



Questo progetto ha ricevuto un finanziamento dal programma di ricerca e innovazione dell'Unione Europea Horizon 2020 nell'ambito dell'accordo n°676754.

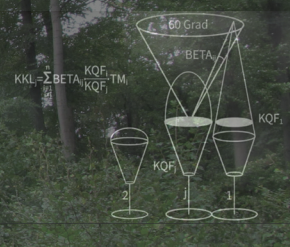


NEWSLETTER ALTERFOR

www.alterfor-project.eu

MODELLI ALTERNATIVI E METODOLOGIE DECISIONALI AFFIDABILI PER LA GESTIONE FORESTALE DEL FUTURO

EDIZIONE 03/2018



WORKSHOP ALTERFOR IN ITALIA

come gestire le foreste vicino a casa per assicurare benefici alla comunità locale e alla società?

Il 29 Settembre 2017 si è tenuto il **primo workshop del progetto ALTERFOR in Italia**. L'evento è stato organizzato a Bibione (VE), uno dei comuni in cui sono situate le foreste studiate dal progetto. Il caso-studio italiano **del progetto ALTERFOR** è situato nella pianura veneta, in un'area prevalentemente dedicata all'agricoltura e fortemente urbanizzata. Oltre a ciò l'area, limitrofa alle spiagge venete sull'Adriatico, è molto frequentata per scopi ricreativi sia da locali sia da turisti. In questo contesto, le foreste non sono gestite per scopi produttivi (legname) quanto piuttosto a fini ricreativi e per la conservazione della biodiversità. Coerentemente con ciò, il workshop ALTERFOR si è focalizzato sui **servizi ricreativi generati dalle foreste**, al fine di porre l'accento sui tanti benefici che le risorse forestali possono offrire alle comunità locali e alla società in generale.

Nella prima parte dell'evento, organizzata come sessione plenaria, esperti forestali hanno illustrato diversi approcci di gestione forestale per assicurare la generazione di servizi ecosistemici, con un focus sui servizi ricreativi. È seguita una vivace discussione sulle **sinergie e i compromessi tra la gestione forestale attiva e la protezione delle aree ad alta conservazione**. L'evento ha poi previsto una

CONTENUTI

1. Workshop ALTERFOR in Italia
2. Incontro di progetto e Travellab a Porto
3. Workshop ALTERFOR ad Åsa
4. Report di sintesi
5. La prima serie di film ALTERFOR è online

parte pratica, nella quale, tramite la piantumazione di alberi nativi e un tour guidato da un naturalista esperto, i partecipanti hanno potuto toccare con mano esempi di gestione forestale.

Il team del progetto ALTERFOR ha organizzato l'evento in concomitanza con il giorno internazionale delle foreste, in collaborazione con l'Associazione Forestale di Pianura (che gestisce le foreste del caso-studio), FSC Italia e le società Azzero CO2 ed E-ON. L'evento ha ottenuto una buona partecipazione, annoverando tra i presenti proprietari forestali pubblici e privati, autorità locali e regionali, rappresentanti di associazioni ambientaliste, esperti forestali, ricercatori e studenti.

INCONTRO DI PROGETTO E TRAVELLAB A PORTO (PORTOGALLO), GIUGNO 2018

I **prossimi cross-project meeting e Travellab ALTERFOR** si terranno a Porto (Portogallo), dal 12 al 14 giugno 2018. Al Travellab parteciperanno diversi attori legati alle foreste locali, come piccoli proprietari forestali e rappresentanti di industrie legate alla foresta, organizzazioni non governative ambientaliste e autorità forestali. L'evento si terrà all'interno dell'area di studio portoghese **del progetto ALTERFOR**, vicino alla città di Porto.

In tale area la foresta è gestita in prevalenza da piccoli e medi proprietari forestali. Tra i servizi ecosistemici che maggiormente attraggono l'interesse dei portatori di interesse ci sono quelli produttivi, con particolare riferimento alla produzione di legno derivante da piantagioni di eucalipto e da utilizzare per l'industria cartaria. Attualmente, una delle maggiori sfide della



¹ Dipartimento Territorio e Sistemi Agroforestali (TeSAF) dell'Università degli Studi di Padova e lo spin-off ETIFOR srl.

gestione forestale è rappresentata dalla necessità di trovare modalità per **coniugare la gestione del paesaggio, a livello integrato, con gli obiettivi dei piccoli proprietari forestali** e i loro diritti di proprietà. In particolare, ci si concentra su come coniugare l'obiettivo, cogente, di mitigazione del rischio di incendi forestali, con la necessità di assicurare introiti per i proprietari forestali. L'associazione locale dei proprietari forestali (Associação Florestal do Vale do Sousa, AFVS), partner non accademico del progetto ALTERFOR, promuove una gestione multi-obiettivo e coordinata delle foreste. L'attenzione è puntata su **strategie di gestione a livello di paesaggio**, come ad esempio la diversificazione delle specie arboree e le misure di mitigazione degli incendi, e al contempo al miglioramento di altri servizi ecosistemici come la conservazione della biodiversità e il sequestro del carbonio.

