2014
1
DIC
14:33

Satelliti e riso: online il sito di Ermes

Attivo da oggi il link del progetto coordinato da Irea Cnr "An earth observation model based rice information service"

Il progetto è finanziato nell'ambito del Settimo programma quadro europeo di ricerca (Eu-FP7 2007-2013)
Fonte immagine: © Paulista - Fotolia

E' da oggi attivo al link http://www.ermes-fp7space.eu/ il sito web del progetto **Ermes**: an Earth observation model based rice information service, coordinato dall'**Irea** del **Cnr** e finanziato nell'ambito del Settimo programma quadro europeo di ricerca (Eu-FP7 2007-2013).

Il settore agricolo, nazionale e internazionale, necessita di un approccio produttivo e gestionale **sostenibile** sia a livello **economico** sia a livello **ambientale**. Ermes intende conferire il proprio contributo strumentale e di ricerca in questa direzione. In particolare, Il progetto, di durata triennale (2014-2017), mira alla realizzazione di un **prototipo di servizi dedicati** al settore agricolo delle **produzioni risicole**. Ermes integrerà diversi ambiti di ricerca: dalle **innovative tecniche di telerilevamento e Osservazione della Terra** (Eo), che sfruttano i dati provenienti da **sensori satellitari** (ottici e radar), fino alle soluzioni di **modellizzazione** della **crescita** delle **colture**, allo scopo di produrre **dati geo-referenziati** dedicati al settore della risicoltura. Le informazioni prodotte saranno fornite agli utenti finali attraverso servizi web avanzati (**Geoportale**) e applicazioni smart. In questo contesto, il progetto intende fornire soluzioni innovative e d'avanguardia utili a diversi soggetti: alle autorità, responsabili delle politiche agroambientali regionali e

COMMUNITY IMAGE LINE

L'agricoltura per me

Leggi notizie, approfondimenti tecnici, **consigli agronomici** e previsioni meteo personalizzate

REGISTRATI GRATIS

comunitarie, alle aziende agricole che devono rispettare criteri di sostenibilità delle produzioni sia da un punto di vista economico sia ambientale e, non ultimo, al settore dell'agrobusiness, interessato al monitoraggio delle produzioni e dello stato delle colture.

Ermes coinvolge diversi partner con elevata competenza e specializzazione negli ambiti scientifici legati al telerilevamento, alla modellizzazione colturale, all'agronomia e al settore Ict. In particolare, insieme all'**Irea**, partecipano al progetto, quali partner italiani, anche l'**Imaa** (Istituto di metodologie per l'analisi ambientale) del **Cnr** e l'**Università degli Studi di Milano** (Dipartimento di Scienze agrarie e ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia). Il Consorzio di ricerca è inoltre composto da partner spagnoli, greci e svizzeri. Più precisamente, per la Spagna partecipano l'**Università Jaume I de Castellón** (Uji) e l'**Università di Valencia** (Uveg); per la Grecia, l'**Università Aristóteles di Salonicco** (Auth) e l'**Istituto di cerealicoltura di Demeter** (Organizzazione greca per l'Agricoltura); per la Svizzera, la società **Sarmap**, specializzata nell'elaborazione di dati radar.

"Il sito web di Ermes è stato pensato affinché chiunque, oltre ai ricercatori coinvolti e gli addetti ai lavori, possa seguire l'andamento della ricerca e i risultati ottenuti, e possa inoltre recuperare dati, documenti, mappe, modelli e applicazioni prodotte" spiega **Mirco Boschetti** (Cnr Irea), project coordinator di Ermes *"La piattaforma, predisposta in versione multilingue e con possibilità di condivisione sui più importanti social network, sarà il principale strumento di comunicazione e disseminazione progettuale"*.

Oltre a una sezione generale dedicata alla descrizione degli obiettivi e della struttura organizzativa del progetto, il sito comprende una sezione News ed Eventi che seleziona e riporta le notizie di settore più significative, provenienti dall'Italia e dall'estero. Uno spazio apposito sarà inoltre dedicato alla descrizione delle attività di campo svolte dai ricercatori e dalle ricercatrici di Ermes in ciascuna area di studio europea, e dei principali risultati ottenuti nell'ambito del progetto. Infine, nella sezione Geoportale, gli utenti abilitati avranno la possibilità di visualizzare informazioni rilevanti prodotte nell'ambito del progetto sia per il monitoraggio risicolo a scala regionale (Regional Rice Service) sia per una più sostenibile gestione colturale a scala locale (Local Rice Service).

Per informazioni sul progetto:
Mirco Boschetti, Cnr Irea Ermes project coordinator
ermes_coordination@irea.cnr.it

Per informazioni generali e contatti:
ermes_info@irea.cnr.it
http://www.ermes-fp7space.eu/

Fonte: Irea - Cnr

Tag: RISO RICERCA INTERNET TECNOLOGIA

Altri articoli relativi a:

RISO

CNR - CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Leggi gratuitamente AgroNotizie grazie ai Partner

syngenta KUHN ADAMA DUPONT

* **acconsento** al trattamento dei miei dati personali per le finalità indicate nell'informativa sulla privacy

Ti potrebbero interessare anche...

Cereali: import +21%, export +2,5%

Cereali: +19,6% l'import , +2,8% l'export

Sostenibilità e innovazione, le keyword di Bayer CropScience

Cereali: import +22,8%, export +0,9%

TROVA LE NOTIZIE CON LA RICERCA AVANZATA

LEGGI TUTTI GLI ARTICOLI

© copyright Image Line s.a.s. e fonti indicate • P.IVA IT 02075310397

Disclaimer Termini e condizioni Privacy Policy

Usare i prodotti fitosanitari con precauzione. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.
Si raccomanda di porre la dovuta attenzione alle frasi ed ai simboli di pericolo che figurano nell'etichetta ministeriale.

Le immagini utilizzate in corrispondenza degli articoli sono di proprietà dei rispettivi autori, segnalati nel nome del file o nella dicitura relativa alla fonte dell'immagine. La licenza relativa all'immagine è riportata al link indicato o nella pagina del profilo pubblico dell'autore.

Iscrizione nel Registro della Stampa del Tribunale di Ravenna al n° 1242 del 25/11/2004.
® marchi registrati Image Line s.r.l. dal 1990