SCHEDA INFORMATIVA PER LA CANDIDATURA AL COMITATO ETICO TESAF Presentata da Laura Secco il 13/11/2024

Titolo dell'attività:

Sondaggio online OptFORESTS sulla consapevolezza e l'accettazione sociale delle nuove risorse genetiche forestali e del materiale forestale riproduttivo in Europa

Parole chiave: risorse forestali genetiche, materiale forestale riproduttivo, consapevolezza sociale, accettazione sociale, sondaggio online, Europa

Organizzazioni e persone responsabili:

Dipartimento di Sistemi Agroforestali dell'Università di Padova, Facoltà di Agraria (UNIPD/TESAF) – Italia (partner del progetto responsabile della raccolta e dell'analisi dei dati)

Responsabile: Laura Secco, Qualifica: Professore Associato; Responsabile OptFOREST WP7 e-mail: laura.secco@unipd.it; telefono: +390498272692

Luonnonvarakeskus (LUKE) - Finlandia

Persona corresponsabile: Ulla Ovaska, Qualifica: Ricercatrice senior; Responsabile OptFORESTS Task 7.2; e-mail: ulla.ovaska@luke.fi; telefono: +358295326418

Responsabili del trattamento dei dati: Todora Rogeljia (TESAF-UNIPD, Italia); Qualifica: ricercatrice post-dottorato; e-mail: todora.rogeljia@unipd.it; Ulla Ovaska (LUKE, Finlandia); Qualifica: ricercatrice senior: e-mail: ulla.ovaska@luke.fi

Eventuali conflitti di interesse: nessuno

Descrizione del progetto complessivo:

Sfruttare le risorse genetiche forestali per aumentare le opzioni disponibili di fronte alle sfide ambientali e sociali (OptFORESTS) è un progetto europeo finanziato dal programma di ricerca e innovazione Horizon Europe (ID: 101081774; https://www.optforests.eu/). Il progetto è coordinato dall'INRAE, Francia (responsabile: Dr. Santiago González-Mártinez). La sua missione principale è sostenere la protezione e l'uso sostenibile delle risorse genetiche forestali (FGR) rafforzando la cooperazione e la condivisione delle conoscenze sulle FGR e sul materiale forestale riproduttivo (FRM) correlato nel settore dei vivai forestali e nell'intera comunità forestale, al fine di promuovere l'adattamento ai cambiamenti climatici e pratiche forestali rispettose della biodiversità in Europa. Nell'ambito del progetto, il Dipartimento TESAF dell'Università di Padova (UNIPD) guida il Work Package n. 7 sulle questioni socioeconomiche, politiche e di governance associate al nuovo utilizzo e alla nuova gestione delle FGR e dei FRM. Questo pacchetto di lavoro mira a: i) esplorare i valori dei servizi ecosistemici associati ai cambiamenti delle FGR e dei FRM; ii) identificare gli atteggiamenti, le percezioni e altro ancora delle parti interessate in relazione alla produzione e agli usi innovativi delle FGR e dei FRM in Europa; iii) delineare possibili soluzioni innovative di gestione forestale basate su nuovi usi delle FGR e dei FRM; e iv) comprendere le riforme politiche e di governance rilevanti per il settore. Per raggiungere questi obiettivi, il Dipartimento TESAF-UNIPD sta lavorando in stretta collaborazione e con il sostegno di altri partner del progetto in tutta Europa, tra cui: Luonnonvarakeskus (Luke, FI), Kobenhavns Universitet (UCPH, DK), Institut National De Recherche Pour L'agriculture, L'alimentation Et L'environnement (INRAE, FR), Etifor Srl (Etifor, IT), Institutul National De Cercetare Dezvoltare In Silvicultura Marin Dracea (INCDS, RO), Gozdarski Institut Slovenije (GIS, SL), Empresa De Transformacion Agraria Sa (Tragsa, ES) e Nibio - Norsk Institutt For Biookonomi (NIBIO, NO).

Descrizione dell'attività:

L'attività 7.2 mira a identificare gli atteggiamenti, le percezioni, le lacune conoscitive e le possibili nuove traiettorie culturali degli stakeholder in relazione alle varie opzioni per la produzione e gli usi innovativi di FGR e FRM in Europa. Insieme a workshop locali in presenza, organizzati dai vari partner del progetto secondo un protocollo di ricerca specifico e separato, l'attività principale consiste in un sondaggio online per raccogliere dati sulle prospettive, gli atteggiamenti, le preferenze, le conoscenze, la consapevolezza e questioni simili delle parti interessate in relazione ai FGR e ai FRM in diversi paesi europei ed extraeuropei.

L'indagine sarà rivolta a vari soggetti interessati: i) grandi organizzazioni, associazioni, reti e unità responsabili delle politiche attive a livello europeo e/o sovranazionale; ii) organizzazioni, associazioni, imprese, reti, amministrazioni pubbliche/uffici, responsabili delle politiche attivi a livello nazionale e subnazionale; iii) persone interessate all'argomento (il grande pubblico). Inoltre, sarà rivolta sia a esperti che a non esperti. Pertanto, saranno sviluppati e realizzati in parallelo **tre sondaggi secondari**, con una chiara spiegazione fornita nel messaggio che invita i potenziali rispondenti a partecipare: Sondaggio secondario 1 – Destinatari: esperti di FGR; Sondaggio secondario 2 – Destinatari: esperti di FRM; Sondaggio secondario 3 – Destinatari: non esperti di questi due argomenti (FGR e FRM).

