

Vuoi diventare un trader di successo?



Esperienza nel Trading: Sì No

Tempo libero da dedicare al Trading? 1 Ore 3 Ore 5 Ore

Verifica i Risultati **FXGM**
FX Global Markets

GREENEWS

tweet +1 0 Pin it

GREEN NEWS
15/01/2013

Progetto Sirius, non una goccia di più

Vantaggi per agricoltura e ambiente

MATTEO ACME

Contatori precisi misurano quanta acqua viene usata per irrigare i campi. Tecnici specializzati analizzano la dispersione idrica via satellite e quasi in tempo reale avvertono l'agricoltore se sta esagerando, spreca una risorsa preziosa e spendendo inutilmente soldi. Detta così sembra semplice, ma il progetto **Sirius** potrebbe diventare un **supporto fondamentale per il modo di coltivare**. In Italia Sirius è portato avanti dall'**Inea** (Istituto Nazionale di Economia Agraria), con la collaborazione di **Aries Space**, spin off dell'**Università Federico II di Napoli**, e il coinvolgimento di trentuno aziende agricole del **Consorzio di bonifica del Sannio Alifano**, in Campania.



L'obiettivo è razionalizzare e migliorare l'utilizzo di acqua in zone tendenzialmente aride, integrando l'esperienza quotidiana degli agricoltori con le condizioni meteo e i dati acquisiti dal satellite.

Vuoi diventare un trader di successo?

Tempo libero da dedicare al Trading? 1 Ore 3 Ore 5 Ore

Esperienza nel Trading: Sì No

Profit desiderato (ogni settimana):
 \$100-\$999
 \$1000-\$4999
 \$5000 +

Verifica i Risultati **FXGM**
FX Global Markets

FXGM Global Markets (www.fxgm.com) è regolata dalla Cypriac (www.cypriac.com). Investire in Forex e CFD comporta un alto grado di rischio e può comportare la perdita di parte o di tutto il capitale investito. Come nel Forex e i CFD possono non essere adatti per tutti gli investitori. Non dovresti investire denaro che non sei in grado di perdere. Prima di decidere di investire, dovresti essere consapevole di tutti i rischi associati con il trading Forex, CFD e i CFD e richiedere consulenza di un consulente finanziario indipendente e abilitato autorizzato. Il rendimento passato non costituisce un indicatore attendibile di risultati futuri. Previsioni future non costituiscono un indicatore attendibile di rendimenti futuri.

Mare - Ambiente

Blog dei giornalisti + Tutti i Blog

Anna Masera  L'ultimo omaggio della rete ad Aaron Swartz
+ WEB NOTES

Luca Castelli  Un gala via Web lancia il Primavera Sound
+ DIGITA MUSICA

La Stampa - Progetto Sirius, non una goccia di più - Windows Internet Explorer

http://www.lastampa.it/2013/01/15/scienza/ambiente/green-news/progetto-sirius-non-una-goccia-di-piu-Dm5wpyf8D8UQNmIZ4IP3uN

File Modifica Visualizza Preferiti Strumenti ?

Preferiti flickr Vai al passaggio s... Siti suggeriti Get more Add-ons

INEA - Ufficio stampa La Stampa - Progetto ...

Pagina Sicurezza Strumenti

L'obiettivo è razionalizzare e migliorare l'utilizzo di acqua in zone tendenzialmente aride, integrando l'esperienza quotidiana degli agricoltori con le condizioni meteo e i dati acquisiti dal satellite. È un progetto finanziato dalla **Commissione Europea**, che porta avanti iniziative analoghe anche in Messico, Brasile, Spagna, Romania, Egitto, Turchia e India.

Nel Sannio Alifano si coltiva soprattutto mais da foraggio, destinato alle bufale e alle loro mozzarelle. Ma è una zona in cui l'acqua è scarsa, per cui ogni goccia va amministrata con attenzione. **Nino Pasquale** è il responsabile del progetto Sirius per l'Italia, e spiega così il suo funzionamento: "Per ogni sua fase di crescita e sviluppo la pianta ha bisogno di una precisa quantità d'acqua, secondo un modello prestabilito che ovviamente va adattato alle precipitazioni. **Il Consorzio del Sannio ha una mappatura del consumo settimanale di acqua:** il nostro lavoro è calcolare quanta ne viene effettivamente assorbita dalla pianta e quanta invece viene sprecata. A quel punto possiamo dare informazioni precise e dettagliate agli agricoltori via mail o sms, oppure attraverso il portale dedicato". **In questo modo la tecnologia va a supportare l'esperienza dei coltivatori, con vantaggi immediati per la loro attività e per l'ambiente.**

Convincere le aziende a collaborare al progetto però non è stato semplice. "Le prime riunioni - racconta Pasquale - sono andate quasi deserte". La situazione però è mutata quando, anche attraverso misurazioni più precise dell'acqua impiegata, sono arrivati i primi risultati: ci sono stati agricoltori che hanno seguito le indicazioni dell'Inea. Altri invece hanno usato più acqua di quella consigliata dai tecnici di Sirius, ma **anche con consumi maggiori hanno ottenuto gli stessi livelli di produttività degli altri.**

"A quel punto l'interesse è cresciuto - racconta il responsabile del progetto - Oltre a quello ambientale c'è anche un **vantaggio diretto per il reddito degli agricoltori**, che usano meno acqua per raccogliere le stesse quantità di grano". Un metodo simile è applicabile soprattutto dove ci sono consorzi già organizzati, ma potrebbe attirare benissimo anche altri coltivatori, costretti a prendere acqua dai pozzi con enorme dispendio monetario ed energetico.

Anche i vantaggi ambientali sono innegabili. Con un utilizzo più efficiente dell'acqua si evita di sprecare una risorsa preziosa, soprattutto tenendo conto che **circa il 70% del consumo idrico italiano viene assorbito dall'agricoltura.** Utilizzarlo al meglio è quindi una necessità che riguarda bene o male tutti. "Ormai quella che abbiamo adottato è una tecnologia matura e replicabile - continua Pasquale - in Spagna ci lavorano da anni. Altre aree dove è stato testato hanno qualche ritardo ma presto potremo definire meglio i costi del servizio e applicare queste conoscenze anche altrove".

Iniziato nel settembre 2010, il progetto Sirius concluderà la fase sperimentale alla fine di quest'anno. **Nei primi mesi del 2014 si avranno i risultati definitivi.** E a quel punto, si spera, gli agricoltori potranno usare l'acqua destinata ai campi nella maniera più efficiente possibile.

Luca Castelli Un gala via Web lancia il Primavera Sound
+ DIGITA MUSICA

Valerio Mariani Perché Apple perde quote in Cina?
+ CENTRO MESSAGGI

Bruno Ruffilli Apple vende 10 tra iPhone e iPad ogni secondo
+ MONDO MAC

Federico Guerrini Startup giornalistiche, ecco come si finanziano
+ START ME UP

Ivan Fulco Corea del Nord: i videogiochi della propaganda violenta
+ OVER GAME

Alessandra @ Far Cry 3, The lost Island
+ VIDEOGIOCHI

Segui i nostri giornalisti
+ TWITTER

Sezioni

+ Approfondimenti + Green news

Blog ospite + Tutti i blog

Oxfam Italia Tutti al mare?
+ DESTINAZIONE RIO +20

Internet | Modalità protetta: disattivata

La Stampa - Progett... Posta inviata - Wind... 2012 - Inea - Google... Documento1 - Micr... IT 11.58