

RESOCONTO

Gestione piante invasive: mezzi di intervento

Scambio e messa in rete

Campus di ricerca – Cadenazzo (Agroscope, WSL) - 7 dicembre 14:00 – 17:00

Introduzione

La gestione delle piante invasive si è consolidata negli ultimi anni negli enti pubblici a diversi livelli istituzionali. Le esperienze di terreno, completate da ricerche scientifiche, rappresentano un capitale di conoscenza da condividere tra i numerosi operatori del settore.

L'incontro era destinato a tecnici attivi nella gestione delle neobiote invasive, enti di ricerca attivi sul territorio ticinese e rappresentanti delle istituzioni cantonali interessate al tema.



un momento del pomeriggio presso il Campus di ricerca Agroscope, WSL) (foto: cartella stampa DT)

Sintesi delle presentazioni

Introduzione – Gruppo di lavoro organismi alloctoni invasivi - Mauro Togni (GLOAI)



=> La presentazione completa si trova sul sito www.ti.ch/neobiota => workshop

Ricerca - Tipologie di lotta e specie invasive – Boris Pezzatti (WSL)

Conclusioni

- Molti fenomeni legati all'invasione di neofite sono in continua evoluzione
- Le conoscenze scientifiche faticano a tenere il passo con queste dinamiche
- Fondamentale per la ricerca scientifica
 - usufruire di una rete di controllo capillare del territorio
 - avere una piattaforma di scambio tra esperienze pratiche e acquisizioni scientifiche
 - avere accesso a fondi e strutture per una ricerca di qualità

➔ Posizione strategica di avamposto al Sud delle Alpi per acquisire conoscenze ed elaborare soluzioni utili per il resto della Svizzera

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Dipartimento federale dell'economia DFE
Stazione di ricerca
Agroscope

=> La presentazione completa si trova sul sito www.ti.ch/neobiota => workshop

Esperienze di terreno

Progetto Blenio – poligono / Ivan Sasu – consultati

CONCLUSIONI E PROSPETTIVE

- Aree prioritarie: lotta e prevenzione sono fattibili - investimenti si dimezzano a corto termine
- Popolazione: tema sentito anche se con impotenza
- Attori locali: coinvolgimento attivo difficile
- Necessario favorire/incentivare smaltimento e corretta gestione
- Necessario passare a un modello di “gestione differenziata” a seconda delle specie

=> La presentazione completa si trova sul sito www.ti.ch/neobiota => workshop

Monte Caslano – Ailanto / Lorenzo Schmid - Oikos

Conclusioni (provvisorie)

- Gli interventi meccanici dimostrano un'efficacia tangibile (diminuzione biomassa e no. individui)



conservazione e protezione dei PPS ✓

- Gli interventi chimici eseguiti secondo lo *stato dell'arte* sono risolutivi ma richiedono 1 anno di gestione suppl.



eliminazione completa piante fruttifere ✓

- La gestione in loco controllata del materiale è una via perseguibile



contenimento dei costi di smaltimento ✓

Agroscope, Cadenazzo: 07.12.2017

OIKOS2000
Consulenza e ingegneria ambientale Saggi

=> La presentazione completa si trova sul sito www.ti.ch/neobiota => workshop

Conclusioni

Alla luce dell'esperienza fatta possiamo dire che
il *Taglio del colletto*:

- È un sistema che permette di ridimensionare i tempi di intervento e di conseguenza anche i costi rispetto ad un intervento basato sulla tecnica dello scavo.
- Riduce il rischio di cedimento del terreno nell'immediato post-intervento in quanto i rizomi non vengono asportati.
- Il costo di smaltimento è nettamente inferiore rispetto alla tecnica di scavo.
- Le persone che svolgono questo tipo di lavoro utilizzando questa tecnica specifica sono meno a rischio di infortuni alla schiena.

