



AgroNotizie
 le novità per l'agricoltura

Attualità Normativa Tecnica Editoriali Approfondimenti Archivio Ricerca COMMUNITY

cerca nel sito

Culture Prezzi e mercati Finanziamenti Partner Video Fotogallery Speciali Rubriche Eventi Newsletter

ECONOMIA e POLITICA **METEO** **AGRIMECCANICA** **FERTILIZZANTI** **DIFESA e DISERBO** **VIVAISMO e SEMENTI** **ZOOTECNIA** **BIOENERGIE**

2019
03
 APR

L'agricoltura 4.0 è giovane

Si è tenuto presso il Campus agroalimentare Raineri-Marcora di Piacenza un nuovo incontro del roadshow Agrievolution. Un'occasione per soddisfare le curiosità dei futuri agricoltori e consulenti sul tema dell'innovazione in agricoltura



di **Tommaso Cinquemani**

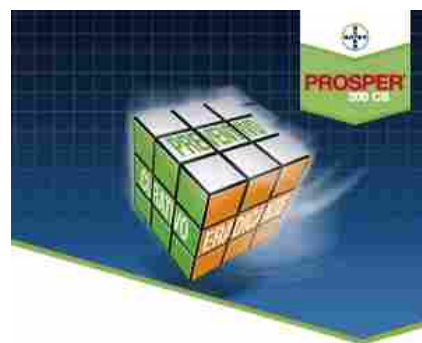
INFO AZIENDE



Un momento di confronto tra gli studenti e i relatori
 Fonte foto: Agronotizie

Tante domande e voglia di conoscere il **futuro dell'agricoltura**. Si è tenuto presso il **Campus agroalimentare Raineri-Marcora** la nuova tappa di **Agrievolution**, il roadshow organizzato da **Bayer** per discutere di come sta cambiando il settore primario e del **ruolo dell'innovazione** tecnologica.

Davanti a duecento ragazzi che presto entreranno nelle aziende agricole o proseguiranno gli studi, **Roberto Confalonieri** dell'Università degli studi di



COMMUNITY IMAGE LINE

L'agricoltura per me



Il forum dell'agricoltura: confrontati con altri operatori del settore sugli argomenti e le colture di tuo interesse

[REGISTRATI GRATIS](#)

i advertising



Milano e fondatore di Cassandra Lab, ha voluto mettere in guardia i ragazzi riguardo a **tre errori** da non commettere approcciandosi all'agricoltura digitale.

Prima di tutto non **essere chiari** nel confrontarsi con gli agricoltori sulla reale potenzialità ed economicità delle soluzioni innovative proposte. In secondo luogo **rincorrere le mode tecnologiche**, ma piuttosto guardare sempre alla concretezza delle soluzioni. Infine non **investire in formazione**, propria, ma soprattutto dell'operatore finale che poi dovrà implementare la nuova tecnologia in campo.

Sul mercato ci sono sempre nuove piattaforme dedicate all'**agricoltura 4.0** che se fino a qualche anno fa erano acerbe, oggi sono più rodute e anche gli agricoltori più in là con gli anni iniziano ad avere **dimestichezza con questi nuovi strumenti**. D'altronde ogni operatore ha in tasca uno **smartphone** che può essere un potente strumento per migliorare le performance aziendali.

Il potenziale della genetica

Nella sfida di produrre cibo sufficiente per una **popolazione mondiale in espansione** e di assicurare una sostenibilità economica ed ambientale dell'attività agricola, la **genetica** può rivestire un ruolo fondamentale. Come ben spiegato da **Adriano Marocco**, professore di Genetica agraria all'Università Cattolica del Sacro cuore di Piacenza, il miglioramento genetico è stato uno dei due pilastri su cui si è basata la **rivoluzione verde** che ha reso possibile la produzione di **derrate alimentari di alta qualità a buon mercato**.

