

## **SAPTREE**

### **Saperda tridentata on European elms and other tree species**

I principali obiettivi del progetto sono a) studiare le preferenze alimentari e riproduttive del coleottero cerambicide di origine nordamericana *Saperda tridentata* su specie europee dei generi *Ulmus*, *Acer* and *Populus*; ii) capire se certe specie ospiti sono preferite rispetto ad altre. I risultati del progetto saranno fondamentali per capire quale potrebbe essere l'impatto di questa specie nordamericana nel caso venisse introdotta accidentalmente in Europa. Come attività secondarie, il progetto si propone di studiare come la specie ospite influenza il microbioma degli individui adulti di *S. tridentata* e di ricercare il feromone sessuale utilizzato durante la ricerca del partner.

**Ente finanziatore:** Efsa

**Call:**

**Responsabile scientifico:** Rassati Davide

**Ruolo del DAFNAE:** Capofila