

LIFE AForClimate

Adattare la pianificazione forestale delle faggete alla variabilità climatica




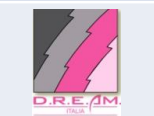




Maria Cristina Monteverdi

Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria.
Research Centre for Forestry and Wood **CREA-FL**



FIRENZE | Palazzo dei Congressi
19 MAGGIO 2017

LIFE AForClimate Partenariato

	Acronimo	Nome	Città (Regione)	Natura	Ruolo
	CREA	Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria Centro di ricerca per la selvicoltura	Arezzo (Toscana)	Ente Pubblico	Coordinatore e responsabile scientifico dell'intero progetto
	CDF	Compagnia delle foreste	Arezzo (Toscana)	Privato	Responsabile dell'attività di comunicazione e disseminazione dei risultati
	DSRTRS	Regione Siciliana Assessorato Regionale dell'Agricoltura dello Sviluppo rurale e della Pesca Mediterranea	Palermo (Sicilia)	Ente Pubblico	Responsabile dell'implementazione del progetto nel sito della Sicilia
	DREAM	D.R.E.A.M. Italia società cooperativa agricolo forestale	Pratovecchio (Toscana)	Privato	Responsabile dell'implementazione tecnica ed amministrativa dell'intero progetto
	DSAF	Università degli studi di Palermo Dipartimento Scienze Agrarie e Forestali	Palermo (Sicilia)	Ente Pubblico	Responsabile scientifico dell'implementazione del progetto in Sicilia e del suo monitoraggio
	REGMOL	Regione Molise	Campobasso (Molise)	Ente Pubblico	Responsabile dell'implementazione del progetto nel sito del Molise
	UMMUGE	Unione Montana dei Comuni del Mugello	Borco San Lorenzo (Toscana)	Ente Pubblico	Responsabile dell'implementazione del progetto nel sito della Toscana
	UNIMOL	Università degli Studi del Molise Dipartimento di Bioscienze e Territorio	Pesche (Molise)	Ente Pubblico	Responsabile scientifico dell'implementazione del progetto e del suo monitoraggio in Molise e coordinatore dell'azione di definizione delle linee guida

TOSCANA

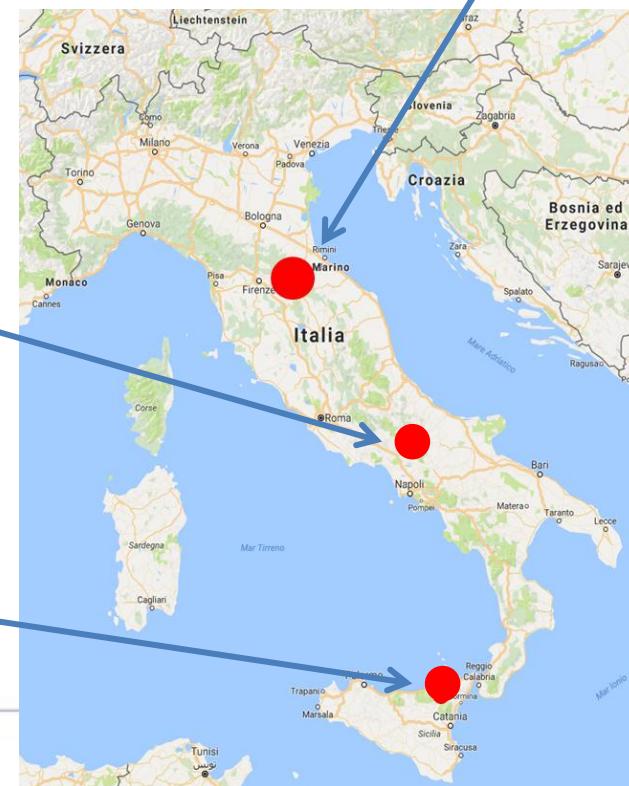
Complesso forestale Giogo-Casaglia, Appennino Tosco Emiliano

Estensione del complesso boscato (ha): **6161**

Estensione dell'area di studio (ha): **700**

Presenza piano di gestione: **SI (2009-2024)**

Trattamento faggeta: **Tagli successivi uniformi**



FIRENZE | Palazzo dei Congressi
19 MAGGIO 2017

MOLISE

Bosco di Roccamandolfi, Monti del Matese

Estensione del complesso boscato (ha): **1945**

Estensione dell'area di studio (ha): **400**

Presenza piano di gestione: **1999-2013**

Trattamento faggeta: **Tagli successivi uniformi**

SICILIA

Bosco Pileci – Monte Soro, Monti Nebrodi

Estensione del complesso boscato (ha): **2043**

Estensione dell'area di studio (ha): **300**

Presenza piano di gestione: **NO**

Trattamento faggeta: **Non riconducibile ad alcun trattamento ordinario**

Come adattare la pianificazione forestale alla variabilità climatica

Gli obiettivi

Obiettivo Generale: mantenere e migliorare **l'efficienza ecosistemica** delle foreste di Faggio, tramite una **selvicoltura efficace, programmata sulla base della variabilità climatica**

Obiettivo Specifico: Definizione di un **metodo per la misurazione dei fattori climatici predisponenti e predittivi** di specifici comportamenti fenologici, di **accrescimento** e legati alla resilienza forestale quali **rinnovazione** e produzione di seme e successiva **adozione del metodo da parte dei partner di progetto**

Risultati e ricadute operative (attesi)

- Maggiore prelievo ed incremento (dal 10 al 30% in più) a parità di disturbo
- Minore disturbo a parità di prelievo (minor disturbo all'ecosistema)
- Incremento del monitoraggio climatico in ambiente forestale
- Adattamento della pianificazione forestale alla variabilità climatica attraverso l'implementazione del monitoraggio climatico
- Realizzazione di una piattaforma informatica *open access* ad ausilio di tale approccio
- Sensibilizzazione degli stakeholder a tale approccio (tavoli tecnici annuali)

Replicabilità delle azioni dimostrative (strumenti, limiti, proposte)

- Replicabilità geografica (valutata tramite analisi costi/benefici – semplicità vs accuratezza; limite - assenza di stazioni di monitoraggio climatico)
 - Livello locale
 - Livello regionale
 - Livello nazionale
 - Livello internazionale
- Replicabilità ecosistemica
 - Valutazione tramite tavoli tecnici della replicabilità su altri tipi forestali

Grazie per l'attenzione!



www.aforclimate.eu



[@aforclimate](https://www.facebook.com/aforclimate)



info@aforclimate.eu



AForClimate LIFE