



in pre-emergenza e post-precoce



SUMITOMO CHEMICAL ITALIA

AgroNotizie®

le novità per l'agricoltura

ECONOMIA E POLITICA AGRIMECCANICA FERTILIZZANTI DIFESA E DISERBO VIVAISMO E SEMENTI ZOOTECNIA BIOENERGIE

2014

8

OTT

17:43

Foodie: dati aperti in agricoltura

Enco Srl Engineering & Consulting è partner del progetto Ue che, grazie a una piattaforma, consente di rendere accessibili le informazioni raccolte ai diversi attori dell'agroalimentare. Obiettivo: prendere le decisioni migliori e utilizzare le risorse in modo più efficiente



FARM-ORIENTED OPEN DATA IN EUROPE

Foodie, Farm-oriented open data in Europe

La **Enco Srl, Engineering & Consulting** è partner del progetto **Foodie**, acronimo di Farm-oriented open data in Europe, cofinanziato dall'Unione europea nell'ambito del **7° Programma Quadro**. Il progetto è teso a promuovere l'**uso dei dati aperti in agricoltura** attraverso la creazione di una **piattaforma cloud** interoperabile. Pertanto, i dati saranno accessibili ai diversi attori coinvolti nel settore agro-alimentare, consentendo loro di prendere decisioni migliori e di utilizzare le risorse in modo più efficiente.

Il **consorzio Foodie** è composto da **13 organizzazioni** con esperienza nel campo di agricoltura di precisione e la gestione della catena di fornitura, nonché nelle tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni, insieme ad associazioni, centri di ricerca e enti pubblici. Il progetto Foodie offrirà un'**infrastruttura It** in grado di creare una rete interattiva e collaborativa tra gli utenti; permetterà l'integrazione e pubblicazione di diversi dati aperti nell'ambito del settore agricolo e la loro interrelazione con altri dati esterni (**Linked open data**); realizzerà **applicazioni** e **servizi** specifici ad alto valore aggiunto che diano supporto agli attori nella pianificazione e nei processi decisionali.

La piattaforma cloud Foodie utilizzerà le **informazioni spaziali** esistenti e ottenute da iniziative a livello regionale, nazionale ed europeo (**Gmes / Copernicus, Inspire, Galileo, Geoss**). Esso offrirà un set di **Api** (interfaccia per programmi applicativi) aperti e interoperabili per consentire l'accesso agli utenti a diversi set di dati, compresi servizi di consulenza in agricoltura, per migliorare i loro processi decisionali, come la costruzione di soluzioni e servizi innovativi ai propri clienti da parte di imprese specializzate nel settore dell'agricoltura. Inoltre, il progetto Foodie incoraggia gli agricoltori a **mettere a disposizione** i propri **dati** sulla **piattaforma It** utilizzando strumenti di crowdsourcing facili da usare (applicazioni web e mobile dotati di



visita il nostro sito >>

COMMUNITY IMAGE LINE

L'agricoltura per me



14 OTT 2014

Autoctoni si nasce o si diventa?

Vuoi leggere tutte le news su **Vite per uva da vino**?

REGISTRATI GRATIS

BOLOGNA 12-16 NOVEMBRE 2014

ESPOSIZIONE INTERNAZIONALE DI MACCHINE PER L'AGRICOLTURA E IL GIARDINAGGIO



procedure guidate per una facile configurazione dei sensori installati in modo da inviare i dati direttamente alla piattaforma in modo automatico e periodico).



Firestone
Designed for growing results

LEGGI
LO SPECIALE!



La **Enco Srl** nell'ambito del progetto Foodie è responsabile delle attività di disseminazione e di **comunicazione**, della **protezione della proprietà intellettuale**, e parteciperà, tra le altre, alla **formazione degli utenti finali** della piattaforma informatica Foodie, e alla valutazione dei tre pilota, in cui sarà dimostrata la validità della piattaforma It sul cloud di Foodie.

I tre casi d'uso si svilupperanno in diversi Paesi europei. In particolare:

- **Spagna: viticoltura di precisione (Pv)**: tale pilota è focalizzato sulla corretta gestione della variabilità intrinseca delle colture al fine di ottenere maggiori vantaggi economici attraverso l'uso efficiente delle risorse e riducendo l'impatto ambientale.
- **Repubblica Ceca: dati aperti** per la pianificazione strategica e tattica: il pilota è teso a migliorare la futura gestione delle aziende agricole (fattorie e aziende agricole), attraverso l'introduzione di nuovi strumenti e metodi di gestione che tengano conto dell'ottimizzazione dei costi e la riduzione dell'impronta ambientale.
- **Germania: integrazione tecnologica della logistica** attraverso i fornitori di servizi e di gestione delle aziende agricole, tra cui la tracciabilità: si tratta di un pilota che mira a integrare i sistemi informatici delle cooperative agricole tedesche con sistemi logistici e di gestione delle aziende agricole esistenti.



Fonte: Enco Srl, Engineering & Consulting

Tag: UNIONE EUROPEA TRACCIABILITA LAVORO AGRICOLO TECNOLOGIA

Leggi gratuitamente AgroNotizie grazie ai Partner