L'Arena

Data 01-02-2018
Pagina 9
Foglio 1

CAMPI 4.0. Tra i padiglioni una carrellata di novità tecnologiche avanzate

Coltivare con il cellulare: controllo e semina digitale

Cattolica Assicurazioni lancia l'app Pocket Farm premiata anche in Australia E poi Chrono della Gaspardo

Pocket Farm

Seminatrice digitale

L'innovazione passa da Fieragricola. In fiera c'è un'app pensata per permettere agli agricoltori di monitorare le proprie coltivazioni di mais e riso da uno smartphone. Allo stand Coldiretti-Cattolica è possibile testare la Pocket Farm, brevettata da Cattolica e sviluppata in collaborazione con l'Università di Milano. Si tratta del primo servizio scientifico low cost che fornisce informazioni sullo stato di salute delle piante, segnalando tramite alert su eventuali rischi o danni alle colture. Sempre nell'ambito dei servizi 4.0, si dimostrerà ai visitatori come è possibile sfruttare le immagini satellitari per il monitoraggio delle colture erbacee, in particolare soia e cereali. In ambito assicurativo l'app satellitare permette di geolocalizzare un campo sinistrato e, tramite il confronto delle immagini, prima e dopo l'evento atmosferico, verificare subito il danno. Il progetto è stato premiato all'International Temperate Rice Conference di Griffith, in Australia.

In mostra anche micro-impianti per la produzione di biogas, che permettono di sfruttare l'energia termica prodotta in eccesso per le necessità domestiche. Sono installabili in azienda in pochi giorni e funzionano anche in stalle di piccole dimensioni, valorizzandone i reflui zootecnici per produrre energia (Bioelettric Italia).

Infine un aiuto per la semina di precisione arriva da Chrono (Maschio Gaspardo) che va a 15 chilometri all'ora: la caduta del seme nel solco è garantita da un tubo che sfrutta un flusso d'aria. • **Va.Za.**

Fieragricola 113ª edizione
Sfida all'agricoltura del futuro «Tecnologica ma con qualità»
Coltivare con il cellulare: controllo e semina digitale
EXPORIVAHOTEL
4 > 7 FEBBRAIO 2018

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

Coldiretti - Veneto