



Questo progetto è stato finanziato dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea con il contratto N.676754.



Notiziario

ALTERFOR

Modelli alternativi e metodologie decisionali affidabili per la gestione forestale del futuro

NUMERO 9/2016



www.alterfor-project.eu

LETTERA DAL COORDINATORE

I metodi di gestione forestale si inseriscono spesso in un preciso contesto nazionale o regionale in cui si sono evoluti in risposta a specifiche condizioni storiche. Questi metodi sono ancora adeguati per affrontare le sfide del 21° secolo? Possono soddisfare le nostre esigenze in vista delle incertezze causate dai cambiamenti climatici, dalle complesse dinamiche di evoluzione dei mercati globali e dalle spinte verso un maggiore impiego di bioenergia?

Questo è il motivo per cui sono molto motivato rispetto al progetto ALTERFOR che esplora il potenziale per ottimizzare i concetti di gestione forestale attualmente in uso in diverse aree boschive in tutta Europa. In termini pratici, ciò significa che scienziati e operatori forestali provenienti da nove Paesi lavoreranno insieme per quattro anni e mezzo ed esamineranno modelli alternativi di gestione forestale (FMM, Forest Management Models) nell'ipotesi di diversi futuri scenari. Valuteremo se i FMM siano sufficientemente robusti per fornire la combinazione desiderata di servizi ecosistemici e per ridurre i rischi socio-ambientali. L'approccio multi-attore adottato nel progetto favorirà la capacità di tradurre in pratica i modelli di gestione forestale alternativi individuati. Attualmente, stiamo sviluppando una tabella di marcia comune per ALTERFOR su come ottimizzare i modelli di

gestione forestale, considerando la grande varietà di pratiche forestali di gestione, delle impostazioni socio-ecologiche e dei contesti gestionali in Europa.

Sono molto soddisfatto dalla discussione degli approcci e dei metodi di pianificazione tenutasi con i partner del progetto e il Comitato Scientifico in occasione della prima riunione di progetto a Zvolen, Slovacchia (8-10 novembre 2016). L'incontro è stato utilizzato anche per l'apprendimento delle esperienze regionali attraverso una nuova iniziativa, Travellab. Essa combina la consueta escursione in campo con tavole rotonde con gli stakeholder locali e sessioni di discussione con l'obiettivo di una più profonda comprensione del contesto locale e di una migliore conoscenza dei FMM attuali e alternativi e della loro attuazione.

*Prof. Ljusk Ola Eriksson,
Swedish University of Agricultural Sciences SLU*

ALTERFOR IN POCHE PAROLE

ALTERFOR („Modelli alternativi e metodologie decisionali affidabili per la gestione forestale del futuro“) è un progetto di collaborazione di ricerca finanziato dal programma di ricerca e innovazione Horizon 2020 dell'Unione Europea. Nel progetto di quattro anni e mezzo (2016-2020), ricercatori e professionisti (associazioni di proprietari forestali, autorità forestali e altre parti interessate nei Paesi partecipanti) esamineranno in dieci differenti casi-studio in Europa gli attuali modelli di gestione forestale (FMM) e la possibilità di ottimizzarli. I casi-studio sono situati in Germania, Italia, Irlanda, Lituania, Paesi Bassi, Portogallo, Slovacchia, Svezia e Turchia e sono caratterizzati da varie pratiche di gestione forestale e da diverse condizioni socio-ecologiche. Il consorzio esplorerà anche la potenziale attuazione di modelli alternativi di gestione forestale selezionati per una



I partner del progetto ALTERFOR che hanno partecipato al kick-off meeting ad Alnarp, Svezia

vasta gamma di interessi: da quelli orientati a generare reddito privato alla conservazione della natura.

