

SAVONAE LE ULTIME NEWS

2011-03-02 --> **AMBIENTE**

Ricerche del CeRSAA su reflui e serre solari



La Sala Convegni del Centro Regionale di Sperimentazione e Assistenza Agricola di Albenga ospiterà venerdì 18 marzo, alle 14,30, un incontro organizzato nell'ambito del progetto Prodosol. In particolare saranno presentati i primi risultati dell'attività dimostrativa del progetto, e sarà illustrata una tecnica potenzialmente innovativa per il trattamento delle acque di vegetazione. In collaborazione con Delca,

azienda di Torino specializzata nella progettazione e costruzione di impianti per il trattamento delle acque, sarà allestita una dimostrazione pratica di trattamento delle acque di vegetazione attraverso l'impiego della tecnica dell'evaporazione sotto vuoto.

Questa tecnica viene già impiegata in altri settori industriali come quello chimico-farmaceutico e permette di ottenere, nel caso delle acque di vegetazione, sottoprodotti facilmente smaltibili (acqua distillata) oppure utilizzabili per la produzione di energia (rifiuto concentrato).

Il progetto Prodosol (Strategie per migliorare e proteggere la qualità del suolo in seguito allo smaltimento delle acque di vegetazione all'interno del bacino del Mediterraneo), di cui il Ce.R.S.A.A. è partner insieme a ricercatori greci e spagnoli, si pone una serie di importanti obiettivi: a) sviluppare e diffondere l'uso di tecnologie innovative, a basso costo e rispettose dell'ambiente per la protezione del suolo e delle acque dalla contaminazione derivante dalle acque di vegetazione; b) costituire un database relativo all'impatto ambientale causato dallo smaltimento delle acque di vegetazione ad oggi definito nell'intero bacino del Mediterraneo; c) progettare e mettere in opera un sistema di monitoraggio per determinare il rischio correlato allo smaltimento delle acque di vegetazione su suolo e in corpi idrici (mappe di rischio); d) identificare impieghi potenziali delle acque di vegetazione in agricoltura e valutarne gli effetti sulla produzione.

Sede e progetto confermano il rilievo internazionale della ricerca portata avanti nei laboratori scientifici del centro camerale ingauno. E' recentissimo il contributo di ricerca dato dal Ce.RSAA per il miglioramento delle serre fotovoltaiche.

Solyndra Inc., produttore americano di sistemi fotovoltaici cilindrici, ha presentato una nuova applicazione solare per serre agricole e strutture ombreggianti in grado di sfruttare la capacità della luce di attraversare i pannelli solari, stimolando la crescita delle piante. L'installazione di questi pannelli sulle serre consente il doppio utilizzo della terra e supporta in maniera affidabile le pratiche agricole esistenti, generando allo stesso tempo una considerevole quantità di elettricità.

La soluzione messa a punto stimola la crescita delle piante, controlla l'ombreggiatura e fornisce ai coltivatori una fonte di reddito e di energia addizionale per le loro attività. Le ricerche condotte da istituti agrari quali il CeRSAA e il dipartimento di scienze botaniche della Davis University of California, hanno confermato la validità del design cilindrico dei pannelli e la loro capacità di sostenere la crescita del raccolto sottostante, generando allo stesso tempo elettricità.

[torna indietro](#)

2013-08-03

CAMERE DI COMMERCIO

L'informazione camerale prosegue su Twitter



2013-08-03

CAMERE DI COMMERCIO

Bando della Camera per le Reti di impresa



2013-08-03

FINANZA E CREDITO

Sostegni al credito per nuovi imprenditori



2013-08-03

AGROALIMENTARE

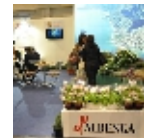
Formazione rurale: progetti entro settembre



2013-08-03

INTERNAZIONALIZZAZIONE

Contributi alle aziende per andare in fiera



2013-08-03

AMBIENTE

Due milioni di incentivi per energia rinnovabile



ARCHIVIO PER SETTORE

AGROALIMENTARE
AMBIENTE
ARTIGIANATO
CAMERE DI COMMERCIO
COMMERCIO E SERVIZI
CONGIUNTURA
CULTURA
EDILIZIA E CASA
EDITORIALI
ENTI TERRITORIALI
EVENTI
FINANZA E CREDITO
FOCUS
FONDI STRUTTURALI
FORMAZIONE
IMPRENDITORIA FEMMINILE
INDUSTRIA
INNOVAZIONE
INTERNAZIONALIZZAZIONE
ORIENTAMENTO E LAVORO
PROGRAMMAZIONE
PROGRAMMI EUROPEI
PROMOZIONE E MARKETING
REGISTRO DELLE IMPRESE
REGOLAZIONE DEL MERCATO
RESPONSABILITA' SOCIALE
SANITA'
SAVONA ECONOMICA
SCUOLA E UNIVERSITA'
STATISTICA E STUDI
TRASPORTI E INFRASTRUTTURE
TURISMO

COPYRIGHT 2011
TUTTI I DIRITTI RISERVATI



**CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E
AGRICOLTURA DI SAVONA**

Via Quarda Superiore, 16
17100 Savona

REDAZIONE

Ricerca nelle new s:

Invia



