



Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes

CIHEAM BARI

c o m u n i c a t o s t a m p a

17 marzo 2023

**Al via il 22 marzo, ore 9.30, nel Campus Cosimo Lacirignola del
CIHEAM Bari, il progetto di ricerca: Sviluppo di Strategie di
controllo sostenibili di *Philaenus spumarius* ed interferenza con la
trasmissione di *Xylella fastidiosa* (SOS)**

Sviluppare strategie che controllino in modo sostenibile la sputacchina (*Philaenus spumarius*) e individuino il suo ruolo nella trasmissione di *Xylella fastidiosa* sono gli argomenti principali del progetto SOS, il cui avvio è in programma il prossimo 22 marzo, alle ore 9.30, nel Campus Cosimo Lacirignola del CIHEAM Bari.

Il *Philaenus spumarius* è il principale vettore del batterio *Xylella fastidiosa*, il più dannoso patogeno del sistema olivicolo pugliese. L'insetto adulto, nutrendosi della linfa grezza di una pianta infetta, conserva il batterio per tutto il suo ciclo vitale. Nel momento in cui raggiunge una nuova pianta per nutrirsi, immette il batterio diffondendo la malattia. Ad oggi, le interazioni tra insetto, batterio e olivo sono ancora poco note e non consentono di sviluppare una strategia di controllo efficace e sostenibile che possa consentire la riqualificazione del territorio colpito.

Come limitare lo sviluppo della sputacchina vettrice? In quale maniera il paesaggio agrario, il clima e la gestione agronomica influiscono sul suo proliferare? È possibile contenere la diffusione di *Xylella fastidiosa* utilizzando metodi alternativi ai pesticidi convenzionali, non soltanto per salvaguardare le piante d'olivo e ridurre perdite di

CIHEAM BARI

Ufficio Stampa

Dott. Stefania Lapedota

Via Ceglie, 9 - 70010 Valenzano (BA) ITALIA

Tel.: +39 080 4606271 Mobile: +39 320 7157864

lapedotas@iamb.it - www.iamb.it



Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes

produzione, ma anche per proteggere l'agroecosistema, sono alcuni degli interrogativi a cui il progetto SOS, nell'arco di 36 mesi, cercherà di dare risposte.

Il progetto Sviluppo di Strategie di controllo sostenibili di *Philaenus spumarius* ed interferenza con la trasmissione di *Xylella fastidiosa* - SOS (Finanziato ai sensi del D.M. 419161 del 13/09/2022 (MASAF) CUP: D23C22001020001), coordinato dal Dipartimento di Scienze Agrarie, Forestali e Alimentari (DISAFA) dell'Università degli Studi di Torino si svolgerà in collaborazione con il CIHEAM Bari e con le Università di Foggia (Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimenti, Risorse Naturali e Ingegneria - UNIFG-DAFNE), di Bari (Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti - UNIBA-DISSPA) e di Padova (Dipartimento di Agronomia Animali Alimenti Risorse naturali e Ambiente - UNIPD-DAFNAE).

Il kick off meeting del Progetto SOS, che si svolgerà nel Campus Cosimo Lacirignola del CIHEAM Bari il prossimo 22 marzo, alle ore 9.30, sarà aperto da **Maurizio Raeli**, direttore della sede italiana del CIHEAM e, per la Regione Puglia, da **Donato Pentassuglia**, assessore all'Agricoltura, **Gianluca Nardone**, direttore Dipartimento Agricoltura, Sviluppo Rurale ed Ambientale e **Salvatore Infantino**, dirigente sezione Osservatorio Fitosanitario. Sullo stato dell'arte di SOS relazionerà **Domenico Bosco**, professore ordinario dell'Università degli Studi di Torino. I lavori proseguiranno con i tavoli tecnici di confronto tra i rappresentanti dei partner di progetto.

Sarà possibile seguire il meeting anche da remoto, registrandosi al seguente link:

<https://events.iamb.it/p/event/sos>