

## **Sperimentazione sull'attività e sensibilità ai prodotti di origine sintetica e naturale per la difesa di piante orticole e arboree in pieno campo**

*Borsa di studio con decorrenza dal 15 marzo al 14 ottobre 2026*

Il/la borsista collaborerà alla realizzazione delle molteplici prove di efficacia e selettività di diverse tipologie di prodotti sia di sintesi che di origine naturale nei confronti di svariati patogeni tra i quali agenti di peronospora (*Phytophthora infestans* su pomodoro; *Pseudoperonospora cubensis* su melone; *Plasmopara viticola* su vite), oidii (*Podosphaera xanthii* su zucchino, *Erysiphe necator* su vite), ticchiolatura delle pomacee (*Venturia inaequalis* e *V. pyrina*) e verifica della attività e selettività di diserbanti. Le prove sperimentali nelle quali il/la borsista di studio sarà coinvolto/a si svolgeranno principalmente in pieno campo per la stagione vegetativa 2026 e la sede preponderante di lavoro sarà nell'azienda sperimentale di Cadriano (BO) dell'Azienda Agraria dell'Università di Bologna. Per consentire una adeguata organizzazione, il candidato/a è bene sia indipendente nel raggiungimento della sede di lavoro (Cadriano) e che sia almeno già munito/a della certificazione per l'utilizzo di prodotti fitosanitari.

Complessivamente la figura acquisirà le principali procedure per l'impostazione e conduzione della sperimentazione fitoiatrica specialmente in campo e analisi di sensibilità ai prodotti in condizioni controllate di serra.