



Do.Na.To.
Douglasiete Naturali Toscane

CONVEGNO FINALE
Gruppo Operativo Do.Na.To
Douglasiete Naturali Toscane

Firenze, 22 Giugno 2022 - Accademia dei Georgofili

Il progetto Do.Na.To. : genesi, obiettivi, risultati

David Pozzi – coordinatore tecnico



Regione Toscana



DoNaTo beneficia di sostegno finanziario nell'ambito del PSR 2014-2020 misura 16.2, 1.1, 1.2, 1.3

cos'è Do.Na.To.

DoNaTo è un progetto finalizzato alla valorizzazione della Douglasia dal punto di vista selvicolturale, produttivo e commerciale

Riunisce 15 partner, pubblici e privati, che hanno costituito un GRUPPO OPERATIVO (GO) del *Partenariato Europeo per l'Innovazione (P.E.I.)* in materia di produttività e sostenibilità dell'agricoltura ed elaborato un PIANO STRATEGICO (PS) i cui risultati verranno illustrati oggi

partner Do.Na.To.

capofila

istituti scientifici

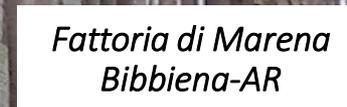
gestori forestali pubblici

gestori forestali privati

agenzia formativa

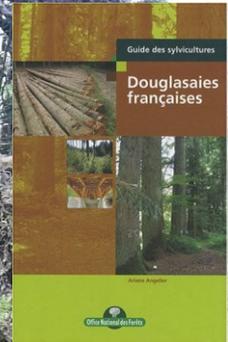
impresa di comunicazione

istituzione culturale



Genesi e storia del progetto DoNaTo

Lettura di *Douglasiaes francaises* di Ariane Angelier – ONF 2007



Viaggio di studio in Francia, Borgogna-alto Morvan, marzo 2016

Convegno

Realtà e prospettive della coltivazione della Douglasia in Italia

Accademia dei Georgofili 12/05/2016



Progetto Do.Na.To. - bando PSR mis.16.1 2016

(promozione della rinnovazione naturale)

Costituzione G.O. Do.Na.To. - bando PSR

mis.16.2 2017

(valorizzazione della douglasia)

Perché un progetto di valorizzazione della Douglasia

LA DOUGLASIA RAPPRESENTA UNA GRANDE OPPORTUNITÀ PER LO SVILUPPO DELLA SELVICOLTURA TOSCANA

- è la conifera esotica (ma la si può considerare a pieno titolo naturalizzata) che ha dato i migliori risultati in termini di adattamento e produttività
- è specie di alta collina-bassa montagna (*Castanetum*) dove non abbiamo conifere indigene di pregio
- è sufficientemente plastica e rustica
- resiste abbastanza bene alla siccità estiva
- cresce velocemente, producendo ottimo legname apprezzato dall'industria di trasformazione
- è poco esposta ad agenti fungini o insetti in grado di provocare gravi danni
- si rinnova con straordinaria facilità, sia in piena luce che in condizioni di mezz'ombra
- si dimostra molto meno appetita dagli ungulati selvatici rispetto a qualsiasi altra specie di interesse selvicolturale
- crea paesaggio
- è un formidabile sequestratore di CO₂

La Toscana è la regione italiana più ricca di impianti di douglasia (dati IFT 7.392 ha boschi puri, a prevalenza o misti), in buona parte allocati nelle PAFR, che sono oramai parte integrante del paesaggio appenninico

Piano Strategico

Il Piano Strategico è l'insieme delle azioni che il GO ha programmato e attuato per raggiungere gli obiettivi prefissati

Obiettivi del GO DoNaTo

*Promuovere la rinnovazione naturale di douglasia
(elaborazione protocolli operativi ed impianto Aree Dimostrative)*

*Valorizzare il legno di douglasia
(classificazione legname ed individuazione di usi alternativi più remunerativi per le aziende)*

