

## **SAFEGUARD**

### **Safeguarding European wild pollinators**

Gli impollinatori selvatici sono una parte fondamentale della biodiversità europea e forniscono un'ampia gamma di benefici a colture e piante selvatiche con ripercussioni sul benessere umano. In Europa e nel mondo, gli impollinatori selvaggi si trovano ad affrontare molteplici minacce, tuttavia, la portata del loro declino, le cause e i modi più efficaci per rispondervi non sono ben compresi. Safeguard riunisce ricercatori leader al livello mondiale, ONG, industria ed esperti di politiche per contribuire in modo sostanziale alla capacità dell'Europa di invertire queste tendenze. Safeguard amplierà in modo significativo le attuali valutazioni dello stato e dei trend degli impollinatori selvatici, tra cui api, farfalle, ditteri e altri insetti impollinatori. Utilizzeremo modelli all'avanguardia per prevedere gli impatti delle pressioni sugli impollinatori, prestando particolare attenzione alle minacce emergenti, agli effetti a lungo termine e cumulativi studiando questi processi su più scale spaziali multiple. Safeguard stabilirà una ricerca empirica per una valutazione sistematica su più scale delle pressioni sugli impollinatori e dell'efficacia degli interventi in funzione del contesto ambientale. Lavorando con gli stakeholder, forniremo una migliore comprensione del valore sociale ed economico degli impollinatori in agricoltura, sistemi naturali e urbani. Co-svilupperemo con gli stakeholder un quadro di valutazione integrato e strumenti che incorporano diversi tipi di strumenti per affrontare il declino degli impollinatori e per indirizzare le strategie di mitigazione a livello locale, nazionale, e al livello UE. Infine, Safeguard aumenterà la consapevolezza degli impollinatori selvaggi e del loro valore sociale presso il pubblico, i politici, gli scienziati, l'industria e le ONG al fine di mobilitare azioni concertate per invertire il declino degli impollinatori in tutta Europa.

**Ente finanziatore:** Commissione Europea

**Call:** Greening the economy in line with the Sustainable Development Goals (SDGs) (H2020-SC5-2018-2019-2020), work programme year: H2020-2018-2020, type of action: RIA Research and Innovation action

**Responsabile scientifico:** Marini Lorenzo

**Ruolo del DAFNAE:** Partner