

N.3/2024

@cersaa_news: la newsletter curata dal Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola di Albenga

Plantvoice: un nuovo sensore per efficientare i consumi di acqua in agricoltura

Aumentare la produttività, ridurre lo spreco d'acqua, prevenire le malattie dei vegetali e controllarne la fisiologia interna: questi sono i vantaggi che comporta l'utilizzo della nuova tecnologia "**Plantvoice**", un biosensore a forma di stuzzicadenti che, se inserito nei vasi presenti nel tronco delle piante, è in grado di analizzarne la linfa e di stabilire la quantità d'acqua di cui hanno bisogno, oltre a monitorarne lo stato generale.

Il **sensore** è realizzato con **materiali biocompatibili** e progettato per resistere all'interno di una pianta per un periodo prolungato.

Forme di Intelligenza artificiale come questa potrebbero essere di grande aiuto al settore dell'agricoltura, dal quale proviene circa il 70% del consumo idrico mondiale. Ridurre questo spreco aiuterebbe sia l'ambiente che l'economia del settore.

Per questo motivo, la tecnologia ideata dal chimico Matteo Beccatelli e dal tecnico elettronico Tommaso Beccatelli è già diffusa in numerose aziende, anche se ancora poco conosciuta.

(Fonte: [Repubblica](#))



Clicca qui per l'articolo completo

Propagazione in vitro del genere *Salvia*: un'esercitazione a cura del CREA-OF di Sanremo

Venerdì 19 aprile alle 9:30 il CREA-OF di Sanremo organizza una esercitazione dal titolo "**Propagazione *in vitro*: caso studio il genere *Salvia***".

L'evento, curato dal Dott. Marco Savona, rientra nelle attività previste del Progetto "DIMOFLORA – Attività di dimostrazione per un florovivaismo sostenibile e multifunzionale" (Progetto finanziato dalla M.01.02 del PSR Regione Liguria).




UNIONE EUROPEA


REPUBBLICA ITALIANA


REGIONE LIGURIA

**Programma Regionale di Sviluppo Rurale 2014-20120 –
LIGURIA**

**Misura M01.02 “azioni di formazione e acquisizione di
competenze” - azione a) “attività dimostrativa”
misura di accompagnamento M16.01 “agricolo”**

DIMOFLORA
“Attività di dimostrazione per un florovivaismo sostenibile e
multifunzionale”
Domanda di sostegno n. 13828
Progetto dimostrativo del progetto MULTIFLORA

ESERCITAZIONE
Venerdì 19 aprile 2024 - ore 9.30

Presso:
**La Piattaforma Biotecnologica
del CREA Centro di Ricerca Orticoltura e
Florovivaismo**
Corso degli Inglesi, 508, 18038 Sanremo (IM)

“Propagazione *in vitro*: caso studio il genere *Salvia*”

A cura di: Dott. Marco Savona
Ricercatore CREA


Crea
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

L'uso alimentare delle erbe spontanee in una rassegna dedicata alle relazioni tra "Le Piante e l'Uomo"

Giovedì 18 aprile alle 15.30 a Genova si terrà l'evento "Uso alimentare delle erbe spontanee tra passato e presente", con la partecipazione della Prof.ssa Laura Cornara del DISTAV dell'Università di Genova e Mario Calbi, autore del libro "Piante di strada - Erbario di Genova tra muri, creuze e marciapiedi".

L'evento si svolge all'interno della mostra di etnobotanica "[Le piante e l'uomo](#)", organizzata in collaborazione con il Museo delle Civiltà di Roma e con il Dipartimento DISTAV dell'Università di Genova.



INCONTRI CULTURALI AL MUSEO
Le piante e l'uomo
ARTE, TRADIZIONI E SPIRITUALITÀ FRANCESCANA

● **Giovedì 18 aprile, ore 15.30**
Auditorium Santa Caterina

● **Uso alimentare
delle erbe spontanee
tra passato e presente**

● *Prof.ssa Laura Cornara*
Docente di Botanica presso il DISTAV dell'Università di Genova. Si occupa da tempo di etnobotanica e piante officinali, di cui studia le proprietà salutistiche.

● *Mario Calbi*
Autore del libro "Piante di strada - Erbario di Genova tra muri, crêuze e marciapiedi", 2021, Tuss Editore

INFO E PRENOTAZIONI

📍 MUSEO DEI CAPPUCCINI
Viale IV Novembre, 5 - 16121 Genova
Ingresso da passo S. Caterina Fieschi Adorno

☎ 010 8592759 - 377 3817248

🌐 info@bccgenova.org - www.bccgenova.it

Piante di strada
Erbario di Genova tra muri, crêuze e marciapiedi
[specie velenosa orsina o mullastera]
Mario e Mariasole Calbi

Corso Patentini per prodotti fitosanitari APRILE 2024

Il prossimo corso di Formazione e aggiornamento inerente l'acquisto ed utilizzo, 1° Rilascio e Rinnovo Vendita per i prodotti fitosanitari (D.L.GS.N. 150/2012) si terrà il **29 e 30 APRILE** e il **2 e 3 MAGGIO**.

Per informazioni contattare il numero 0182554949 oppure 01821904880 o inviare una mail a info@cersaa.it



Per eventuali domande e approfondimenti, puoi scrivere al seguente indirizzo <mailto:agrnews@cersaa.it>

[@cersaa_news](https://twitter.com/cersaa_news)

CeRSAA Albenga (SV) Regione Rollo 98
Albenga
Liguria
17031
Italy

Tel +39 0182 554949 - PIVA 01438040097
www.cersaa.it - agrnews@cersaa.it

Ricevi questa email perché sei iscritto alla nostra lista. Puoi disiscriverti in ogni momento [a questo link](#)



Powered by  EmailOctopus