

Tartufi Biodiversità e Foresta

Riferimenti

Tipo di progetto

Gruppo Operativo

Acronimo

FOR.TA.BIO

Tematica

Biodiversità

Focus Area

2a) Incoraggiare la ristrutturazione delle aziende agricole con problemi strutturali considerevoli

Informazioni

Periodo

2024 - 2025

Durata

12 mesi

Partner (n.)

6

Regione

Abruzzo

Comparto

Multifiliera

Localizzazione

ITF11 - L'Aquila

Costo totale

€130.000,00

Fonte di finanziamento principale

Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale

2014IT06RDRP001: Italy - Rural Development

Programme (Regional) - Abruzzo

Parole chiave

Competitività e diversificazione agricola e forestale

Gestione della biodiversità

Silvicoltura

Stato del progetto

in corso



Obiettivi

Obiettivo generale è quello di valutare l'effetto di diradamenti mirati e specifici della copertura vegetale sulla produttività e diffusione del tartufo scorzone per identificare la strategia più efficace per salvaguardare la produzione naturale di questo prodotto e favorire il recupero di aree degradate non più produttive. Creare modelli di sviluppo legati alle risorse forestali e ai servizi ecosistemici del bosco, come il turismo esperienziale. Verificare le modalità per rendere il bosco e le sue produzioni non -legnose, più resilienti rispetto alla crescente penuria d'acqua meteorica, legata ai cambiamenti climatici.

Attività

Prove sperimentali ed analisi dati sulla comunità fungina ectomicorrizica pre- e post-trattamento ed associazione degli stessi ai parametri vegetazionali e loro variazione sia sulle parcelle trattate sia su quelle testimoni. Coinvolgimento delle aziende e dei portatori di interesse attraverso interventi di animazione, aggiornamento sito e social, pubblicazione dei risultati del progetto nella collana i "Quaderni dell'Aterno". È prevista una visita presso una realtà virtuosa per fare esperienza di buone pratiche. Organizzazione di due seminari: un seminario sarà organizzato all'inizio del progetto e uno sarà organizzato alla fine delle attività per condividere i risultati del progetto.

Contesto

Il contesto territoriale dove operano le aziende del partenariato, è un'area della Regione Abruzzo particolarmente vocata per produzione di tartufo. In molte aree boschive naturali della regione è stata riscontrata anche la presenza di tartufi pregiati. Oltre l'80% delle tartufaie di *Tuber magnatum* in Abruzzo, si collocano in una fascia altimetrica compresa tra i 500 e 900 m

s.l.m. (zona del teramano e basso Abruzzo) mentre nel caso del Tuber melanosporum, oltre il 70% delle tartufaie naturali censite nella regione, sono ubicate nella fascia altimetrica che va da 700 a 1000 m s.l.m. (prevalentemente localizzate in provincia dell'Aquila) mentre le specie T. aestivum e T. borchii sono ampiamente diffuse su tutto il territorio regionale. Oltre alle problematiche di tipo merceologico e commerciale che riguardano il prodotto tartufo in post-raccolta, da qualche anno si sono riscontrati problemi legati al calo di produzione dovuti, in particolare, a diversi fattori ancora non del tutto chiari. Fra questi fattori si può annoverare il totale abbandono dei boschi e la scarsa e/o inadeguata gestione forestale. Attualmente le ricerche scientifiche mirate a valutare quale sia la gestione forestale più adeguata alla salvaguardia della produzione delle diverse specie di tartufo sono state molto scarse e difficilmente trasferibili alla realtà locale abruzzese. I boschi sono gestiti con criteri silvicolturali spesso inadeguati a mantenere o migliorare la produttività e la biodiversità fungina e tartuficola. Le aziende coinvolte avvertono il problema non solo sotto l'aspetto economico ma anche come un'opportunità di valorizzare una risorsa attraverso la conservazione e la gestione delle aree boschive.

Partenariato

| Ruolo | Azienda | Address | Telefono | E-mail |
|----------|---|--|----------|-------------------------------|
| Capofila | Leaf Lab Società Cooperativa | VIA CANTONE DELLA TERRA SNC 67020 FONTECCHIO AQ Italia | | coop.leaflab@gmail.com |
| Partner | Azienda Agricola GIULIANI DOMENICO | STRADA S 261 3B 67020 FONTECCHIO AQ Italia | | domenico.giuliani64@gmail.com |
| Partner | Azienda Agricola Abruzzo mio di TURAVANI GIUSEPPE | VIA MENTANA 13 67020 TIONE DEGLI ABRUZZI AQ Italia | | giuseppe@abruzzomio.de |
| Partner | Azienda Agricola Mandala Terra di COSSU MARCO | Via Villaggio Aia 3 67020 FONTECCHIO AQ Italia | | siretetartufi@gmail.com |

| Ruolo | Azienda | Address | Telefono | E-mail |
|---------|---|--|----------------|---|
| Partner | Azienda Agricola FARAONE FRANCO | STRADA STATALE 17, N. 4 67026 POGGIO PICENZE AQ Italia | | amministrazione@agriturismostatale17.it |
| Partner | Università degli Studi dell'Aquila - Dipartimento di Medicina Clinica, Sanità Pubblica Scienze della Vita e dell'Ambiente (MeSVA) | PIAZZA SANTA MARGHERITA N. 2 67100 L'AQUILA AQ Italia | 0862 432030 | rettore@univaq.it |

Innovazioni

Descrizione

L'innovazione che si intende introdurre riguarda l'applicazione di modelli differenti di gestione forestale per valutare l'effetto di diradamenti mirati della copertura vegetale sulla produttività e diffusione del tartufo scorzone allo scopo di identificare la strategia più efficace per salvaguardare la produzione naturale di questo prodotto, favorire il recupero di aree degradate non più produttive e migliorare la produttività di aree ancora produttive.

Le prove sperimentali saranno effettuate in 3 siti differenti omogenei per tipologia forestale. I siti saranno selezionati in base alla produttività reale e potenziale di *Tuber aestivum*; in particolare questi siti saranno selezionati in aree attualmente produttive o vocate ma non più produttive. A tal scopo ci si avvarrà della cartografia regionale tematica sul tartufo, allestita dalla regione con l'aiuto del gruppo di micologia dell'Università di L'Aquila e dalle indicazioni fornite dai partner del progetto.

Area problema

Studio e valutazione delle foreste e delle aree a pascolo

Usi multipli delle aree forestali e programmi di forestazione

Processi di comunicazione, formazione professionale, assistenza tecnica e consulenza ai coltivatori e allevatori

Effetti attesi

Valorizzazione/tutela paesaggio

Incremento dei margini di redditività aziendali

Miglioramento produttività

Link utili

| Titolo/Descrizione | Url | Tipologia |
|---|---|---|
| Pagina web sul sito di Foresta Modello Valle Aterno | https://www.forestamodellovalleaterno.it/produttori/progetto-tartufi-biodiversi... | Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto |

