**Oggetto dell’attività della borsa di ricerca dal titolo: “Analisi di serie storiche di dati e rilievi di campo su malattie delle piante e insetti di importanza agraria finalizzati alla modellizzazione tramite tecniche di intelligenza artificiale”, finanziata sul progetto CRESCERAI\_TORNATURA\_MASETTI**

Raccolta, analisi e creazione di dataset derivanti da serie storiche di dati, studi pregressi del DISTAL, monitoraggi fitosanitari regionali e altre reti di monitoraggio per giallumi della vite, *Scaphoideus titanu*s e *Halyomorpha halys*

Sopralluoghi e rilievi in aziende partecipanti al progetto

Confronto tra i modelli previsionali esistenti per le malattie delle piante e gli insetti dannosi di cui sopra e identificazione delle metriche migliori per il confronto delle loro performance