



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 11/2017



ALTERFOR AL 125° CONGRESSO MONDIALE IUFRO

Siamo lieti di annunciare che, lo scorso Settembre, numerosi ricercatori del progetto ALTERFOR hanno presentato i loro risultati scientifici nel corso della più grande conferenza sulla ricerca forestale al mondo, il Congresso Mondiale IUFRO.

Il Congresso IUFRO, che celebrava nel 2017 il suo 125° anniversario, si è tenuto a Friburgo. L'obiettivo principale dell'evento era intensificare le relazioni e lo scambio di idee tra i decisori politici, il mondo della ricerca, e quello della società civile. Diversi i temi presentati, dalle relazioni tra i servizi ecosistemici alle molteplici prospettive in cui si declina la bioeconomia europea. Il Congresso ha registrato un'altissima partecipazione, con 2.050 partecipanti provenienti prevalentemente da paesi Europei ma anche da molte altre nazioni, 89 in tutto. Il 40% dei partecipanti erano donne.

Abbiamo chiesto a Giulia Attocchi, membro del team di coordinamento di ALTERFOR presso la Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), di descrivere le sue impressioni sull'evento.

Giulia Attocchi: "Dal mio punto di vista il Congresso IUFRO è stato un grande successo, anche per quanto riguarda la visibilità che il progetto ALTERFOR ha acquisito. I ricercatori ALTERFOR hanno presentato nove contributi orali e due poster, coprendo il lavoro multidisciplinare dei quattro working packages del progetto. Sono stati esposti i risultati dell'applicazione, in diversi paesi, di studi di simulazione di pratiche forestali alternative, evidenziando la produzione di servizi ecosistemici a livello di popolamento forestale e di paesaggio. Inoltre è stato illustrato il modello Research-Integration-Utilization (RIU) di trasferimento della conoscenza, con esempi pratici derivanti dai casi studio del progetto.

Il Congresso IUFRO rappresenta una piattaforma straordinaria per il networking e per la creazione di collaborazioni a livello mondiale: questa occasione si è dimostrata una grande opportunità per esporre gli obiettivi, e anche alcuni risultati preliminari, di ALTERFOR, ad un'ampia platea di ricercatori e professionisti. Non solo: oltre alla possibilità di fornire ispirazione ad altre persone su come risolvere problemi specifici, come ad esempio l'attuazione

CONTENUTI

ALTERFOR al 125° Congresso Mondiale IUFRO

Cross-project meeting in Irlanda: una opportunità importante per discutere le pratiche di gestione forestale con i portatori di interesse

Intervista ad Ola Sallnäs, membro del comitato scientifico di ALTERFOR

Prossimi passi: workshop scientifico sui casi studio

di pratiche di trasferimento della conoscenza, il Congresso ci ha dato anche l'opportunità di prendere ispirazione per migliorare le attività di ricerca. Per esempio abbiamo ricevuto informazioni utili su come includere alcune variabili relative ai cambiamenti climatici nei sistemi di supporto alle decisioni (decision support systems, DSS), in specifici casi studio. Al Congresso sono stati presentati moltissimi contributi sul tema della produzione di servizi ecosistemici; a questo proposito penso che il lavoro di ALTERFOR abbia davvero un carattere pionieristico, in quanto propone modelli di gestione forestale alternativi per sostenere e ottimizzare la produzione di tali funzioni".





CROSS-PROJECT MEETING IN IRLANDA: UN'OPPORTUNITÀ IMPORTANTE PER DISCUTERE LE PRATICHE DI GESTIONE FORESTALE CON I PORTATORI DI INTERESSE

Si è tenuto a Galway, Irlanda, da 17 al 19 ottobre 2017, il secondo *cross-project meeting* di ALTERFOR. Ispirato dall'esperienza positiva in Slovacchia dell'anno precedente, il team irlandese ha invitato i portatori di interesse locali a presentare la loro visione circa i modelli di gestione forestale dell'area di studio (la Baronía di Moycullen, nella contea di Galway). Durante la sessione Travellab (un format innovativo per il trasferimento di conoscenza) sono stati discussi gli aspetti rilevanti affrontati da ALTERFOR, quali le diverse pratiche forestali, gli approcci modellistici e le esigenze dei diversi portatori d'interesse.

