

Gruppi Operativi tra passato e presente: scambio di esperienze e condivisione Palermo 23-24 maggio 2024

FOR.TA.BIO - Tartufi Biodiversità e Foresta

Il gruppo Valle Aterno Model Forest

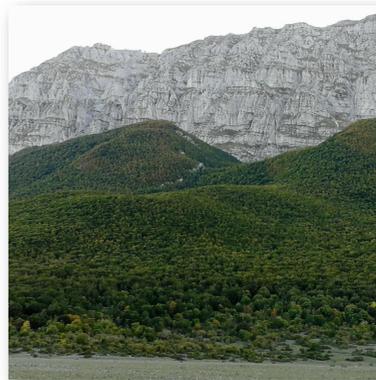
Abruzzo

€ 130.000,00

15/01/2024 - 14/01/2025

Composizione del gruppo

- Coordinatore:** Leaf Lab Soc. Coop.
- Imprese agricole:** Domenico Giuliani, Giuseppe Turavani, Marco Cossu, Franco Faraone
- Ricerca:** Università degli Studi dell'Aquila
Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica, Scienze della Vita e dell'Ambiente
- Altri:** ILEX Italian Landascape Exploration di Alessio di Giulio



... e il problema/opportunità affrontato

Oltre ai problemi commerciali che affliggono il mondo dei tartufi, da un po' di anni si sono riscontrati problemi legati alla perdita di produttività delle tartufaie, dovuta a diversi fattori ancora non del tutto chiari. Fra questi si può annoverare il totale abbandono dei boschi e la scarsa e/o inadeguata gestione forestale. Le ricerche scientifiche volte a valutare quali siano i criteri di gestione forestale più adeguati alla salvaguardia delle diverse specie di tartufo, sono ancora molto scarse e difficilmente trasferibili alla realtà locale abruzzese.



Ruoli e attività

Il progetto mira a sperimentare l'applicazione di modelli differenti di gestione forestale (diradamenti diversificati della copertura vegetale) per valutarne l'effetto sulla produttività e la diffusione del tartufo scorzone, identificando così la strategia più efficace per salvaguardare la produzione naturale di questo fungo, favorendo il recupero di aree degradate non più produttive o migliorando altre aree ancora produttive.

Chi fa cosa?

Leaf Lab si occupa del coordinamento del progetto, dell'attività preparatoria, della direzione dei cantieri.

L'Università degli Studi dell'Aquila svolgerà analisi molecolari massali della comunità fungina ectomicorrizica, analisi dei cambiamenti del livello di micorrizzazione delle piantine introdotte, analisi ambientali.

Le aziende si occupano di effettuare i lavori nelle parcelle.

Nelle attività di animazione e divulgazione Leaf Lab è affiancata da ILEX (Centro educazione ambientale Torre del Cornone).

Risultati

Il risultato del progetto consiste nell'identificare le modalità per una corretta gestione forestale che ripristini la produttività del tartufo e che migliori gli equilibri dell'ecosistema bosco, aumentandone la biodiversità e la resilienza verso i cambiamenti climatici e di conseguenza la conservazione della produttività del tartufo. In particolare si contribuirà a definire le condizioni microclimatiche ed i microhabitat ottimali per incrementare e mantenere la produttività di tartufo scorzone nei nostri boschi.



Comunicazione e divulgazione

Sei visite guidate nei boschi dove si realizzeranno le azioni progettuali a vocazione tartufigena con dimostrazione dei diversi trattamenti e dei rispettivi risultati.

Un quaderno (collana "Quaderni dell'Aterno") sul tartufo nel nostro territorio e sui caratteri dei boschi tartufigeni, con enfasi sui risultati della ricerca.

Due seminari sui risultati del progetto: uno introduttivo ed uno conclusivo per presentare il piano di lavoro, gli obiettivi e poi i risultati del progetto.

Aggiornamento del sito web della Foresta Modello Valle Aterno FMVA (www.forestamodellovalleaterno) con una sezione dedicata al progetto e al PEI ed una sezione della pagina social FB con post sul progetto.

Un articolo scientifico con i risultati della ricerca.

Un viaggio di 3 gg per conoscere casi virtuosi di valorizzazione delle superfici forestali a vocazione tartufigena presso la Foresta Modello dell'Istria (Croazia).