

REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana

## CORSI CONDUTTORE AZIENDA AGRICOLA

AUTORIZZATI CON DECRETO 35319/2017

Validi per dimostrazione requisiti **capacità professionale** in agricoltura e richiesta di **finanziamenti UE**Info [www.eurotrainer.it](http://www.eurotrainer.it) - [info@eurotrainer.it](mailto:info@eurotrainer.it)Ultimo: [Olivicoltura: tradizione, innovazione sostenibilità](#)

# Sicilia Agricoltura

[HOME](#)   [AGROALIMENTARE E ZOOTECNIA](#)   [AGRONOMI NEWS](#)   [BANDI](#)   [COLTURE](#)
[BIOLOGICO](#)   [OLIO](#)   [VINO E VITE](#)   [COME FARE PER](#)   [ECONOMIA E LAVORO](#)   [EVENTI](#)
[GUIDE](#)   [INFORMAZIONI UTILI](#)   [NORME](#)   [PSR SICILIA](#)   [INNOVAZIONE](#)   [PESCA](#)   [VIDEO](#)
[CHI SIAMO](#)   [CONTATTI](#)


REPUBBLICA ITALIANA



Regione Siciliana



CORSI

CONDUTTORE AZIENDA  
AGRICOLA

AUTORIZZAZIONE N. 35319/17

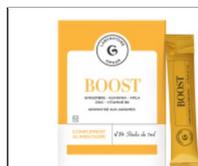
Validi per dimostrazione requisiti **capacità professionale**  
in agricoltura e richiesta di **finanziamenti UE**  
Info [www.eurotrainer.it](http://www.eurotrainer.it)

Questo sito utilizza cookies tecnici e di analisi statistica, propri e di terze parti. Per maggiori informazioni sui cookie, conoscere i cookie utilizzati dal sito ed eventualmente disabilitarli, consulta la nostra pagina [Privacy Policy](#)

Ok

Rifiuto

Leggi di più



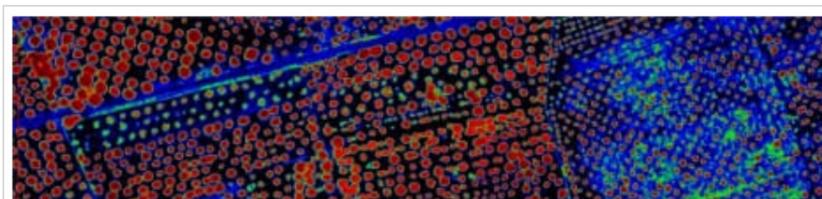
LES SOINS DE  
PHARMACIEN

📅 25 Ottobre 2018 👤 Giuseppe Morello 🗨️ xylella ✎️ Modifica

Il contagio del batterio che sta devastando le coltivazioni di olivi in Puglia può essere monitorato da una piattaforma aerea con sofisticati sensori che evidenziano gli alberi infetti prima che manifestino i sintomi della malattia CoDiRO.

Sono circa 350 le specie di piante che possono essere infettate dal batterio Xylella fastidiosa. E molte di esse hanno un elevato valore economico che può andare del tutto perduto con il contagio, come sta avvenendo agli olivi pugliesi da diversi anni ormai. Per questo X. fastidiosa è considerato uno dei patogeni vegetali più pericolosi del mondo.

Dopo tante brutte notizie sulla diffusione del batterio – lungi dall'essere stata contenuta in Puglia, dove è la causa della fitopatologia chiamata “complesso del disseccamento rapido dell'olivo” (CoDiRO) – ora sembra che la tecnologia metta disposizione un'arma in più, almeno per monitorare Xylella: una ripresa spettroscopica su ampia scala che può essere fatta dal cielo, su piattaforma aerea. La descrive, in un articolo pubblicato su “Nature Plants”, un'ampia collaborazione di ricerca tra istituti internazionali, tra cui il Joint Research Centre europeo di Ispra, in provincia di Varese, il Dipartimento di scienze del suolo, della pianta e degli alimenti dell'Università di Bari e l'Istituto per la protezione sostenibile della piante del CNR di Bari.



Questo sito utilizza cookies tecnici e di analisi statistica, propri e di terze parti. Per maggiori informazioni sui cookie, conoscere i cookie utilizzati dal sito ed eventualmente disabilitarli, consulta la nostra pagina [Privacy Policy](#)

Ok

Rifiuto

Leggi di più

## Iscriviti alla nostra Newsletter

Email \*

Iscriviti

Manteniamo i tuoi dati riservati e condividiamo i tuoi dati solo con terze parti che rendono possibile questo servizio [Leggi la nostra informativa sulla privacy completa.](#)