*Contribuire alla creazione di una filiera toscana del legno di douglasia stabile nel tempo
(pianificazione sovraziendale delle produzioni)*

*Professionalizzare gli operatori forestali
(formazione sui protocolli operativi e sulla qualificazione del legname)*

*Rivitalizzare la filiera vivaistica
(campi catalogo e restauro collezioni IUFRO di Faltona)*

*Diffondere le informazioni ai portatori di interesse
(visite aziendali, sito web DoNaTo, convegni, brochure, video....)*

Piano Strategico

AZIONI (WORK PACKAGES)

WPO – coordinamento tecnico e scientifico

WP 1 – interventi dimostrativi privati – 3 nuove aree dimostrative selvicolturali

WP2 – interventi dimostrativi pubblici – 2 nuove aree dimostrative selvicolturali, 2 campi catalogo

WP3 – interventi dimostrativi pubblici – realizzazione di bacheche per pannelli informativi in bosco

WP4 – monitoraggio rinnovazione ed indagini di supporto (stima provvigioni allocate, pianificazione sovraziendale, ricerca nuove superfici per l'estensione della coltivazione)

WP5 – diffusione dell'informazione - 24 visite aziendali all'interno del partenariato e aperte all'esterno

WP6 – restauro parcelle IUFRO e aboreto da seme di Faltona (AR)

WP7 – valorizzazione del legname tondo (manuale di classificazione)

WP8 – un viaggio di studio all'estero

WP9 – informazione e divulgazione (sito web, brochure, video, news letter)

WP10 – formazione operatori forestali – 12 workshop

WP11 – Disseminazione dei risultati del GO (seminari e convegni)

INTERVENTI REALIZZATI E RISULTATI OTTENUTI

- *Risveglio dell'interesse del mondo forestale toscano verso la douglasia*
- *Creazione di un gruppo operativo misto (pubblico-privato) molto affiatato e motivato a lavorare assieme sulla douglasia anche dopo la conclusione di DoNaTo*
- *26 Aree dimostrative (DoNaTo1+DoNaTo2) sulle tipologie di soprassuolo ed i tipi di trattamento selvicolturale fra cui 6 Martelloscopi sul trattamento a taglio successivo*
- *Restauro degli arboreti comparativi di Faltona (AR) e Vallombrosa-Spedalinga (FI)*
- *Impianto di 2 campi catalogo con piantine innestate delle migliori provenienze di Faltona e Spedalinga*
- *Caratterizzazione tecnologica del legname e vademecum per la qualificazione a vista del tondo e dei segati*
- *4 workshop formativi su qualificazione del legname e i trattamenti selvicolturali (60 operatori del settore)*
- *23 visite alle aree dimostrative, con circa 300 partecipanti (interni ed esterni al partenariato)*
- *1 Sito Web DoNaTo (www.progettodonato.it)*
- *2 News letter (Compagnia delle Foreste e Accademia dei Georgofili)*
- *1 seminario sugli impieghi del legno di douglasia e 2 convegni*
- *1 Brochure divulgativa sui temi affrontati da DoNaTo ed 1 video*
- *23 bacheche informative sul progetto DoNaTo e le Aree Dimostrative disseminate nei complessi forestali dei partner, realizzate interamente in legno di douglasia di Vallombrosa*
- *1 visita di studio all'estero (douglasiete della bassa Foresta Nera-Friburgo) con 15 partecipanti*
- *Monitoraggio sulla produzione di seme e l'insediamento della rinnovazione naturale*
- *Programmazione sovraziendale delle produzioni per garantire un costante rifornimento della filiera*
- *Ipotesi di estensione nel PAFR dell'attuale superficie investita a douglasia*

Piano Strategico

LA PAROLA AI PARTNER

GRAZIE PER L'ATTENZIONE

per informazioni sul progetto Do.Na.To. www.progettodonato.it