

Lotta alle piante esotiche invasive

Accompagnamento, monitoraggio e direzione lavori

La crescente diffusione delle piante invasive rappresenta una minaccia alla conservazione della biodiversità e pone dei problemi a livello economico e di salute pubblica.

La valutazione della situazione e la definizione di strategie di lotta di lungo termine risultano indispensabili per prevenire situazioni di invasione estesa difficilmente sanabili e onerose dal punto di vista finanziario.

Le competenze della Consultati SA spaziano nei seguenti settori:

- Valutazione della situazione di un dato comparto
- Definizione di una strategia di lotta a seconda delle specie
- Coinvolgimento e sensibilizzazione dei diversi attori presenti
- Direzione lavori e monitoraggio
- Attività didattiche per le scuole

Esperienze

- Lotta delle specie invasive di Poligono e di Verga d'Oro nell'alta Valle di Blenio – 2014 – Mandante: Parc Adula, Comune di Blenio, Cantone Ticino.
 - *Contatto con i proprietari e i gestori dei terreni compromessi*
 - *Direzione lavori: estirpazione manuale da parte di un gruppo di civilisti e interventi chimici tramite ditta specializzata*
 - *Coinvolgimento attori: Comune, Consorzio manutenzione acque, Centro di manutenzione Alpino, Protezione civile*
- Neofite invasive: come riconoscerle e gestirle? Proposta didattica per le Scuole medie di Acquarossa – 2014 – Mandante: Parc Adula.
 - *Animazione di una giornata con 3 classi di seconda media, comprendente una parte teorica, di laboratorio e d'intervento diretto in una zona agricola presso la scuola*
- Allestimento di un piano d'intervento pilota contro le neofite invasive nella zona golenale del Brenno – 2013 – Mandante: Parc Adula.
 - *Definizione di una strategia di lotta e di un programma didattico per le scuole*
- Indagine sulla diffusione delle specie invasive di Poligono e Verga d'Oro e dell'Ailanto sul Brenno – 2012 – Mandante: Ufficio della natura e del paesaggio, Cantone Ticino.
 - *Rilievo e cartografia delle specie invasive tra Olivone e Motto*
 - *Definizione dei siti prioritari d'intervento*



Ivan Sasu
Biologo



Marcello Martinoni
Geografo