

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 a 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 a 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 a 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