CARITAS TICINO

=> La presentazione completa si trova sul sito www.ti.ch/neobiota => workshop

Esperienze dei Comuni

Le presentazioni dei 3 Comuni sono state succinte e hanno illustrato diversi processi in corso.

Comune di Blenio / Mattia Menegalli

- importanza di un punto di riferimento esterno per domande tecniche;
- intenzione di assumere stagionalmente alcune persone a beneficio dell'assistenza con compiti di gestione neofite invasive.

Città di Lugano / Christian Bettosini

- importanti lavori da realizzare lungo l'asse del Cassarate, che vede coinvolti anche diversi Comuni;
- rilievo complessivo su tutta la valle del Cassarate per definire le priorità di intervento (relazioni con altre misure, coordinamento attori, identificazione fondi)

=> La presentazione completa si trova sul sito www.ti.ch/neobiota => workshop

Città di Bellinzona / Roberta Margnetti

- analisi in corso di svolgimento su tutto il territorio comunale;
- importanza di disporre di informazioni complete per poter elaborare un progetto di intervento con chiare priorità.

Discussioni

Dall'incontro non emergono soluzioni (non era l'obiettivo) ma si possono focalizzare alcuni aspetti da approfondire in futuro:

- la terminologia usata andrebbe maggiormente uniformata, si rischia di parlare di cose diverse con le stesse parole;
- gli obiettivi dei singoli interventi devono essere sempre esplicitati e coerenti con una visione d'insieme ed ecosistemica (può trattarsi di: equilibri naturali su scala regionale, riduzione dei costi di gestione, strategia cantonale relativa alla gestione di una specie, promozione della biodiversità, ...);
- il dibattito (sia scientifico che operativo) sulle modalità di intervento e sulla lista delle specie prioritarie è aperto. Per poter consolidare queste visioni è importante continuare a stimolare il confronto all'interno dell'Amministrazione Cantonale, con i Comuni, i Consorzi, i Patriziati e gli operatori di terreno;
- le liste di specie (lista nera, lista d'osservazione) sono uno strumento utile per orientare le politiche di gestione, ma i criteri di elaborazione di queste liste vanno maggiormente divulgate per aumentarne l'efficacia.
- lo strumento di "strategia cantonale" viene citato da diversi interventi. Esiste ma non è ancora stato presentato. Si sente la carenza di questo strumento utile alla condivisione di strategie e possibili modalità di intervento.



Le foto degli appunti si trovano in allegato

Valutazioni

Il breve questionario di valutazione della giornata è stato compilato da una decina di partecipanti (numero ridotto rispetto ai partecipanti). Riteniamo comunque pertinente una breve analisi.

In generale viene espresso interesse per l'idea di uno scambio tra professionisti e persone con esperienze diverse. Si lamenta la mancata presentazione della strategia cantonale di cui si è brevemente accennato nelle discussioni, e un'insufficiente chiarezza rispetto all'importanza delle liste nella gestione delle neofite a fronte di critiche di fondo emerse durante la discussione.

Rispetto al futuro emerge il desiderio che :

- si possa lavorare sulla base di questo incontro anche in futuro;
- che venga presentata ufficialmente la strategia cantonale.

