

Premio UNASA 2025

La Commissione giudicatrice ha conferito il Premio UNASA 2025 a:

SERENA AMOIA per il lavoro: PRELIMINARY TRANSCRIPTOMIC ANALYSES REVEAL IN VITRO AND IN PLANTA OVEREXPRESSION OF VARIOUS BACTERIOCINS IN *XYLELLA FASTIDIOSA*.

Pubblicato su: *FRONTIERS*

Motivazione:

L'argomento di ricerca proposto è originale e molto innovativo, con l'adozione di approcci avanzati e multidisciplinari. La tecnica sviluppata dagli autori permette di analizzare le dinamiche dell'infezione da *Xylella fastidiosa* e le interazioni reciproche tra il batterio e la pianta ospite. Oltre a rappresentare un significativo miglioramento in termini di sensibilità rispetto alle tecniche molecolari tradizionali per la diagnosi di *Xylella fastidiosa*, questa tecnica consente anche di determinare se l'infezione nella pianta è attiva e vitale. Questa duplice funzionalità ha potenziali applicazioni e implicazioni rilevanti nel campo della ricerca, permettendo, ad esempio, di valutare e quantificare l'efficacia di un trattamento curativo dopo la sua applicazione.

Bari 21 marzo 2025

La Commissione:

- Prof. **Salvatore Camposeo**



- Prof. **Michele Digiario**

