



### ***Riferimenti del progetto***

#### **Coordinatore del progetto e responsabile scientifico**

Prof.ssa Donatella Paffetti – UNIFI - DAGRI  
Via Maragliano 77  
50144 Firenze  
Tel: 055 2755540  
E-mail: donatella.paffetti@unifi.it

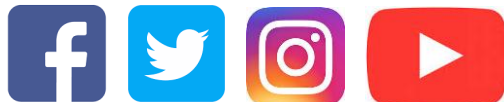
#### **Project Manager**

Dott.ssa Cristina Vettori – CNR - IBBR  
Via Madonna del Piano 10  
50019 Sesto Fiorentino  
Tel: 055 5225728  
E-mail: cristina.vettori@cnr.it

#### **Communication Manager**

Prof.re Davide Travaglini – UNIFI - DAGRI  
Via S. Bonaventura 13  
50145 Firenze  
Tel. 055 2755656  
E-mail: davide.travaglini@unifi.it

**Seguici su / Follow us**



**Lunedì 25 Novembre, 2019**  
**Piazzale delle Cascine 18, 50144 Firenze (Italia)**  
**Aula Magna, 1° Piano**

**Monday November 25<sup>th</sup>, 2019**  
**Piazzale delle Cascine 18, 50144 Florence (Italy)**  
**Aula Magna, 1<sup>st</sup> Floor**

**Conferenza di Lancio del progetto LIFE**  
**LIFE SySTEMiC**

***Launching press conference of LIFE Project***  
***LIFE SySTEMiC***

***PRATICHE DI GESTIONE FORESTALE***  
***SOSTENIBILE “VICINO ALLA NATURA” IN***  
***RISPOSTA AL CAMBIAMENTO CLIMATICO***

***CLOSE-TO-NATURE FOREST SUSTAINABLE***  
***MANAGEMENT PRACTICES UNDER***  
***CLIMATE CHANGES***

## **Le sfide del cambiamento climatico: la variabilità genetica come arma per salvare le foreste europee**

L'obiettivo principale di LIFE SySTEMiC è quello di sviluppare uno strumento di supporto per la gestione sostenibile delle foreste (GFS) che facilita la scelta delle pratiche selvicolturali da adottare per preservare la resilienza delle foreste in uno scenario di cambiamento climatico. Il progetto procederà attraverso:

- Lo sviluppo del modello GenBioSilvi: una combinazione tra genetica del paesaggio e dati inventariali per una valutazione della biodiversità forestale e delle sue funzionalità e una guida per la GFS.
- L'applicazione del modello GenBioSilvi per una GFS in relazione ai cambiamenti climatici da parte delle parti interessate, comprese le autorità forestali, enti gestori, enti di ricerca, enti accreditati per la certificazione forestale.

## ***The climate change challenge: genetic variability as a tool to save European forests***

*LIFE SySTEMiC's principal aim is to develop a tool to be used for Sustainable Forest Management (SFM) facilitating the choose of the best silviculture practice to preserve forest resilience in relation to climate change. The project will proceed through:*

- *Development of GenBioSilvi model: combining landscape genetics, and forest data for an evaluation of forest biodiversity and its functionality and drive the SFM.*
- *Application of GenBioSilvi model for a SFM in relation to climate change by stakeholders, including forestry, game management and conservation authorities.*

**Moderatore / Moderator**

**Antonio Brunori**

**segretario generale PEFC Italia**

**10.00 Registrazione / Registration**

**11.00 Benvenuto / Welcome**

Prof. Simone Orlandini (Direttore UNIFI-DAGRI)

**11.10 Saluti delle Autorità e Stakeholders / Greetings from the Authorities and of the Stakeholders**

Regione Toscana

Accademia Italiana di Scienze Forestali

Reparto Carabinieri Biodiversità di Pistoia

Ente Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campiglia

Parco Nazionale del Gran Sasso e Monti della Laga

Ministry of Agriculture of Croatia

Croatian Forests

Ministry of Agriculture, Forestry and Food of Slovenia

Slovenian Academy of Sciences and Arts

**11.40 Il Progetto LIFE SySTEMiC / The project LIFE SySTEMiC**

Prof. Donatella Paffetti (Coordinatore LIFE SySTEMiC, UNIFI – DAGRI)

**11.50 Dibattito e discussione con il pubblico e la stampa / Final open debate with the audience and the press**

**12.15 Chiusura dei lavori - Cocktail di benvenuto/ Closing - Welcome cocktail**