Lista partecipanti

nome	istituzione	mail
Roberta Margnetti	Verde urbano Bellinzona	Roberta.Margnetti@bellinzona.ch
Christian Bettosini	Lugano	christian.bettosini@lugano.ch
Mattia Menegalli	UTC Blenio	utc@comuneblenio.ch
Ivan Sasu	Consultati	ivan.sasu@consultati.ch
Candida Haritz	Consultati	candida.haritz@consultati.ch
Alberto Conelli	OIKOS 2000	alberto.conelli@oikos2000.com
Marco Nembrini	OIKOS 2000	marco.nembrini@oikos2000.com
Lorenzo Schmidt	OIKOS 2000	lorenzo.schmid@oikos2000.com
Gabriele Carraro	Dionea	carraro@dionea.ch
Patrick Schmid	Andreotti	patrick.schmid@andreotti.ch
Stefania Soldati	Andreotti	stefania.soldati@andreotti.ch
Katharina Schuhmacher	E-Ambiente	kschuhmacher@eambiente.ch
Ueli Joss	E-AMBIENTE	ujoss@eambiente.ch
Nicola Schoenenberger	Innovabridge	schoenenberger@innovabridge.org
Anna Pedretti	EcoControl	anna.pedretti@ecocontrol.ch
Ivan Gianetta	EcoControl	ivan.gianetta@ecocontrol.ch
Castelletti Claudio	CSD	c.castelletti@csd.ch
Piubellini Simona	CSD	
Mauro Togni	GLOAI	Mauro.Togni@ti.ch
Guido Maspoli	UNP	Guido.Maspoli@ti.ch
Giorgio Moretti	SF	Giorgio.moretti@ti.ch
Prisca Ferrari	Centri manutenzione stradali	prisca.ferrari@ti.ch
Mauro Marazzi	Ufficio corsi d'acqua	mauro.marazzi@ti.ch
Stefano Frisoli	Caritas Ticino	stefanofrisoli@caritas-ticino.ch
Giuseppe Crosta	Caritas Ticino	giuseppetrosta@caritas-ticino.ch
Barbara Giovanni	L'Orto	giovannibara@ticino.com
René Widmer	L'Orto	squadra.neofite@gmail.com
Romario Lepori	L'Orto	squadra.neofite@gmail.com
Marco Conedera	WSL	marco.conedera@wsl.ch
Boris Pezzatti	WSL	boris.pezzatti@wsl.ch
Mauro Jermini	Agroscope	mauro.jermini@agroscope.admin.ch
Romina Morisoli	Agroscope	romina.morisoli@agroscope.admin.ch
Brigitte Marazzi	Info flora	brigitte.marazzi@infoflora.ch
Castellazzi Thierry	Servizio fitosanitario federale	thierry.castellazzi@blw.admin.ch
Emiliano Nucera	Agridea	emiliano.nucera@agridea.ch
Flavia Spinelli	Dionea	spinelli@dionea.ch
Marcello Martinoni	Consultati	martinoni@consultati.ch

Allegati

=> Le presentazioni in PDF si trovano sul sito www.ti.ch/neobiota => workshop

Foto appunti

obiettivo

1 situazione
attuale - inventario

ambiti - attori
attività

trasversalità
discussione
obiettivi
coordinamento

Scala temporale

priorità

quadro
legale

resilienza

— biotopi

— vie di trasmissione

↳ edilizia

neobita - FREE
certificazione

Aumento delle specie ^{neofite} invasive
problematiche

→ Liste? ~~non fisse~~

vedere i vantaggi
delle
neofite

risposta
pianta

accanimento

fiducia nella
resilienza

nessuna estinzione conosciuta in CH
dovuta a neofite invasive

FEDERICO
"PECORA"

IMPORTANZA
VISIONE ASSIEME

DIVERSE
SCALE → BUONE
PRATICHE

COORDINAMENTO

SPECIE

ALCANTARA
KUDZU
POLIGONO

PALMA

STRATEGIA
QUANTITATIVA

PRIORITÀ

TUTTO
CON MISURA

?
MITOLOGIA
LISTA
GRIGIA



GESTIONE
LOTTA
COMPLEMENTARI

TERMINOLOGIA
CHIARA

NON NEOFITE
TUTTE INVASIVE

GESTIONE

TARGET
ERBII

7. dicembre 2017

• LISTA SÌ, LISTA MA ... RISCHI VS OPPORTUNITÀ

• DOV'È IL PROBLEMA? E' UN PROBLEMA?

• LOTTA BIOLOGICA → Ponderazione

• PREVENZIONE

① OBIETTIVI ° ① LISTE !
② LISTI ② OBIETTIVI

Pratico Approccio teorico

Processo → Lista

Lista sì ma con strumenti adeguati