Durante l'evento i rappresentanti di Coillte (l'impresa forestale statale irlandese), il Servizio Forestale, l'Agenzia di Protezione Ambientale, gli enti Parchi Nazionali e Servizio Fauna Selvatica, hanno condiviso le loro visioni ed esperienze con i ricercatori di undici nazioni europee. La sfida del caso di studio irlandese è quella di capire come valorizzare i servizi ecosistemici generati dalle proprie foreste, cercando di oltrepassare il concetto di produzione esclusiva di legno, peraltro poco redditizia nella regione. Le proposte discusse dai rappresentanti irlandesi con i ricercatori ALTERFOR comprendono lo sviluppo di turbine eoliche situate all'interno dei popolamenti forestali, lo sviluppo del turismo e dei servizi ricreativi e la fissazione di carbonio. Il dibattito ha anche discusso temi quali la qualità dell'acqua, in quanto nei bacini idrici del caso studio irlandese sono presenti colonie di *Margaritifera margaritifera*, un bivalve di acqua dolce la cui sopravvivenza è a rischio in presenza di inquinamento dei corsi d'acqua.

Il *cross project meeting* di Galway si è articolato inoltre in sessioni di lavoro dedicate ai diversi *working packages* e in una discussione con i partner non accademici su come intensificare il trasferimento di conoscenza ai portatori di interesse. Inoltre i membri del [Comitato Scientifico](#), che assicurano una supervisione scientifica esterna al progetto, hanno fornito consigli e indicazioni importanti.

Per maggiori informazioni e approfondimenti, le presentazioni del *cross-project meeting* sono disponibili a questo [link](#). Il prossimo *cross-project meeting* si terrà a Porto, in Portogallo, nel giugno 2018.



INTERVISTA AD OLA SALLNÄS, MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO DI ALTERFOR

Il Professor Ola Sallnäs è uno dei cinque membri del [Comitato Scientifico di ALTERFOR](#). È stato fino a poco tempo fa docente di operazioni forestali presso la Swedish University of Agricultural Sciences (SLU). Ha lavorato a lungo su modelli di dinamica forestale, a scala svedese ed europea. Nel periodo passato all'Unità Risorse Forestali e Clima del Joint Research Centre (JRC), il Professor Sallnäs si è anche occupato dell'inclusione di variabili sociali ed economiche nei modelli di dinamiche forestali.

Professor Sallnäs, per favore, condivida le sue impressioni circa i progressi del progetto ALTERFOR fino ad ora.

Ola Sallnäs: "Il progetto sembra seguire perfettamente le tappe previste, rispettando le scadenze e seguendo il piano prefissato. La mia impressione è che ci sia una percezione comune della via da seguire, ognuno si impegna per raggiungere un fine comune".

Cosa pensa, quali sono gli impatti che il progetto ALTERFOR può generare?

Ola Sallnäs: Una delle frasi più importanti che ho sentito in questo progetto è "imparare l'un l'altro". Ogni cross-project meeting prevede un'escursione e un Travellab in un'area forestale gestita, il che fornisce ai partecipanti nuove informazioni circa i problemi gestionali e le possibili soluzioni. Penso che queste esperienze siano importanti quando si parla di modelli di gestione forestale alternativi, perché stimolano la discussione scientifica e addirittura hanno il potenziale di influenzare l'applicazione di pratiche di gestione forestale nei paesi partecipanti".

Come può lei, in qualità di membro del Comitato Scientifico, contribuire al successo del progetto?

Ola Sallnäs: "Avendo una prospettiva esterna, ho l'opportunità di partecipare alla discussione sottolineando l'importanza della coerenza all'interno del progetto ed evidenziando, nel caso ce ne fosse la necessità, la presenza di deviazioni rispetto al programma di lavoro originale. Inoltre posso portare i frutti della mia esperienza maturata in progetti simili".

PROSSIMI PASSI: WORKSHOP SCIENTIFICO SUI CASI STUDIO (19-22 MARZO 2018)

Il prossimo marzo sarà organizzato un workshop scientifico interdisciplinare ad Asa, Svezia. Sarà presentata e discussa l'applicazione dei modelli alternativi di gestione forestale in diversi simulatori e nei sistemi di supporto alle decisioni. L'evento includerà la dimostrazione in campo dei modelli di gestione forestale.

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 11/2017

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
Ola Sallnäs, SAB

Photo Credit:

Giulia Attocchi, SLU

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