Il consorzio ALTERFOR è supportato da un gruppo di studiosi di chiara fama che formano il Comitato Scientifico (SAB) del progetto. Il coordinatore del Comitato è David Foster, direttore di Harvard Forests, uno dei centri di ricerca forestale ed ecologica più rinomati negli Stati Uniti. Altri membri del SAB sono Sten Nilsson, ex direttore di IIASA e CEO del Settore Insights Foresta AB; Euan Gordon Mason, professore di selvicoltura presso l'Università di Canterbury a Christchurch, Nuova Zelanda; Eduardo Rojas Briaies, professore presso l'Universitat Politècnica de Valencia, Spagna.

EVENTI DEL PROGETTO

KICK-OFF MEETING

Più di 60 ricercatori e rappresentanti di associazioni forestali e organizzazioni provenienti da nove Paesi europei in tutta Europa si sono incontrati per il kick-off meeting di ALTERFOR ad Alnarp, Svezia il 6-8 aprile 2016. Oltre a discutere i primi passi nella realizzazione del progetto, i membri del consorzio hanno partecipato ad una escursione ben organizzata da Södra, la più grande associazione di proprietari forestali in Svezia. I partecipanti hanno assistito a dimostrazioni di tecniche selvicolturali, dalla semina alle utilizzazioni con moderni macchinari scandinavi. Gli attuali modelli di gestione sono stati discussi con alcuni proprietari forestali con diverse priorità e obiettivi, dalla gestione intensiva per il legname alla conservazione della natura.



Il 1° incontro del progetto ALTERFOR si è svolto a Zvolen, Slovacchia, dall'8 al 10 novembre 2016



WORKSHOP E FORMAZIONE A GÖTTINGEN

Il Dipartimento Politiche di Conservazione delle Foreste e della Natura della Georg-August-Universität di Göttingen, Germania, che ha la responsabilità del quarto gruppo di lavoro del progetto, coordina le attività di ricerca per migliorare la realizzazione di modelli di gestione forestale alternativi nelle aree dei casi-studio e al di fuori di esse. I ricercatori presso l'Università di Göttingen hanno organizzato il workshop „Problemi di politica forestale e reti degli attori nei casi-studio“ il 26-30 settembre 2016. Il workshop è stato finalizzato alla formazione di tutti i ricercatori sul campo dei casi-studio dei nove Paesi partecipanti ad ALTERFOR per applicare l'innovativo modello Riu, un approccio multi-attore di recente sviluppo per il trasferimento di conoscenze dalla scienza alla pratica. Un gruppo di ricerca guidato dal professor Max Krott ha sviluppato il modello che incorpora tre elementi chiave per il trasferimento efficace delle conoscenze: (1) ricerca, (2) integrazione e (3) utilizzo. „Utilizzando il modello Riu all'interno di ALTEFOR, l'adozione di modelli alternativi di gestione forestale può essere favorita da un processo di trasferimento di conoscenza che integri tali modelli in processi di politica forestale in tutti i Paesi partecipanti,“ ha detto la Dott.ssa Jürges Nataly, membro del team di progetto presso l'Università di Göttingen. Il processo di trasferimento di conoscenze include la valutazione degli interessi e del potere decisionale di diversi attori interessati (ad esempio, servizi forestali statali, selvicoltura privata, conservazione della natura, associazioni di gestione dei servizi idrici, industrie del legno). Ricercatori applicati provenienti da Svezia, Italia, Lituania, Turchia, Slovacchia, Paesi Bassi, Portogallo e Irlanda sono stati addestrati su come identificare e coinvolgere le reti di attori sulla base del modello Riu e, quindi, su come favorire il trasferimento di conoscenze tra scienza e prassi di gestione forestale. Hanno visitato la Foresta urbana di Göttingen, un bosco di proprietà dello Stato della Bassa Sassonia e il bosco di proprietà privata di Niedergandern – tutte proprietà gestite in base a diversi approcci selvicolturali.



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

Numero 09/2016

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:

Ljusk Ola Eriksson, SLU
Vilis Brukas, SLU
Giulia Attocchi, SLU
**Nataly Jürges, Georg-August Universität
Göttingen**

Photo Credit:

Giulia Attocchi, SLU
Annamaria Riemer, Fraunhofer IMW
Inga Döbel, Fraunhofer IMW



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