

Il gruppo...

Coordinatore: Tenuta di Paganico Soc. Agr. SpA

Imprese agricole

- 1.Tenuta di Pietratonda
- 2.Il Rinnovamento Soc. Agr.

Ricerca

- 1.Centro di Ricerche Agroambientali "Enrico Avanzi" dell'Università di Pisa
- 2.Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa
- 3.Consiglio Nazionale delle Ricerche - IBE
- 4.Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria - Foresta e Legno

Consulenza/formazione

- 1.Anci Toscana
- 2.PEFC Italia

Regione Toscana

Risorse finanziarie
€ 325.396,20

START 14/12/2019
END 20/07/2022

Funzionamento del gruppo e modalità di comunicazione interna

La rete sarà gestita in collegamento con le attività di *networking*: progetto **H2020-SFS-19 AGROMIX**, progetto **H2020-MSCA-19 UNDERTREES**, EURAF, il partenariato europeo per l'innovazione EIP-AGRI e la Rete Rurale Nazionale per far colloquiare gli stakeholders dei diversi GO al fine favorire lo scambio di conoscenze e innovazioni a livello italiano. Saranno attivate una serie di azioni condivise con le altre proposte di GO, organizzando workshop condivisi.



... e il problema affrontato/opportunità sviluppata

Descrizione del problema/opportunità

La promozione di sistemi agricoli mitiganti e resilienti è oggi necessario, in quanto l'agricoltura rappresenta il settore produttivo maggiormente colpito dai cambiamenti climatici. I sistemi AgroSelviColturali (ASC) forniscono una serie di servizi ecosistemici utili al raggiungimento di tali obiettivi come: lo stoccaggio del carbonio, la riduzione del rischio di lisciviazione dei nitrati, il miglioramento del microclima, la conservazione del suolo e della biodiversità.

Attività



... quale soluzione?

Breve descrizione della soluzione individuata

Il GO NEWTON ha l'obiettivo di promuovere l'ASC tramite la diffusione partecipativa delle conoscenze tecnico-scientifiche innovative tra tutti gli stakeholders, al fine di: valorizzare i sistemi ASC tradizionali, come ad esempio l'olivicoltura promiscua e promuovere sistemi ASC innovativi come ad esempio "sistemi silvorabili con filari policiclici". L'obiettivo verrà raggiunto tramite due linee operative: una relativa al trasferimento delle conoscenze e l'altra relativa alla dimostrazione e alla disseminazione delle innovazioni.



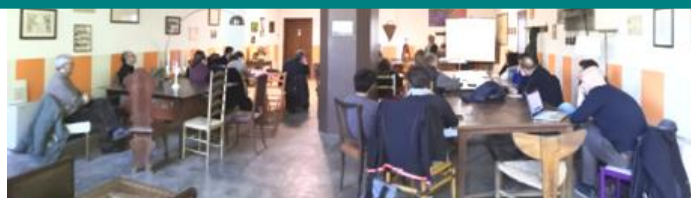
Risultati attesi

Creazione della rete delle conoscenze dei sistemi ASC
Produzione di nuove conoscenze tra tutti i portatori di interesse tramite l'attività di *networking* e lo sviluppo della piattaforma web

Attività di formazione finalizzata alla crescita della professionalità degli imprenditori agricoli rispetto ai sistemi ASC

Monitoraggio di alcuni parametri legati alla fornitura dei servizi ecosistemici al fine di disseminare le informazioni specifiche rispetto all'adozione dei sistemi ASC

Comunicazione e divulgazione



Presentazioni pubbliche ed incontri tematici.
Realizzazione di un opuscolo informativo, sia in formato cartaceo, che elettronico.

Sito di progetto: www.newton.eu
Verranno organizzate due conferenze; inoltre, verrà realizzato un convegno dal tema "RURAL AND PERIURBAN AGROFORESTRY"