizzazione di piani di sviluppo colturali da destinare anche alla PA (Pubblica Amministrazione).

## Cerca



## Primo piano ANSA - ANSA.it

Migranti, appello della Meloni all'Onu: lotta globale ai trafficanti

"Le Nazioni Unite non si voltino dall'altra parte. Riforma per un Consiglio di sicurezza equo ed efficace"

Bombardamenti russi sull'Ucraina, 2 morti e 5 feriti a Kherson

Almeno 7 feriti a Kiev e 5 a Cherkasy. Mosca: abbattuti 19 droni sul Mar Nero e sulla Crimea

Conte a Lampedusa, ferri corti col Pd sui migranti Majorino, fa polemiche inutili. Leader M5s, dal governo bluff

Champions: il Napoli parte vincendo, bravo e fortunato

In gol Di Lorenzo, Braga pareggia nel finale e poi fa autogol

Macron stende il tappeto rosso a Carlo e Camilla

Bacio fuori protocollo di Brigitte, poi cena di gala a Versailles

Calderone: 'Vigileremo sul licenziamento della Cgil'

Il caso al question time. 'Nel 2019 un contratto irregolare'

Tags: CDELOCAL Hortobot Srl Pluricoltura Val d'Aosta

**Alessandro Pignatelli**

Giornalista professionista e scrittore, amante della carta stampata come del mondo digitale. Ho lavorato per agenzie stampa e siti internet, imparando nel mio percorso professionale a essere tempestivo, preciso, ma anche ad approfondire con vere e proprie inchieste. Con i new media e i social, ho inserito nel mio curriculum anche concetti come SEO, keyword, motori di ricerca, posizionamento.

Copyright © - Tutti i diritti riservati - Corriere dell'Economia è un servizio a cura di Pagine Sit - P.Iva  
01220990558

Corriere dell'Economia è una testata giornalistica iscritta al registro stampa presso il Tribunale di Terni con autorizzazione n. 869/2020

[Impostazioni tracciamento](#) [Privacy Policy](#) e [Cookies Policy](#)

[Redazione](#)[Contatti](#)