

# PADOVANEWS

IL PRIMO QUOTIDIANO ONLINE DI PADOVA

NEWS LOCALI NEWS VENETO NEWS NAZIONALI SPECIALI VIDEO RUBRICHE

ULTIMORA 15 MARZO 2018 | DESIGN E TECNOLOGIA, IL RISCALDAMENTO SI FA SMART

Cerca ...

HOME SPECIALI LAVORO

## Agricoltura: Dezza (Sipcam), quella 4.0 fa crescere produzione ma Italia in ritardo

POSTED BY: REDAZIONE WEB 15 MARZO 2018



Milano, 15 mar. (Labitalia) – “L’agricoltura 4.0 fa crescere la produzione agricola, ma l’Italia e’ in ritardo”. A dirlo, in un’intervista a Labitalia, Alberto Dezza, direttore generale di Sipcam, headquarter a Pero, alle porte di Milano, facente parte di Sipcam-Oxon, primo gruppo multinazionale italiano dell’agrofarmaco, 15esimo nel ranking mondiale, ed esperto del settore.

“Con agricoltura 4.0, termine mutuato dal piu’ noto industria 4.0, si intendono - spiega- i cambiamenti in corso in agricoltura, potenzialmente ‘rivoluzionari’ quanto quelli nell’industria. L’avvento della cosiddetta agricoltura di precisione consente di effettuare interventi agronomici mirati (di precisione, appunto), riuscendo in tale modo ad ottimizzare la produzione, riducendo gli sprechi”.

“Il precision farming associato allo Iot -sottolinea- sta facendo passi in avanti molto importanti. L’evoluzione di Internet permette ad oggetti e luoghi reali (‘cose’, appunto) di interagire, trasferendo dati e informazioni. L’impatto e’ enorme in una serie infinita di campi; in agricoltura, grazie all’avvento di sensori, telecamere, droni, sistemi di navigazione tra loro interconnessi, oltre a potenti algoritmi per l’elaborazione di grandi quantita’ di dati, si e’ arrivati a costruire sistemi automatici di supporto alla decisione, la base per l’agricoltura di precisione”.

“L’applicazione dell’agricoltura di precisione -ricorda Alberto Dezza- e’ iniziata in questo secolo, grazie all’avanzamento impressionante delle tecnologie. Si stima di raggiungere una produzione effettiva vicino a quella potenziale, un gap nei soli Paesi sviluppati intorno al 30%, un’efficienza fondamentale per far fronte alla stimata crescita del fabbisogno alimentare: il 50% in piu’ da qui al 2050. Altri possibili vantaggi sono i minori costi, stimati tra un 10 e un 25%,”

Training e Solutions  
 di Ing. Andrea Lionzo

Amministrazioni Condominiali  
 Sicurezza sul lavoro  
 a Padova  
 www.trainingsolutions.it

VENETONEWS  
 INFORMAZIONE LOCALE DEL VENETO

Padovanews Quotidia...  
 6529 "Mi piace"

Mi piace questa Pagina Condividi

Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici

15 MARZO 2018

Comunicato stampa:  
 Piano urbano della  
 mobilità sostenibile – il  
 percorso continua con un  
 questionario online

15 MARZO 2018

Comunicato stampa: il  
 Sindaco alla cerimonia  
 dei Padovani eccellenti

15 MARZO 2018

UPA Padova: A San  
 Giuseppe la tradizionale  
 festa del gruppo anziani

grazie a un uso piu' efficiente dei mezzi tecnici e dell'acqua e a una riduzione del carico di lavoro, grazie all'uso di macchinari a guida automatica o che permettono la raccolta automatica".

"Sipcam, leader nella distribuzione e sviluppo di varieta' di soia in Italia, insieme ad altri partner coinvolti nella filiera di produzione della soia, ha dato impulso -sottolinea- all'associazione 'Soia Italia', che ha come obiettivo la messa a punto dei sistemi necessari a massimizzare la produzione unitaria in Italia di soia o meglio di proteine derivanti dalla soia, elemento nutrizionale di cui l'Unione europea e' fortemente deficitaria. 'Soia Italia' sta sviluppando il sistema Dss-Decision support system".

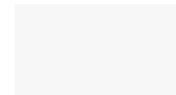
"La possibilita' di usare -avverte- il mix di tecnologie oggi disponibili, a partire dalla cosiddetta agricoltura di precisione, e fornire all'azienda agricola un sistema di supporto decisionale in grado di ottenere dalle varieta' di soia, in particolare quelle gia' ad alto contenuto proteico, nello specifico ambiente di produzione, il massimo potenziale produttivo e qualitativo, e' diventato un obiettivo e un lavoro concreto. La rilevanza di questo lavoro e' testimoniata dal fatto che e' entrato nel 2016 a far parte dell'Internet of Food & Farm 2020 (IoF2020), il progetto dell'Unione europea che mira a implementare su larga scala l'utilizzo delle tecnologie informatiche in agricoltura e nel settore alimentare e che fa parte del piu' ampio e noto programma per la ricerca e l'innovazione Horizon 2020".

"La diffusione in Italia -afferma- dell'agricoltura di precisione e' estremamente limitata: dimensione ridotta delle imprese, eta' media degli agricoltori e infrastrutture non ancora all'altezza (ad esempio, collegamenti Internet a banda larga) sono tra le principali cause. A titolo di confronto, ad esempio, i sistemi di guida semi-automatica, il primo passo per fare agricoltura di precisione sono presenti solo sull'1% dei trattori venduti ogni anno, mentre negli Stati Uniti l'80% dei trattori monta sistemi di self-driving".

