



HOME ECONOMIA INTERNI ESTERI POLITICA TRASPORTI-MOTORI TLC

SANITA' AGROALIMENTARE AMBIENTE-ENERGIA CULTURA SPECIALI

## AGROALIMENTARE



### AGRICOLTURA: I3P, NUOVE TECNOLOGIE PER MONITORAGGIO PIANTE E COLTURE

AGG - 09/04/2015 13:40



0

Mi piace

ROMA (AGG) - Dalla Xylella, il batterio che sta uccidendo gli ulivi del Salento, alla moria delle api causata da pesticidi e parassiti, è sempre più impellente in agricoltura l'esigenza di monitorare in tempo reale lo stato di salute di piante e colture. E non solo. Anche i parametri ambientali e idrogeologici sono fondamentali per il successo di un raccolto e la sicurezza delle persone. Ma se fino a qualche anno fa i controlli potevano essere garantiti solo dall'uomo, oggi arrivano in aiuto le nuove tecnologie per rendere più smart ed efficienti queste operazioni. Tecniche innovative per misurare l'intensità della pioggia, risoluzioni delle criticità in ambito idrogeologico, analisi da remoto di parametri ambientali in campo agricolo e viticolo. E ancora controllo di ambienti di conservazione e stoccaggio di alimenti, e monitoraggio delle emissioni odorigene. Sono alcune delle soluzioni innovative che diverse startup incubate presso I3P, l'Incubatore di Imprese Innovative del Politecnico di Torino, hanno sviluppato per rispondere alle problematiche attuali ed emergenti in campo ambientale e agricolo. Queste nuove tecnologie saranno al centro dell'evento dal titolo "Soluzioni innovative per il monitoraggio ambientale e l'agricoltura" che si svolgerà il 14 aprile presso I3P. Nel corso dell'appuntamento, le innovazioni verranno presentate anche attraverso un'area espositiva allestita dalle startup che hanno ideato i prodotti: Waterview, Resolving, iXem, Microla,

TRADUCI



Expo - Milano  
2015



MILANO 2015

**Leggi gli  
articoli...**

### Ultime Notizie

AGG -  
14/04/2015 12:20

ISTAT: +0,1% I  
PREZZI AL  
CONSUMO A  
MARZO 2015

AGG -  
14/04/2015 12:18

EXPO:  
COLDIRETTI,  
NASCE PRIMA  
PIZZA TUTTA

Evolvea e ItalianID. Waterview nasce per sviluppare il sistema SmartRain, una tecnica innovativa basata sull'elaborazione delle immagini che permette di misurare a costi accessibili l'intensità delle precipitazioni piovose. La sua applicazione in ambito agricolo permette di facilitare il controllo e la gestione dell'acqua e i trattamenti delle piante, fattori chiave per il successo del raccolto. Resolving, startup specializzata in ambito idrogeologico, fornisce servizi specialistici per la risoluzione delle problematiche connesse con la progettazione e la realizzazione di opere in sotterraneo (gallerie, caverne, condotte, miniere) in condizioni difficili e per la gestione e risoluzione delle criticità connesse con la stabilità dei pendii naturali e fronti minerari. iXem è un sistema di rilevamento che permette di effettuare da remoto sia l'analisi di parametri ambientali, sia un'analisi visiva in campo agricolo. Microla ha invece sviluppato il sistema di monitoraggio GMCA (Gas Monitoring for Controlled Atmosphere) per il controllo remoto delle aree di stoccaggio dei prodotti ortofrutticoli: questa tecnologia è una soluzione ideale per ambienti commerciali ed industriali dedicati alla trasformazione degli alimenti ed allo stoccaggio degli stessi. Un'ulteriore innovazione è targata Evolvea, startup che ha sviluppato CROMoS, un sistema per il monitoraggio delle emissioni odorigene che consente di misurare in continuo l'impatto creato da impianti che generano cattivi odori. CROMoS, basato su una rete di sensori off-grid, è facilmente installabile senza impattare sulla normale attività lavorativa delle aziende. Infine, ItaliaID presenterà Italcheck, sistema internazionale di certificazione e tracciabilità per riconoscere l'autenticità del Made in Italy tramite l'utilizzo di una smart utility in grado di leggere il codice o il Qrcode del prodotto. Un sistema per tracciare la produzione attraverso l'etichetta e dare la possibilità al consumatore di verificare attraverso lo smartphone la provenienza sicura del prodotto.

ITALIANA

AGG -

14/04/2015 11:55

## Archivio

Cerca nell'archivio



## Speciali

**AGROALIMENTA  
RE**

**TELECOMUNICA  
ZIONI**

**TRASPORTI**

**CHI SIAMO**

**DOVE SIAMO**

**CONTATTI**

14/04/2015 16:38 - **ISMEA: +1,5% I PREZZI AGRICOLI A MARZO**

14/04/2015 12:26 - **INFLAZIONE: COLDIRETTI, +12,6% PREZZI VERDURA FRENA DEFLAZIONE**

14/04/2015 12:18 - **EXPO: COLDIRETTI, NASCE PRIMA PIZZA TUTTA ITALIANA**

13/04/2015 15:43 - **MERCATI AGROALIMENTARI: ISMEA, CONTRAZIONE PREZZI PERLE CARNI**

13/04/2015 14:29 - **FIRMATO ACCORDO TRA BIRRA PERONI E CONFAGRICOLTURA**



5 cibi da non mangiare :  
Se smetti di mangiare questi 5 cibi  
perdi grasso addominale ogni giorno.

Mai mangiare

