



## SEMINARIO

# Il viaggio "non-inaspettato" di *Xylella fastidiosa*: insetti, piante e paesaggi di un'epidemia

**Prof. Daniele Cornara,**  
DiSSPA, Università di Bari

**11 Novembre 2026**

**h. 14:30 - 15:30**

**Sala 6302 - 3° piano**

**PRC - FEM**

**SAN MICHELE A/ADIGE**

**[www.fmach.it](http://www.fmach.it)**

**HOST:**

**Silvia Vezzulli**

**Valerio Mazzoni**

La comparsa di *Xylella fastidiosa* in Europa ha profondamente segnato l'agricoltura e i paesaggi mediterranei. La sua diffusione è il risultato dell'incontro tra il batterio, piante suscettibili e insetti vettori, avvenuto nel contesto di una combinazione favorevole di struttura del paesaggio, condizioni climatiche e pratiche di gestione. Il seminario ripercorre questo viaggio, esplorando le interazioni biologiche ed ecologiche alla base dell'epidemia. Particolare attenzione sarà dedicata agli insetti xilemomizi, che svolgono un ruolo cruciale nella diffusione del batterio. Il modo in cui questi insetti percepiscono l'ambiente circostante e interagiscono con esso determina le opportunità di trasmissione. Partendo dalle ricerche condotte in Europa e tracciando parallelismi con le epidemie nelle Americhe, discuteremo su come la conoscenza del comportamento e dell'ecologia dei vettori possa orientare la sorveglianza, la prevenzione e la gestione sostenibile di *X. fastidiosa*.