Che cosa fare? "Mettere a punto tecnologie e tecniche precision farming valide per il variegato patrimonio di colture e per le dimensioni ridotte delle aziende agricole, un percorso strutturato di formazione specifica e continuo aggiornamento -dice- e il coinvolgimento dei contoterzisti per affrontare la spesa di acquisto di macchinari innovativi. Il punto chiave per un ottimale uso dell'agricoltura di precisione e' pero' la disponibilita' di piattaforme di condivisione dei dati tra agricoltori (sulla falsariga di Farmer business network negli Usa), in grado di aiutare le aziende a prendere decisioni basandosi su informazioni gia' disponibili".

"Il governo italiano, con un decreto ministeriale del 22 dicembre 2017, ha approvato le Linee guida per lo sviluppo dell'agricoltura di precisione in Italia -ricorda Dezza- con l'obiettivo di arrivare a un precision farming pari al 10% della superficie agricola utilizzata italiana entro il 2021. Le Regioni, secondo questo decreto, dovranno individuare idonei sostegni finanziari, con particolare riferimento ai programmi di Sviluppo rurale 2014-2020, per incentivare l'adozione dell'agricoltura di precisione, considerando le specificita' territoriali".

Per Alberto Dezza, "la trasmissione dei dati e la logistica hanno anch'essi un ruolo fondamentale". "Sipcam ha iniziato il progetto Cristal (Communicating reliable information and standars to agriculture and logistics) nel 2015, rendendolo pienamente operativo, al pari di altre aziende in Europa, e prima in Italia. Cristal e' una norma volontaria, promossa dalla Ecpa, l'associazione europea del settore degli agrofarmaci, con lo scopo di promuovere la



15 MARZO 2018  
**Questionario Pums – Piano urbano della mobilità sostenibile**



15 MARZO 2018  
**Fratelli IN Italia: rifuggire dalla retorica e dalle passerelle**



15 MARZO 2018  
**'Avanti tutta' per combattere il cyberbullismo**



15 MARZO 2018  
**Giornate di consapevolezza europea**

**PROVA GRATIS IL MOBILE 4G**  
 98% di copertura voce e internet  
 SCOPRI DI PIÙ  
 Offerta valida fino al 25/03/2018 per Mobile 250, Mobile 500, Mobile Freedom con ricarica automatica  
**FASTWEB**



15 MARZO 2018  
**David alla Carriera per Spielberg**



15 MARZO 2018  
**Design e tecnologia, il riscaldamento si fa smart**



15 MARZO 2018  
**Design e tecnologia, il riscaldamento si fa smart**



15 MARZO 2018  
**Terapie anti cancro, si parte dal Dna**

comunicazione elettronica univoca di dati nella logistica del settore”, continua.

“Grazie alle informazioni inserite -aggiunge- si puo’ avere una maggiore efficienza ed interpretabilita’ lungo la catena di fornitura: una perfetta tracciabilita’, un’efficiente lotta alla contraffazione, una migliore gestione di richiami e ri-etichettature e una riduzione dell’obsolescenza”.

“Ma si puo’ andare oltre, richiamando quanto detto sopra: l’uso degli agrofarmaci puo’ essere tracciato dall’origine all’uso in campo, oltre a poter fornire in tempo reale all’utente una serie di informazioni aggiornate richiamabili attraverso il codice univoco (ad esempio, la scheda di sicurezza, l’etichetta o altri dati utili per la migliore e sicura applicazione del prodotto)”, conclude.

(Adnkronos)

**Vedi anche:**



15 MARZO 2018  
**Depressione post partum, cosa fare**



15 MARZO 2018  
**Grillo: 'Non mollo'**



15 MARZO 2018  
**Accesso farmaci innovativi: per italiani non e' prioritaria'**

**CRITICAMENTE**

Chi si ferma è salvato  
 Come hanno fottuto i trenta/quarantenni  
 La Gran Bretagna mai così in salute: crolla la disoccupazione  
 Bologna, blitz del collettivo Hobo a incontro Pd: “Avete rovinato il futuro, vendete Italia ai fascisti”.  
 “Vergognatevi”  
 Danimarca, il segreto della felicità è il fattore “Hygge”

**RETE EVENTI PROVINCIA DI PADOVA**

Inaugurazione della Mostra “Fruttratti. la vita segreta della frutta”  
 Presentazione di proposte progettuali per la realizzazione di manifestazioni ed eventi culturali di interesse regionale: consulta i termini  
 Johann Sebastian Circus Cabaret al Teatro Ferrari di Camposampiero  
 La 6a edizione del Banff Mountain Film Festival World Tour Italy arriva a Padova  
 Corpi a sorpresa. Visite guidate legate alla Mostra del Museo diocesano di Padova  
 Terza edizione di Giardinità Primavera. I bulbi di Evelina Pisani  
 Eventone^3 Festival sull'Italia che non va mai in crisi: le mafie  
 Al Ferrari di Camposampiero attori e pupazzi per raccontare di come Pierino diventò Pierone e incontrò la Strega

Powered by Google

<b>Al Bano: "Romina ha un posto d'onore in casa</b>	<b>Romina Power, bellezza senza tempo. Il...</b>	<b>Michele Zanella rileva Full Spot e arriva al...</b>
<b>BANDO INAIL AGRICOLTURA 2018 PER...</b>	<b>Tripletta: Emma Materasso ottiene la terza vittoria...</b>	<b>Diocesi di Padova: Nomine dei preti - 7</b>
		<b>Rubano: Silver Cohousing - Convivenza tra...</b>

f SHARE    TWEET    PIN    g+ SHARE