

IL PROGETTO Il sistema è nato per supportare le imprese nelle loro decisioni

Horta, un super "braccio destro" per aiutare chi lavora nei campi



Si tratta di uno spin-off dell'Università Cattolica di Piacenza, la società lavora a fianco dell'industria di trasformazione

Supportare le decisioni delle imprese agricole e dell'agroindustria tramite le tecnologie. È con questa mission che è nata nel 2008 Horta, spin-off dell'Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza, società emiliana che lavora in tutta Italia a fianco degli agricoltori e dell'industria di trasformazione per rendere più efficiente, preciso e remunerativo il lavoro nei campi.

Il cuore delle soluzioni di Horta sono i Dss, Sistemi di Supporto alle Decisioni, piattaforme informatiche disponibili su ogni tipo di dispositivo che raccolgono ed elaborano dati di diversa natura per supportare l'agricoltore o il tecnico nell'assunzione di decisioni razionali nella gestione delle colture. I dati di partenza sono di varia natu-

ra, di monitoraggio, agrometeorologici, storici o previsionali, e colturali. Anche l'utilizzatore inserisce nel sistema dati relativi alle operazioni colturali effettuate. Tutte le informazioni vengono elaborate da algoritmi (modelli previsionali), per produrre allerte, avvisi e informazioni utili all'agricoltore o al tecnico in fase di decisione su dove, come e quando intervenire in campo. Valutando preventivamente l'effetto di una certa operazione, l'imprenditore ha la possibilità di massimizzare il risultato, sia in termini economici evitando spese inutili, sia in termini qualita-

tivi, andando a eseguire operazioni mirate e ragionate.

«I Sistemi di Supporto alle Decisioni affiancano gli agricoltori nelle loro scelte colturali, senza mai sostituirli. La decisione finale resta dell'uomo - commentano da Horta -. Quanto più il sistema è personalizzato con i dati della singola azienda, tanto più potrà dare una previsione accurata ed efficiente, e quindi utile ad aiutare nelle decisioni aziendali». I Dss di Horta coprono numerose filiere, con una dozzina di soluzioni in quattro grandi settori, cereali, leguminose, vite e olivo, e colture

industriali. Dall'azienda agricola alla cooperativa o all'associazione di produttori, dai consulenti all'industria agroalimentare del made in Italy, Horta può supportare una grande varietà di clienti con gli stessi obiettivi di efficienza e sostenibilità. «I modelli previsionali su cui si basano i DSS di Horta sono frutto di decenni di ricerca condotta presso l'Università Cattolica di Piacenza - spiegano da Horta -. Nasciamo come spin-off universitario proprio per trovare applicazione pratica alla ricerca nel settore agroalimentare, per trasferire innovazione tecnologica all'agricoltura e all'industria».

Horta conta oggi su 35 tra dipendenti e collaboratori stabili, con molte figure professionali altamente specializzate e under 35, e opera su 5 sedi (quattro in Emilia, una in Puglia), con clienti in tutta Italia e in diversi Paesi europei, oltre che nel Nord e Sud America. ■

And.Bag.



I Sistemi di Supporto alle Decisioni affiancano gli agricoltori nelle loro scelte, senza sostituirli



Quanto più il sistema è personalizzato con i dati dell'azienda, tanto più potrà dare una previsione accurata



Migliavacca

ATTREZZI AGRICOLI



www.migliavaccaattrezziagricoli.com

CANDIA LOM. (PV), via Mazzini, 49- Tel. 0384.74031 - Cell. 335.7833649

Seguiteci su Facebook MigliavaccaAttrezziAgricoli



SCRAPERS IDRAULICI DA MC. 4 A MC. 12 OMOLOGATI A RICHIESTA CON APERTURA FRONTALE DI CARICO A GEOMETRIA VARIABILE IDRAULICA E TELAIO MAGGIORATO. OGNI NOSTRO SCRAPER SI PUÒ AVERE ANCHE IN VERSIONE TRAINANTE PER UTILIZZO IN TANDEM. NELLA FOTO RPS 10 MC.



M140S
PER TRATTORE E BOTTE OMOLOGATO Q. 140, M. 9 X 2,55, FRENI PNEUMATICI, 8 RUOTE CON BILANCERE LONGITUDINALE E TRASVERSALE.



MPSA 7 M

LIVELLATORI A CONTROLLO LASER OMOLOGATI LARGHEZZE DA M. 3 A M. 8 CON 2 RUOTE FISSE OPPURE 4-6 RUOTE CON BILANCERE, MASSA DA KG. 1200 A 7500.



MPEG

LIVELLATORE MPEG PER STRADE STERRATE OMOLOGATO DA UTILIZZARE ANCHE SENZA IMPIANTO LASER, LARGHEZZE DA M. 3 A M. 4, CON 2 RUOTE FISSE OPPURE 4 RUOTE CON BILANCERE. A RICHIESTA PETTINE A REGOLAZIONE IDRAULICA CON DENTI.



MPS16N 6 M



ERPICE P.T. mt 5

ERPICE VIBROCOLTIVATORE TRAINATO, FILA ANTERIORE DENTI RIPERS, 4 FILE DENTI A MOLLA, VARI TIPI E DIMENSIONI DI RULLO POSTERIORE.