

AGROFOOD

31/07/2014

Elettrotecnica ed elettronica nella filiera agroalimentare

Il cibo? Deve essere buono, sicuro, per tutti. Una delle sfide più importanti a cui saremo chiamati a rispondere nel prossimo futuro è quella di proporre modelli alimentari sostenibili, che da un lato garantiscano la tracciabilità e quindi la sicurezza di ciò che arriva ogni giorno sulle nostre tavole e dall'altro riducano gli sprechi.

Ogni anno finiscono nei rifiuti 1,3 miliardi di tonnellate di generi alimentari e di questi circa il 54% va perso già durante la fase di produzione, post raccolto e stoccaggio. Un dato che da solo basta a far capire come la gestione responsabile dei beni e degli alimenti sia un dovere primario del benestante Occidente.

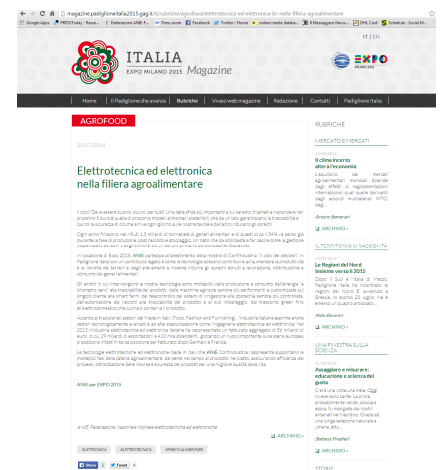
In occasione di Expo 2015, ANIE partecipa all'allestimento della mostra di Confindustria "Il cibo dei desideri" in Padiglione Italia con un contributo legato a come le tecnologie possono contribuire ad aumentare la produttività e la rendita dei terreni e degli allevamenti e insieme ridurre gli sprechi dovuti a lavorazione, distribuzione e consumo dei generi alimentari.

Gli ambiti in cui intervengono le nostre tecnologie sono molteplici: dalla produzione e consumo dell'energia "a chilometro zero" alla tracciabilità dei prodotti, dalle macchine agricole sempre più performanti e customizzate sul singolo cliente alla smart farm, dal telecontrollo dei sistemi di irrigazione alla zootecnica sempre più controllata, dall'automazione dei raccolti alla tracciabilità del prodotto e al suo imballaggio, dal trasporto green fino all'elettrodomestico che cucina o conserva il prodotto.

Accanto ai tradizionali settori del Made in Italy (Food, Fashion and Furnishing), l'industria italiana esprime anche settori tecnologicamente avanzati e ad alta specializzazione come l'ingegneria elettrotecnica ed elettronica. Nel 2013 l'industria elettrotecnica ed elettronica italiana ha rappresentato un fatturato aggregato di 56 miliardi di euro, di cui 29 miliardi di esportazioni e 410 mila dipendenti, giocando un ruolo importante sulla scena europea; si posiziona infatti in terza posizione per fatturato dopo Germania e Francia.

Le tecnologie elettrotecniche ed elettroniche made in Italy che ANIE Confindustria rappresenta supportano le molteplici fasi della catena agroalimentare, dal seme nel campo al prodotto nel piatto, assicurando efficienza dei processi, ottimizzazione delle risorse e sicurezza dei prodotti per una migliore qualità della vita.

ANIE per EXPO 2015



URL: <http://magazine.padiglioneitalia2015.gag.it/it/rubriche/agrofood/elettrotecnica-ed-elettronica-br-nella-filiera-agroalimentare>

AGROFOOD

31/07/2014

Electrotechnics and electronics to cut food waste

Food must be good, safe and available to everyone.

One of the most important challenges that we are going to face in the future is proposing sustainable food models. On the one hand, they will have to guarantee traceability and safety of our everyday food, and on the other hand they will have to reduce wastefulness.

Every year, 1.3 billion tons of food end up in the garbage; 54% is lost during the production, harvest and stocking phases. This shows how responsible management of goods and foodstuffs must become a primary duty in our wealthy West.

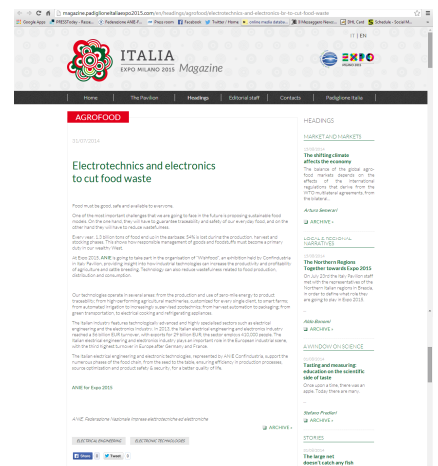
At Expo 2015, **ANIE** is going to take part in the organisation of "Wishfood", an exhibition held by Confindustria in Italy Pavilion, providing insight into how industrial technologies can increase the productivity and profitability of agriculture and cattle breeding. Technology can also reduce wastefulness related to food production, distribution and consumption.

Our technologies operate in several areas: from the production and use of zero-mile energy to product traceability; from high-performing agricultural machineries, customized for every single client, to smart farms; from automated irrigation to increasingly supervised zootechnics; from harvest automation to packaging; from green transportation, to electrical cooking and refrigerating appliances.

The Italian industry features technologically advanced and highly specialised sectors such as electrical engineering and the electronics Industry. In 2013, the Italian electrical engineering and electronics industry reached a 56 billion EUR turnover, with exports for 29 billion EUR; the sector employs 410,000 people. The Italian electrical engineering and electronics industry plays an important role in the European industrial scene, with the third highest turnover in Europe after Germany and France.

The Italian electrical engineering and electronic technologies, represented by ANIE Confindustria, support the numerous phases of the food chain, from the seed to the table, ensuring efficiency in production processes, source optimization and product safety & security, for a better quality of life.

ANIE for Expo 2015



URL: <http://magazine.padiglioneitaliaexpo2015.com/en/headings/agrofood/electrotechnics-and-electronics-br-to-cut-food-waste>