

**nova**
AGRICOLTURA*Coltivare innovando*by **terroevito**[Iscriviti alle newsletter](#)[Scopri le nostre riviste e i nostri libri](#)**Agricoltura di precisione****Bioenergie****Colture estensive****Concimazione****Difesa delle colture****Frutticoltura e Orticoltura****Gestione acqua****Meccanica e gestione del terreno****Zootecnia****Viticoltura ed enologia**

Agricoltura di precisione, News

Allo Smau tante novità per l'agricoltura di precisione

 Simone Martarello •  26 ottobre 2016



Aiutare gli agricoltori a produrre di più e meglio, consumando meno risorse sia in termini economici sia ambientali. Questo l'obiettivo di fondo delle startup innovative del settore agroalimentare presentate allo Smau, il salone dell'innovazione tecnologica e digitale di Milano. Ecco una rassegna delle più interessanti

fornite prescrizioni georeferenziate riguardo l'irrigazione e lo stato di salute del suolo e delle piante. Consente una migliore gestione delle risorse e riduce sprechi, abbatta i costi e migliora le condizioni di salute delle piante e dei terreni;

– **Plant Care:** servizi e informazioni dedicati alla salute delle piante. Vengono fornite prescrizioni riguardo la somministrazione di fertilizzanti e prodotti fitosanitari sulla base delle condizioni ambientali del momento e sulla stima del rischio di diffusione di agenti patogeni. Consente un più appropriato utilizzo dei prodotti fitosanitari riducendo costi, rischi per la salute delle piante, degli esseri umani e dell'ambiente migliorando la qualità del prodotto finale;

– **Land Administration:** servizi e informazioni a supporto dell'amministrazione delle aziende agricole di piccole, medie e grandi dimensioni nell'adempimento degli obblighi amministrativi tra cui la generazione automatica di documentazione conforme alle normative nazionali e internazionali, riducendo costi e aumentando l'efficienza dei processi di business.



Tracciabilità più facile con i dati

AgriOpenData è la piattaforma sviluppata da **Ez Lab Srl**, formata da un portale e da una app, che mira a creare un sistema di supporto alle decisioni nel settore agricolo, aiutando aziende e agronomi nella corretta gestione dell'uso dei fitofarmaci e dei fertilizzanti attraverso la raccolta e lo sfruttamento degli Open Data, integrati con le informazioni raccolte sul campo e da dispositivi IoT e droni. Il progetto è stato sviluppato per essere un innovativo strumento per verificare l'adesione ai disciplinari di produzione e l'elaborazione dei modelli predittivi in grado di facilitare la lotta integrata prevedendone l'insorgenza sulla base

di analisi statistiche convalidate. Attraverso la tecnologia Blockchain garantisce l'intera tracciabilità della produzione e della trasformazione dei prodotti agricoli in particolare bio e Docg, consentendo di certificarne la qualità, la provenienza e la filiera, garantendo la massima trasparenza a garanzia del consumatore finale e valorizzando il lavoro agroalimentare di qualità.

Tagged: Agricoltura di precisione Colture estensive innovazione News

Resta aggiornato sulle iniziative di **nova**
Agricoltura

Seguici sui social



Aree tematiche

Agricoltura di precisione
Bioenergie
Colture estensive
Concimazione
Difesa delle colture
Frutticoltura e Orticoltura
Gestione acqua
Meccanica e gestione del terreno

Settori

Testimonial
Aziende
Partner
Media
Edicola
Video gallery
Photo gallery

Live

News
Agenda
Meteo

Contatti

CONTATTI
Iscriviti alle newsletter
Scopri le nostre riviste e i nostri libri