## Seguici su Telegram



Telegram

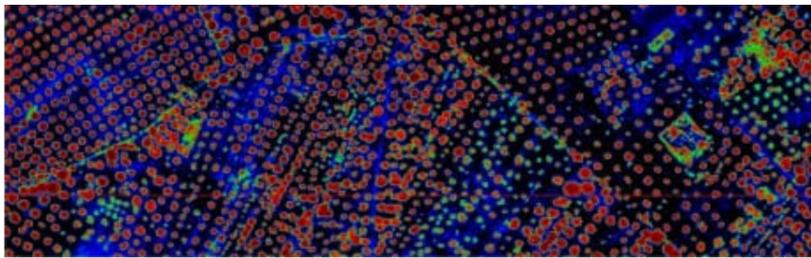


Immagine ricavata dai sensori iperspettrali da piattaforma aerea di una zona coperta di olivi (rosso); quelli infetti sono caratterizzati da un rosso più tenue o dal colore verde. (Credit: Juan A. Navas-Cortes)

Finora il monitoraggio della diffusione del contagio si è dovuto scontrare con una difficoltà tecnica fondamentale. L'esigenza dei ricercatori sarebbe infatti quella di poter verificare l'estensione delle aree coperte da piante malate fin dai primi stadi dell'infezione, quando gli olivi mostrano pochi segni di sofferenza o addirittura non ne mostrano affatto.

Il problema è che metodiche convenzionali di monitoraggio su larga scala, basate sulle immagini nello spettro dell'infrarosso, possono rilevare solo gli stadi avanzati di malattia, cioè quando sono apparenti

la defogliazione apicale degli alberi, nonché l'avvizzimento e la clorosi (la mancata o insufficiente formazione di clorofilla) delle foglie. I sensori iperspettrali – così denominati perché riescono a esaminare più di un centinaio di bande di radiazione elettromagnetica – montati su satellite, d'altra parte, non hanno la risoluzione sufficiente a distinguere i diversi gruppi di alberi al suolo.

Gli autori in questo caso hanno effettuato ispezioni sul campo su più di 7000 alberi di olivo in Puglia raccogliendo dati sulle alterazioni fisiologiche causate dalla Xylella e li hanno confrontati con i tratti funzionali delle piante rilevati con sensori iperspettrali montati su un piccolo aereo che ha sorvolato le zone colpite dall'infezione. Hanno così scoperto che questa tecnica di ripresa aerea è in grado di rilevare l'infezione negli olivi prima che i sintomi siano visibili. L'analisi spettrale dei tratti delle oli alberi è

Questo sito utilizza cookies tecnici e di analisi statistica, propri e di terze parti. Per maggiori informazioni sui cookie, conoscere i cookie utilizzati dal sito ed eventualmente disabilitarli, consulta la nostra pagina [Privacy](#)

[Policy](#)

Ok

Rifiuto

Leggi di più



## Informazioni utili



Agroalimentare e  
Zootecnia

Informazioni utili

## I numeri del settore ovino in Sicilia

📅 24 Febbraio 2019 👤

Sicilia Agricoltura 🗨️

Commenti disabilitati

In Sicilia sono 8.696 le aziende di ovini. Il dato è aggiornato alla fine di gennaio di quest'anno. Un numero



Cosa

prevede la finanziaria 2018 per l'agricoltura

📅 23 Gennaio 2019 🗨️

Commenti disabilitati



Nel 2019

Il risultato, in definitiva, dimostra l'affidabilità di un metodo di monitoraggio dell'infezione da Xylella che può essere applicato ad ampio raggio e che prescinde dall'esame in situ delle piante. Potrebbe quindi diventare uno strumento molto utile per contenere il contagio su larga scala.

CREDIT: Le Scienze



Dal 1

gennaio 2019 scatta l'obbligo della fattura elettronica

📅 16 Novembre 2018

💬 Commenti disabilitati



## Guida teorica sul pH

Guida in formato elettronico sulla misura di pH. Scaricala subito!

regionale in sicilia



**Telai Antiribaltamento - L'uso del rame dopo la Trattori gommati cingolati potatura dell'olivo**

Ann. marinellimacchineagricole.it

siciliaagricoltura.it

**Cosa non mangiare mai**

Ann. BodyFokus

**Corso di potatura dell'olivo a policonico**

siciliaagricoltura.it



**Piante di Limone Caviale Agricoltura di precisione, premiata una tesi di laurea Potatura dell'ulivo: vaso policonico Contratti di grano duro, ottenere i c**

Ann. limone-caviale savinivivai.it

siciliaagricoltura.it

siciliaagricoltura.it

siciliaagricoltura.it

💬 Commenti disabilitati

← “La Cucina dei Monsù nel Regno delle Due Sicilie”: a



Questo sito utilizza cookies tecnici e di analisi statistica, propri e di terze parti. Per maggiori informazioni sui cookie, conoscere i cookie utilizzati dal sito ed eventualmente disabilitarli, consulta la nostra pagina [Privacy Policy](#)

Ok

Rifiuto

Leggi di più