



News in tempo reale GRATIS con ASCA



RSS	HOME	CHI SIAMO	le news Asca 2 volte al giorno			
BREAKING NEWS	ECONOMIA	BORSE&MERCATI	POLITICA	ENTI LOCALI	SPORT	ATTUALITÀ

speciali | CINEMA E SPETTACOLO | LA RICOSTRUZIONE DELL'AQUILA |

ultima ora | LE *** 10:30 - SALUTE: CAMPANIA E SICILIA MAGLIA NERA PER MORTALITÀ, AL TOP LE MAR

Accesso Ascachannel
Utente Registrato
nome utente password
ENTRA
non sei registrato [clicca qui](#)

- economia
- finanza
- tecnologia
- politica
- sociala
- esteri
- archivio news
- news@mail

multimedia

salute oggi

- Home Page
- Coperlina
- Focus
- Speciali
- CINEMA E SPETTACOLO
- La ricostruzione dell'Aquila
- Abruzzo/la ripresa
- Breaking News
- Economia
- Borse&Mercati
- Politica
- Enti Locali
- Sport
- Attualità
- Energia e Mercati
- Terzo Settore
- Leggi&Regioni
- Cooperazione decentrata
- Vetrina italiana
- Attività di Governo
- Edizione Radiofonica
- Governo.it
- Governo.it focus



12-12-11 AGROINDUSTRIA: TORINO, UNA NANOSPUGNA PER FERTILIZZARE SENZA SPRECHI

(ASCA) - Torino, 12 dic - Si chiamano nanospugne, grandi quanto un granello di sabbia, e si candidano a diventare il fertilizzante del futuro: già ora i test le giudicano in grado di aumentare del 20% la resa della pianta, e soprattutto di salvaguardare l'ambiente. A proporre il nuovo brevetto, di cui si sta occupando lo studio Jacobacci di Torino, la Sea Marconi, azienda di Collegno che ha sviluppato la ricerca assieme alla Facoltà di Agraria di Torino, e alla Green Has azienda di Canale D'Alba, specializzata nella nutrizione vegetale. Le nanospugne, nome in codice Nsf, sono macromolecole porose sintetizzate dall'amido, insolubili, che all'interno delle loro microcavità possono incapsulare **elementi nutritivi**, ad esempio ferro e zinco, quindi veicolare e rilasciarli secondo le esigenze, quasi con lo stesso principio, miniaturizzato, dell'innaffiamento "goccia a goccia". Il progetto di ricerca, presentato oggi all'Unione industriale di Torino, permette l'abbattimento dei fertilizzanti chimici.

"Oggi - spiega Vander Tumiatti, titolare della Sea Marconi - sia i terreni nazionali che una quota considerevole di quelli mediterranei sono carenti di ferro e zinco. Una corretta nutrizione delle piante consente di nutrire in modo più efficiente, di produrre di più e di agevolare le difese della pianta". Tra i benefici collaterali anche quelli per la salute delle popolazioni colpite dalle patologie causate dalla mancanza di minerali. L'applicazione, il cui brevetto sarà perfezionato entro un anno, può spaziare dalla farmaceutica, alla cosmetica all'agricoltura. La Sea Marconi, opera nei settori dell'energia e dell'ambiente, con un centinaio di dipendenti e circa 3000 clienti, in 50 paesi del mondo, tra cui i maggiori nomi nel settore dell'energia, dalla francese Edf all'italiana Terna: "le nanospugne saranno il business del nostro futuro", assicura Tumiatti che punta a moltiplicare per sei l'attuale fatturato di 15 milioni entro cinque anni.

no
Nessuna no

Annunci C

Plantar
Articoli C
Chiama
800.592
www.oris.chicco.it

Illumina
Sorgenic
soluzioni
energeti
www.sorgenic.it

Impiant
950€
10.000 c
Nuova te
www.dentalsof.it

Fotovol
Piemon
Quanto c
impianto
Chiedi u
www.winn.it

Malux
realizza i
per fami
www.malux.it

