

Le specie invasive : il Poligono del Giappone nelle Reti Riserve Sarca

Dott.ssa Micaela Deriu
Dott.ssa Giuliana Pincelli

23 aprile 2018





Il Poligono del Giappone

(*Reynoutria japonica* Houtt.)

SPECIE ALIENA INVASIVA



2014 – In Trentino:

- ristretta conoscenza della problematica
- ridotta consapevolezza delle modalità di diffusione
- Assenza di dati sull'efficacia delle modalità di trattamento
- Nessuna norma e/o regolamenti

- Ampia diffusione della specie in alto Sarca e in forte aumento in basso Sarca

- Life +Ten: azione dimostrativa: sperimentazione in corso nel PNAB

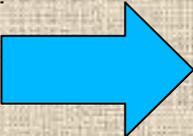
2014 – nel contesto nazionale ed internazionale

- Ampia bibliografia di riferimento
- Progetti europei
- Diffuse sperimentazioni di contenimento
- Norme regionali (Italia) e norme nazionali (Europa)



2014/ 2015:

- Creare un gruppo multidisciplinare di riferimento
- Definire diverse modalità di sperimentazione
- Concordare un protocollo di monitoraggio
- Progettare un «set di azioni»: interventi sperimentali, formazione; informazione; monitoraggio ecc.

- 
- ATTIVARE IL DIBATTITO «SCIENTIFICO»**
 - RIFLETTERE COLLETTIVAMENTE SULLE «PRATICHE DI DIFFUSIONE» INCONSAPEVOLE**
 - INDIVIDUARE MODALITA' DI CONTENIMENTO «SOSTENIBILE»**
 - AMPLIARE LA CONSAPEVOLEZZA E CONOSCENZA**

Reynoutria japonica: distribuzione in Trentino



Legenda

- Reynoutria japonica
- Idrografia principale

RIDUCE LA BIODIVERSITÀ

Semplifica il corteggio di specie

Modifica l'attività microbica e fungina del suolo

LIMITA L'ACCESSIBILITA'



Pelugo loc. Masere

SPECIE TRANSFORMER: MODIFICA IL PAESAGGIO

ciclopedonale Rendena



PUÒ DANNEGGIARE LE STRUTTURE



Pelugo, 2016



7 m

7 m

**parte
sotterranea
>65%**

3 m



2014

avvio di una prima sperimentazione in RRAIto Sarca (Pelugo, Val Rendena) e costituzione di un tavolo per ragionare insieme ad alcuni soggetti sulle possibilità di intervento: FEM, CFP, APPA, SBM

2015

2016

2017

2018



2014

**attivazione di una tesi di laurea con FEM e UNIPD
– Dipartimento di Agronomia e Coltivazioni
erbacee**

2015

**prosecuzione della sperimentazione in RRAIto
Sarca con prodotti alternativi (Spiazzo, Val
Rendena)**

2016



2017



2018

2014

COMUNE DI ARCO
momento formativo mirato

2015

COMUNE DI PELUGO
Festa degli alberi a tema

2016

2017

BANDO PSR – mis. 4.4.3
RRSarca Alto corso
Intervento di contenimento in RL
Caderzone + ZSC Lomasona

2018



Il Poligono del Giappone minaccia il verde di casa

La specie invasiva originaria dell'Asia da poco è arrivata anche nell'Alto Garda
Provincia, Rete Riserve e Parco fluviale insegnano ad eliminare la pianta

di ANSA

Nel territorio dell'Alto Garda è presente da poco tempo e in numero sempre maggiore il Poligono del Giappone (Fallopia japonica), un'erba originaria del Giappone che sta invadendo il nostro Paese. Fa parte di un gruppo di piante che minaccia la nostra biodiversità. Una minaccia che si è diffusa in tutta la Provincia di Trento e in gran parte del Nord, escludendo la zona locale delle Alpi. Invasione che si è diffusa in tutta la Provincia di Trento e in gran parte del Nord, escludendo la zona locale delle Alpi. Invasione che si è diffusa in tutta la Provincia di Trento e in gran parte del Nord, escludendo la zona locale delle Alpi.



Partecipanti al corso di formazione sulla difesa del Poligono del Giappone

In uno dei interventi concreti di controllo organizzati dal Parco fluviale della Sarca ad agosto, si è parlato di eradicazione e controllo. Le procedure prevedono la rimozione delle piante e la loro distruzione. Il Parco fluviale della Sarca, in collaborazione con il Corpo forestale provinciale di Trento, ha organizzato un corso di formazione per i volontari del territorio. Il corso è stato tenuto presso il Centro di Formazione del Parco fluviale della Sarca, in collaborazione con il Corpo forestale provinciale di Trento.

Il progetto di formazione, il primo in provincia, è parte di un progetto più ampio promosso dal Parco fluviale della Sarca, che allo scopo ha visto a settembre 2018 la costituzione di un gruppo di lavoro integrato con Fondazione Edmund Mach, Corpo forestale, Bacini montani e Servizio gestione verde. Sulla problematica si sta valutando la possibilità di accedere al progetto LIFE dell'Unione europea.



2014

WORKSHOP FEM

Giornata di confronto scientifico e tecnico-operativo (condivisione risultati della sperimentazione, presentazione tesi di laurea ecc.) **coinvolgimento di diversi enti e servizi PAT, Università Padova, Corpo Forestale, tecnici altri soggetti**

2015

2016

FORMAZIONE CON LIFE ASAP

PELUGO

PSR - mis. 4.4.3 "Eradicazione *Reynoutria japonica* in loc. Masere" (sperimentazione di nuove metodologie) **supporto tecnico e momento formativo mirato al personale.**

2017

2018

DRENA - MANIfiù
momento informativo comuni

GIORNATA CONCLUSIVA LIFE+TEN



2014

PSR mis.16.5.1 Proposta di interventi di contenimento Poligono del Giappone lungo Sarca e interventi sperimentali su ailanto in ZSC monte Brione

2015

2016

DEPLIANT INFORMATIVO "specie invasive vegetali"

2017

2018



POLIGONO DEL GIAPPONE

**INTERVENIRE
VS
NON INTERVENIRE**

**Sostenibilità
dei costi**

**Valutazioni
ambientali**

**Possibilità
di riuscita**

DOVE INTERVENIRE

Aree protette

Zone di inizio
colonizzazione

Particolari situazioni con
esigenze di fruibilità e
accessibilità

COME INTERVENIRE

Valutazione costi

Localizzazione

Arco, ottobre 2017



PRIMI RISULTATI CONCRETI

a disposizione del sistema AAPP:

- **2 OPUSCOLI INFORMATIVI**
- **MATERIALE FORMATIVO (per diversi target)**
- **3 NUOVE AREE DI INTERVENTI (Pelugo, Caderzone, Val Lomasona)**
- **NUOVI PROPOSTE DI INTERVENTI NEL PROGETTO PSR 16.5.1**

PRIMI RISULTATI IMMATERIALI

- **MAGGIOR ATTENZIONE OPERATIVA SERVIZI PAT**
- **DIFFUSIONE DELL'INTERESSE AL TEMA (forestali, tecnici, amministratori ecc.)**
- **PROSECUZIONE DEL LAVORO DEL GRUPPO MULTIDISCIPLINARE**
- **PROPOSTA DI OFFERTA FORMATIVA STRUTTURATA CON FEM**



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

