

● TUTTI I PREMIATI DI FIERAGRICOLA

# Le novità 2016 premiate: Premio Innovazione Fieragricola

Sono 14 le novità giudicate con tre stelle,  
17 quelle a due e 18 a una stella

In occasione di Fieragricola 2016, Veronafiere ha promosso in collaborazione con L'Informatore Agrario un'iniziativa per valorizzare le realizzazioni che presentino un contenuto innovativo distintivo sviluppate nel settore agricolo e trasferite sul mercato a partire dal 1° giugno 2015: l'Innovation Prize.

Il premio innovazione ha interessato le seguenti categorie merceologiche di prodotti esposte in fiera:

- Meccanica agricola,
- Agrofarmaci e fertilizzanti,
- Zootecnia,
- Energie Rinnovabili.

La commissione di esperti nominata per la valutazione delle novità ha preso

in esame oltre 130 domande pervenute assegnando 49 premi. Ciascuna innovazione premiata è contrassegnata da:

- **una stella (valore innovativo),**
- **due stelle (valore molto innovativo),**
- **tre stelle (valore eccellente),**

Per determinare il valore innovativo sono stati presi in esame i seguenti parametri:

- Sostenibilità ambientale,
- Innovazione tecnologica di prodotto o di processo,
- Efficienza tecnica,
- Economicità o efficienza economica.

Tutte le novità premiate saranno contraddistinte con una targa Premio Innovazione Fieragricola nello stand dell'azienda espositrice. ●

**PREMIO INNOVAZIONE  
2016**



**NOVITÀ  
modello della macchina  
Nome Azienda**

Organizzato da  
**FIERAGRICOLA**  
112th International Agricultural Technologies Show

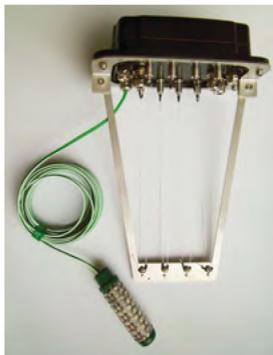


## Fertimetro, FTM



Il Fertimetro è un dispositivo che va inserito nel suolo e ne stima la fertilità in funzione della progressiva degradazione di fili di cotone e seta dovuta all'azione dei microrganismi presenti. Sono impiegati

8 fili, 2 in seta e 2 in cotone non trattati, altri 4 analoghi, ma impregnati di azoto e di fosfato di potassio. Il rapporto tra i diversi tempi di rottura dei fili fornisce una serie di informazioni sulla tipologia di batteri presenti, sui tempi di mineralizzazione della sostanza organica e quindi su eventuali carenze di nutrienti. Il Fertimetro, combinato con sensori di temperatura e umidità del suolo, è compatibile con tutti i dispositivi iMetos 3.3 (stazioni meteo e altri datalogger) che comunicano alla piattaforma web FieldClimate e consultabile da smartphone con le apposite applicazioni.



**L'innovazione.** Il concetto è stato sviluppato dall'Università di Padova, che modificato e adattato per essere implementato nel sistema iMetos, diventa una delle applicazioni IoT integrate nell'offerta olistica per l'agricoltura intelligente. Conoscere, in campo e a basso costo, lo stato della flora batterica contribuisce all'ottimizzazione della nutrizione o alla valutazione di qualità e potenzialità di terreni incolti.

Werksweg, 107 - 8160 Weiz (Austria) - Tel. +43 (0) 317725521 - Italia 327.6738804 - info@metos.at - [www.metos.at](http://www.metos.at)

Padiglione 2 - Stand A4