Travellab è un evento ricorrente del progetto ALTERFOR che combina visite in campo con tavole rotonde, al fine di conoscere al meglio il contesto locale e migliorare la conoscenza sui vecchi e i nuovi modelli di gestione forestale



WORKSHOP ALTERFOR AD ÅSA, SVEZIA

Modelli di gestione forestale alternativi - un ponte tra il Working Group 1 e il Working Group 3

Dal 20 al 22 marzo 2018 i partner del progetto ALTERFOR si sono riuniti per un workshop ad Åsa (Svezia). Obiettivo principale dell'incontro è stato lo scambio di esperienze circa l'attuazione e la valutazione dei modelli di gestione forestale alternativi nei differenti casi studio. Particolare attenzione è stata posta sull'utilizzo dei diversi Sistemi di Supporto Decisionale a livello di compresa forestale e di paesaggio. Il modello di gestione alternativo svedese è stato illustrato direttamente sul campo. Sono stati esposti e discussi un sistema di taglio saltuario applicato a boschi di pino silvestre e un sistema di gestione di un bosco misto di abete rosso e betulla. Oltre a ciò, un'escursione in un bosco di abete rosso di 60 anni d'età ha fornito l'occasione per discutere su come questa specie sia da decenni l'oggetto dei modelli della selvicoltura svedese.

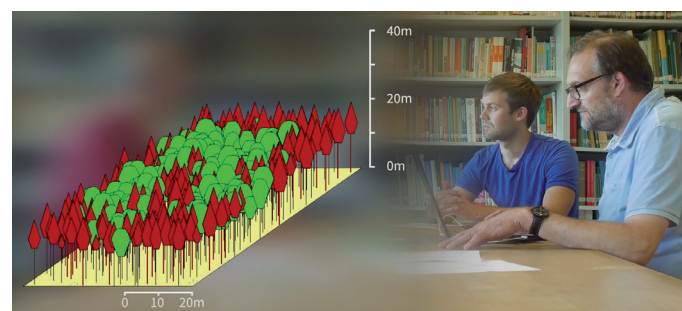
REPORT DI SINTESI

Discrepanze tra bisogni e realtà in termini di servizi ecosistemici nei modelli di gestione forestale attuali

Nel report di sintesi sono stati analizzati cinque servizi ecosistemici: conservazione della biodiversità, sequestro del carbonio, servizi di regolazione, servizi culturali e servizi connessi all'acqua. Il documento include la valutazione di ciascuno di questi servizi ecosistemici, in tutti i casi studio del progetto ALTERFOR, in relazione agli scenari sviluppati nell'ambito del progetto. I risultati mostrano che, nella maggior parte dei casi, che si riesca a mitigare i cambiamenti climatici o meno, i modelli attuali di gestione forestale sono inadeguati a supportare un paniere di servizi ecosistemici bilanciato. Il report di sintesi sarà disponibile nel sito di progetto a partire da aprile 2018.

Maggiori informazioni sono disponibili al link: <https://www.alterfor-project.eu/deliverables-and-milestones.html>

LA PRIMA SERIE DI FILM ALTERFOR È ONLINE



Tre brevi video illustrano le attività di ricerca del progetto ALTERFOR in Germania. Il primo video mostra i passi principali dell'analisi degli attori del progetto. Inoltre, due attori dal caso-studio "Lieberose/Schlaubetal" (Brandenburg, Germania) discutono dei bisogni dei tecnici forestali e delle aspettative circa i risultati del progetto. Il secondo video mostra come gli impatti potenziali dei modelli selvicolturali alternativi possano essere calcolati e visualizzati usando il simulatore SILVA. Infine, il terzo video mostra i rilievi condotti nel sito di ricerca "Freising 813" (Bavaria, Germania).

Maggiori informazioni sono disponibili al link: <https://www.alterfor-project.eu/project-diary.html>

Titolo del progetto

MODELLI ALTERNATIVI E MEDODOLOGIE DECISIONALI AFFIDABILI PER LA GESTIONE FORESTALE DEL FUTURO

Coordinatore del progetto

Ljusk Ola Eriksson, Professore
Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)

Coordinatore scientifico

Vilis Brukas, Professore associato
Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)

Responsabile amministrativa del progetto

Giulia Attocchi, PhD
Swedish University of Agricultural Sciences (SLU)

Durata del progetto

54 mesi (01/04/2016 - 30/09/2020)

Programma di finanziamento

Programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea (contratto n. 676754)

Sito web del progetto

www.alterfor-project.eu

Notiziario del Progetto ALTERFOR

Edizione 03/2018

Pubblicazione, curatore editoriale e design:

Annamaria Riemer, Inga Döbel
Fraunhofer Center for International
Management and Knowledge Economy IMW
annamaria.riemer@imw.fraunhofer.de
www.imw.fraunhofer.de

Autori:

Carlos Caldas, ISA
Giulia Corradini, UNIPD
Kristina Wallertz, SLU
Eric Agestam, SLU
Ljusk Ola Eriksson, SLU
Vilis Brukas, SLU
Giulia Attocchi, SLU

Photo Credit

Annamaria Riemer, Fraunhofer IMW
Giulia Corradini, UNIPD



Consorzio del Progetto:

Aleksandras Stulginskis University (Asu), Lituania
Associação Florestal do Vale do Sousa (AFVS), Portogallo
Coillte Teoranta, Irlanda
ETIFOR, Italia
Forest Research Centre/ School of Agriculture/ University of Lisbon (CEF/ISA/UL), Portogallo
Fraunhofer Center for International Management and Knowledge Economy (IMW), Germania
General Directorate of Forestry (OGM), Turchia
Georg-August Universität Göttingen, Germania
German Forest Society (GFS), Germania
International Institute for Applied systems Analysis (IIAsA), Austria
Joint Research Centre – Commissione Europea (JRC), Unione Europea
Karadeniz Technical University (KTU), Turchia
Lithuanian Forest Inventory and Management Institute (LFIMI), Lituania
Southern Sweden Forest Owners Association (SÖDRA), Svezia
Swedish University of Agricultural Sciences (sLu), Svezia
Technical University in Zvolen (TUZVO), Slovacchia
Technische Universität München (TUM), Germania
University College Dublin (UCD), Irlanda
Università di Padova, Italia
Wageningen University & Research/ Forest and Nature Conservation Policy Group (FNP), Olanda