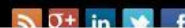


LINK: <http://www.toptrade.it/news/42407/big-data-e-robotica-il-futuro-dellagricoltura-usa/>

BITMAT CBR LINEA EDP ITIS TOP TRADE



toptrade

informatica

SIGN IN / REGISTRATI

NEWSLETTER

Cerca...

NEL NETWORK

NEL SITO

MERCATO & STRATEGIE | HARDWARE & SOFTWARE | RETI & SICUREZZA | RUBRICHE | SANIT-E

Top Trade Mercato & Strategie

BIG DATA E ROBOTICA: IL FUTURO DELL'AGRICOLTURA USA

Leggi più tardi

▶ Ascolta



di Redazione Top Trade

L'importanza dei big data e della robotica influenza anche l'agricoltura degli Stati Uniti: da Expo 2015 si pensa alla salute dei consumatori grazie alla tecnologia...

Agricoltura, big data, Expo 2015, robotica, Stati Uniti, Supermoney

16

Big data e robotica: due parole che alla maggior parte degli italiani suonano come prive di significato o come appartenenti a un'epoca futura che ancora deve arrivare. E invece non stiamo parlando di macchine volanti, o di teletrasporto: per i tecnici del settore i big data sono all'ordine del giorno nel campo della tecnologia e sono fondamentali come possono esserlo per gli utenti privati la scelta dell'adsl più conveniente sul mercato, o la selezione di pc e cellulari più aggiornati. **Big data e robotica sono il futuro più prossimo** che, a volte, coincide col presente. Questo messaggio è molto chiaro negli Stati Uniti, dove si pensa di sfruttare le nuove tecnologie per progressi scientifici ed economici, anche nel campo agricolo.

Big data, robotica e Ogm: a Expo il sottosegretario all'Agricoltura Usa

A Expo 2015, all'interno del padiglione degli Stati Uniti, il sottosegretario all'Agricoltura Usa Innovazione tecnologica e scientifica Michael Scuse, ha parlato di big data, Organismi geneticamente modificati, robotica, salute dei consumi, precision farming (agricoltura di precisione che si avvale di nuove tecnologie) e tanto altro.

Entro il 2050 il governo americano sarà chiamato a produrre il doppio del cibo per sfamare una popolazione di più di 9 miliardi di abitanti. Per fare questo vuole puntare su innovazioni che tutelino la natura e la salute dei consumatori, introducendo novità:

- colture più resistenti a parassiti e siccità,;
- piante in grado di crescere su suoli solitamente poco adatti all'agricoltura;
- nuove tecniche e colture che aumenteranno le resa e miglioreranno la salute del consumatore.

Come i big data possono migliorare l'agricoltura

Per quanto riguarda la tecnologia dei big data e della robotica, aziende leader come Microsoft, stanno portando avanti studi e analisi dei dati provenienti dai sensori sparsi nei campi: tutte queste informazioni sullo stato del suolo sono fondamentali per l'agricoltura di precisione, perché grazie ai prodotti della robotica ogni singola pianta può avere ciò che necessita (acqua, fertilizzanti, terra).

Secondo i dati presentati nel padiglione Usa molte fattorie utilizzano trebbiatrici con monitor che danno informative sul raccolto, macchinari collegati con satelliti, immagini satellitari, droni, e la percentuale raggiungerà il 70-90% in breve tempo.

MERCATO & STRATEGIE

- > Sidin introduce sul mercato un'azienda innovativa
- > Xerox: un nuovo presidente per l'Europa
- > Riverbed potenzia il Partner network program
- > Cap e Var Group: un'alleanza strategica
- > Brother e il programma PageIn+: totale controllo dei dispositivi di stampa per le pmi

I PIÙ LETTI

- > AVM: tra innovatività e crescita
- > Omnicanalità, i retailer europei sono pronti?
- > TWT amplia la propria offerta con le soluzioni AVM
- > Corsi online gratuiti sulle soluzioni VoIP
- > Canon 1000Media Tour riparte ad ottobre da Brescia

LA NOSTRA NEWSLETTER

Iscriviti alla nostra newsletter

Iscriviti

Laura Batcha, direttore esecutivo dell'Organic Trade Association, sottolinea l'importanza dell'innovazione nel settore biologico: quella che viene chiamata "bioinnovazione" prevede una selezione dai semi sino alle tecniche di coltura, per sfruttare robotica e agricoltura di precisione in favore dei consumatori.

© Riproduzione Riservata

<< Torna alla home

TI POTREBBERO INTERESSARE ANCHE:

- > [TopTrade](#) > [SANIT-e](#) > Big Data in sanità: quale futuro?.
- > [TopTrade](#) > [SANIT-e](#) > Sanità, quando la tecnologia e la robotica sono a servizio della salute.
- > [TopTrade](#) > [Reti & Sicurezza](#) > Dell dà vita al data center del futuro.
- > [TopTrade](#) > [Mercato & Strategie](#) > Partner Data ad ICT Security Forum con G DATA e Quantec.

«Kodak Alaris lancia la nuova versione di Kodak Capture Pro Software Black Box protagonista al Festival ICT»

Lascia un Commento

Occorre aver fatto il [login](#) per inviare un commento

ULTIMI DAL NETWORK



Le città più smart d'Italia

Secondo l'indagine ICity Rate 2015 - realizzata da FORUM PA con la collaborazione di Openpolis - che stila la classifica delle

città italiane sul fronte della smartness, le città più ...[Leggi Tutto](#)

1 2 3 »

SEZIONI

M E R C A T O & S T R A T E G I E
HARDWARE & SOFTWARE
RETI & SICUREZZA
RUBRICHE

G L I N C O N T R I
SANIT-E
OPINIONI E APPUNTAMENTI
CASE HISTORIES
MACRO TREND
TOP TRADE CHANNEL

T T G
TALK TRADE
T-REPORT

LINK UTILI

V I D E O D I Z I O N A R I O
DOSSIER ON DEMAND
JOBS FOR IT
MAPPA DEL SITO
COOKIES POLICY
SEGUICI

N E W S L E T T E R
RSS
CONTATTACI



REDAZIONE / PUBBLICITÀ / MAPPA DEL SITO

I MIEI ARTICOLI