

N.3/2025**@cersaa_news: la newsletter curata dal
Centro di Sperimentazione e Assistenza Agricola di Albenga**

L'invasione della Cocciniglia tartaruga in Italia

In Italia una delle maggiori minacce per la conservazione delle nostre pinete di pino domestico è rappresentata dalla **Cocciniglia tartaruga del pino** (*Toumeyella parvicornis*). La principale modalità di colonizzazione di nuove pinete da parte dell'insetto è legata alla capacità delle neanidi neonate e mobili di farsi trasportare per km dalle correnti d'aria.

L'insetto causa danni sia diretti, alimentandosi di linfa, sia indiretti, legati allo sviluppo di abbondanti fumaggini che ricoprono l'intera chioma. Pur non rientrando tra gli organismi da quarantena in base alla normativa dell'Unione Europea, la specie è regolamentata a livello nazionale dal **decreto ministeriale del 3 giugno 2021**, relativo alle "Misure fitosanitarie di emergenza ai fini del contrasto dell'organismo nocivo *Toumeyella parvicornis*".

Recenti ricerche hanno permesso di individuare e introdurre antagonisti della Cocciniglia tartaruga che sono attualmente in avanzata fase di studio in Italia per verificarne le potenzialità e i possibili impatti nelle pinete del nostro Paese, nell'ottica di una loro utilizzazione in un vasto Programma nazionale di Lotta Biologica per il controllo della Cocciniglia e la salvaguardia delle Pinete.

Per una panoramica approfondita relativa al parassita è possibile consultare a questo [link](#) le schede informative predisposte dal Servizio Fitosanitario Nazionale.



Leggi l'articolo qui

La tecnologia 4.0 e l'IoT a supporto dell'olivicoltura sostenibile



Lo scorso 17 marzo sono iniziati i lavori di installazione del sistema di sensori del progetto **"DRUPE"** per la raccolta di dati inerenti condizioni ambientali, fattori di stress della pianta e presenza di patogeni e parassiti in oliveto.

La sperimentazione si svolge nell'oliveto sperimentale del Consorzio di Tutela dell'olio extra vergine di oliva Riviera Ligure DOP a Lucinasco, in provincia di Imperia.

L'obiettivo del progetto è quello di sperimentare l'applicazione di un'architettura informatica all'olivo per ottenere un Sistema di supporto alle decisioni ad uso dell'olivicoltore.

Partner del progetto, coordinato da Sitem srl, sono Relatech srl, Cersaa, Flairbit srl, Genoa Instruments srl, Globi Hi-Tec srl, Bees srl, oltre al CNR.

Guarda il video

Il CeRSAA certifica SQNPI: l'intervista a Federico Tinivella di Made in Quality



SISTEMA DI QUALITÀ NAZIONALE
PRODUZIONE INTEGRATA

Flornews Liguria ha intervistato Federico Tinivella, Scheme Manager di Made in Quality, l'ente di certificazione del CeRSAA che dal 2024 certifica, oltre alle denominazioni di origine, anche le produzioni agricole vegetali ottenute in conformità con i disciplinari regionali di produzione integrata.

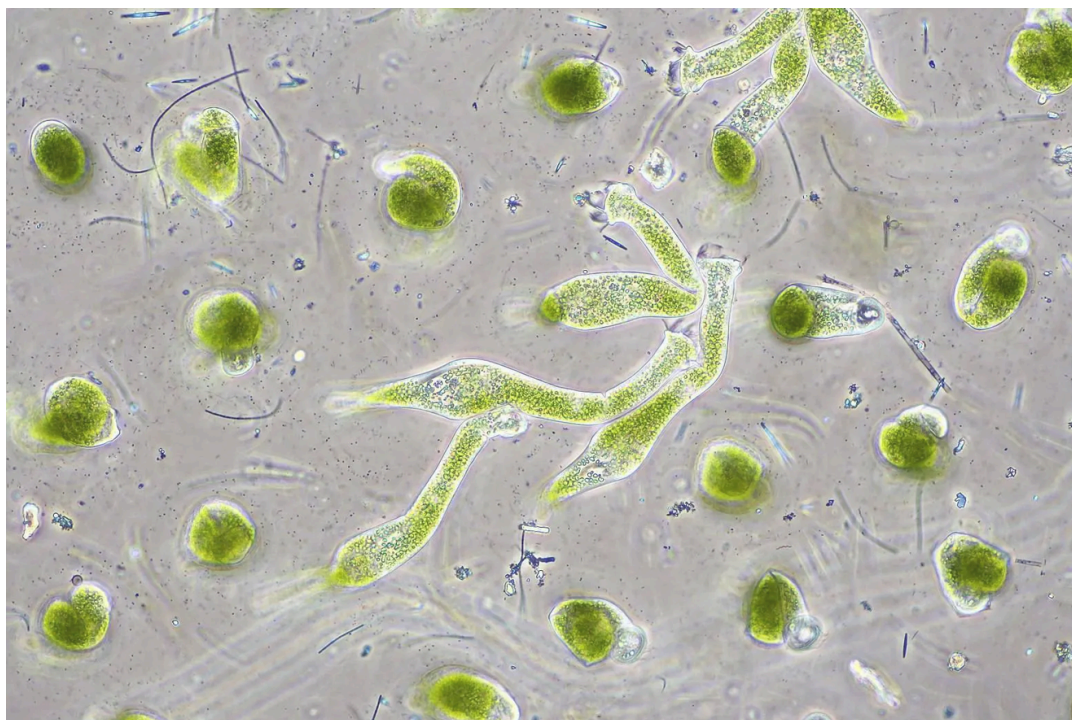
SQNPI, ovvero il Sistema di Qualità Nazionale di Produzione Integrata certifica un valore aggiunto di qualità e sostenibilità. Le linee guida nazionali di produzione integrata, recepite poi a livello regionale, prevedono un elenco di requisiti che riguardano non solo la fase di campo ma anche quelle successive, come la trasformazione.