La **genetica**, attraverso le tecniche tradizionali o quelle più innovative, rappresentate dalle **New breeding techniques (Nbt)**, può aiutarci a risolvere anche le sfide del futuro. Come ad esempio la sempre più frequente **carezza di precipitazioni**. La realtà dei fatti di questo 2019 appena iniziato dimostra che l'acqua è una risorsa sempre più scarsa e che quindi deve essere gestita bene sia a livello agronomico sia a livello genetico, selezionando piante che resistano bene agli **stress idrici**.

Ma il miglioramento genetico può anche portare ad avere piante in grado di **utilizzare input produttivi** con una maggiore efficienza e resistere meglio agli attacchi di **parassiti e malattie**. Secondo Marocco uno dei campi che avrà un maggiore sviluppo nei prossimi anni sarà lo studio dell'**apparato radicale** delle piante e di come questo interagisce con i microrganismi del terreno.

L'importanza della formazione, anche internazionale

Come trait d'union fra il mondo della ricerca e i ragazzi presenti in sala è stato invitato **Maurizio Chiurazzi**, un ventiquattrenne di Napoli che dopo aver frequentato il liceo classico e aver studiato agraria alla Federico II è voltato in Olanda nella prestigiosa **Wageningen University**. Il messaggio che Maurizio ha voluto lanciare ai ragazzi in sala è semplice: **non abbiate paura di sperimentare**, la curiosità deve essere un elemento cardine della vita da studenti e da lavoratori.

Altri articoli relativi a:

Aziende, enti e associazioni 

Partner AgroNotizie

Bayer

Agrofarmaci, la corretta applicazione conta ...

Agrievolution, Bayer e il futuro ...
Mais al via, malerbe pure

Istituto Istruzione Superiore Agraria
Alberghiera - Raineri-Marcora

Università Cattolica del Sacro Cuore ::
Sede di Piacenza e Cremona

Università degli Studi di Milano
Università degli Studi di Napoli Federico II

A una domanda di una studentessa in sala che chiedeva che cosa ne pensasse della **fuga dei cervelli** Maurizio ha risposto che bisogna **cogliere le opportunità** dovunque si presentino, anche all'estero. Sia che si tratti di percorsi di studio, sia che riguardino attività di networking internazionale come lo **Youth-AG Summit**, che ogni anno riunisce cento ragazzi da tutto il globo per discutere del futuro dell'agricoltura e che nel 2017 ha portato Maurizio a Bruxelles.

Tra le tante domande presentate dei ragazzi in sala c'è stata anche la richiesta di consigli per entrare nel **mondo del lavoro**. E su questo Confalonieri ha voluto essere chiaro: oltre alle normali materie curriculari le aziende oggi chiedono agli studenti una **conoscenza della statistica e dell'informatica**, compresa la capacità di programmare.

© AgroNotizie - riproduzione riservata

Fonte: [Agronotizie](#)

Autore: [Tommaso Cinquemani](#)

Tag: [INNOVAZIONE](#) [AGRICOLTURA DI PRECISIONE](#) [FORMAZIONE](#) [GENETICA](#)
[SCUOLE](#) [AGRICOLTURA DIGITALE](#) [AGRICOLTURA 4.0](#)

Ti potrebbero interessare anche...



Agrofarmaci, la corretta applicazione conta (quasi) quanto il prodotto



Agrievolution, Bayer e il futuro dell'agricoltura



Mais al via, malerbe pure



Vigna & Olivo: protagonista l'olivicoltura

SFOGLIA TUTTI GLI ARTICOLI DI BAYER

I più letti della sezione **ECONOMIA E POLITICA**

27 MAR ECONOMIA E POLITICA

Emergenze agricole, il decreto che (per ora) non c'è

1 APR ECONOMIA E POLITICA

Decreto emergenze agricole, cosa cambia con il testo definitivo

21 MAR ECONOMIA E POLITICA

Decreto emergenze agricoltura, un fantasma da 61 milioni

28 MAR ECONOMIA E POLITICA

Psr Puglia, il Tar non decide ancora sul bando della misura 4

28 MAR ECONOMIA E POLITICA

La nuova frontiera sono i fattorini

27 MAR ECONOMIA E POLITICA

Mutui per le imprese agricole, nuova moratoria