In questo modo, il consumatore che acquista un prodotto a marchio SQNPI ha una garanzia di tracciabilità e di rispetto delle regole del sistema di certificazione lungo tutta la filiera.

Per approfondire, visita il sito www.madeinquality.it

Leggi l'articolo qui

Alghe d'acqua dolce per sfamare il mondo



Chlorella vulgaris è una micro alga d'acqua dolce ricca in svariate sostanze nutritive che può essere coltivata in modo sostenibile con un impatto ambientale minimo. Alcuni ricercatori dell'Università di Birmingham (Regno Unito) hanno recentemente dichiarato *“Abbiamo scoperto che clorella non solo soddisfa la crescente domanda di fonti alimentari sostenibili, ma offre anche sostanziali benefici per la salute umana”*.

Quest'alga rappresenta una possibile **alternativa alle fonti alimentari tradizionali** grazie al contenuto elevato di proteine (43-58% del peso secco), lipidi (5-58%), carboidrati (12-55%), nonché vitamine e minerali essenziali quali la vitamina B, il calcio e il magnesio. Oltre al suo valore nutrizionale, *C. vulgaris* offre significativi **vantaggi ambientali** grazie alla sua capacità di ripulire le acque reflue.

Permangono tuttavia alcune sfide relative all'ottimizzazione della produzione su larga scala e nel miglioramento dell'accettazione da parte dei consumatori.

[Leggi l'articolo qui](#)

Nuove posizioni aperte al CeRSAA

È aperto l'Avviso num. 39 per l'istituzione di un elenco per assunzioni a tempo determinato per la posizione di **operaio agricolo** e l'Avviso num. 40 per l'aggiornamento dell'elenco di **ispettori** idonei allo svolgimento delle attività di verifica per le denominazioni di origine - Made in Quality.

È possibile candidarsi fino al **30 aprile 2025 alle ore 12.00**

LAVORA CON NOI

Centro di Saggio

È aperto un Avviso pubblico per l'istituzione di un elenco da utilizzarsi in caso di assunzioni a tempo determinato per **operaio agricolo** presso il Centro di Sperimentazione ed Assistenza Agricola (CERSAA)

Per info: www.cersaa.it

INVIA LA TUA CANDIDATURA ENTRO IL 30 APRILE 2025



LAVORA CON NOI

Made in Quality

È aperto un Avviso pubblico per l'aggiornamento dell'elenco di **ispettori** idonei allo svolgimento di **attività di verifica per le denominazioni di origine** presso l'ente di Certificazione "Made in Quality" del Centro di Sperimentazione ed Assistenza Agricola (CERSAA)

Per info: www.cersaa.it

INVIA LA TUA CANDIDATURA ENTRO IL 30 APRILE 2025



Scarica i bandi

Corso Patentini per prodotti fitosanitari APRILE 2025

Il prossimo corso di Formazione e aggiornamento inerente il **1° Rilascio** Acquisto ed Utilizzo e **Rinnovo** Acquisto ed Utilizzo, Vendita per i prodotti fitosanitari (DLGS.N. 150/2012) si terrà dal **14 al 17 APRILE**.

Per informazioni contattare il numero 0182554949 o 01821904844 o inviare una mail a info@cersaa.it



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