Il sondaggio online sarà creato sulla piattaforma LimeSurvey dell'Università di Padova, o su piattaforme equivalenti come EUSurvey, a seconda delle migliori soluzioni tecniche visive per le risposte a scelta multipla attualmente in fase di test. LimeSurvey è la piattaforma preferita.

Il sondaggio è stato progettato congiuntamente da UNIPD-TESAF e LUKE e approvato dagli altri partner del progetto in inglese. La versione inglese è stata tradotta in altre lingue, ovvero quelle dei paesi in cui si trovano un caso di studio e un partner del progetto (italiano, finlandese, danese, spagnolo, rumeno, slovacco, francese, norvegese), per consentire a un pubblico più ampio di rispondere. Per quanto possibile, i sondaggi nelle diverse lingue sono organizzati in modo da essere condotti contemporaneamente.

Motivazioni per richiedere una valutazione etica:

È prevista la pubblicazione di almeno un articolo sui risultati dell'indagine e sempre più riviste scientifiche internazionali richiedono prove di una valutazione etica quando la ricerca coinvolge persone e informazioni personali. Inoltre, l'indagine fa parte di un progetto Horizon Europe (OptFORESTS) e per qualsiasi attività di raccolta, utilizzo e protezione dei dati è richiesta l'autorizzazione etica. Dobbiamo fornire prove dell'applicazione dei principi etici, compresa l'approvazione o la valutazione di un protocollo etico da parte di un comitato etico competente.

Tipi di dati da raccogliere:

I dati includono percezioni, opinioni, livello di accordo con frasi dichiarate e aspetti simili. I rispondenti saranno tenuti a esprimere le loro opinioni e a rispondere alle domande in vari modi, ad esempio selezionando le tre più rilevanti da un elenco di opzioni, assegnando un punteggio su una scala Likert, scrivendo poche parole.

I dati sono resi anonimi alla fonte: non vengono raccolte informazioni personali che possano ricollegare direttamente le risposte all'identità dei singoli intervistati. Tuttavia, vengono raccolti alcuni dati personali sensibili, quali età, sesso, etnia, paese di provenienza, occupazione, al fine di consentire l'interpretazione dei risultati in relazione al contesto di appartenenza (profilazione degli intervistati). Non vengono raccolti altri dati sensibili quali religione e appartenenza politica degli intervistati.

Utilizzo previsto dei dati raccolti:

I dati raccolti saranno utilizzati per report i progetto sulla consapevolezza sociale e l'accettazione delle innovazioni in materia di FGR e FRM in Europa e per almeno una pubblicazione scientifica su una rivista internazionale peer review con IF e possibilmente Q1. Tutti i dati saranno trattati in forma aggregata e utilizzati solo per scopi scientifici e di divulgazione di OptFORESTS. Tutti i dati grezzi raccolti attraverso la piattaforma online sotto la diretta responsabilità di TESAF-UNIPD (Italia) sono trasferiti a

il partner corresponsabile del progetto LUKE (Finlandia) per l'analisi e l'interpretazione. I dati aggregati saranno inoltre trasmessi agli altri partner del progetto per essere interpretati a livello nazionale, nonché al coordinatore del progetto come uno dei risultati del progetto.

Tipo e numero di partecipanti (previsti):

I partecipanti attesi sono sia esperti che non esperti provenienti dal contesto europeo e dagli otto paesi in cui è stato condotto uno studio di caso OptFORESTS (IT, FR, ES, FI, DK, RO, SL, NO), poiché i partner del progetto facilitano e canalizzano l'invito a rispondere attraverso le loro reti a livello nazionale e locale. Tuttavia, saranno accettati rispondenti da tutto il mondo, poiché l'invito a rispondere sarà diffuso attraverso diversi canali e annunciato, ad esempio, sul sito web del progetto, sui social network, tramite e-mail e altro ancora, e il sondaggio sarà disponibile in varie lingue. Per interpretare correttamente i risultati, i rispondenti saranno profilati in base al paese in cui vivono.

Reclutamento dei partecipanti:

Tutti i partner del progetto OptFORESTS distribuiranno il link al sondaggio online tramite e-mail ai propri contatti e alle parti interessate. È stato redatto un elenco delle parti interessate, che viene aggiornato nell'ambito delle attività del progetto. Sono inclusi solo indirizzi e-mail istituzionali, che saranno utilizzati per inviare l'invito. L'invito a compilare il sondaggio online e l'annuncio del sondaggio saranno pubblicati anche sui social media dei partner del progetto, sulle loro reti personali, sul sito web di OptFORESTS e su altri canali di comunicazione. I partecipanti prenderanno parte al sondaggio su base volontaria accettando l'invito. Nella pagina iniziale del sondaggio sarà riportato un messaggio di benvenuto con una spiegazione sulle misure di utilizzo, conservazione e protezione dei dati. Solo dopo aver letto il messaggio introduttivo e aver accettato (cliccando sull'opzione "Accetto") i partecipanti potranno proseguire.

Rischi e vantaggi per i partecipanti:

La partecipazione al sondaggio non comporta alcun rischio particolare. I partecipanti potranno beneficiare di informazioni su OptFORESTS e sui suoi risultati futuri qualora decidessero di seguire gli sviluppi e le attività del progetto. Non è previsto alcun compenso economico per la partecipazione.

Gestione dei dati:

In base al Regolamento generale sulla protezione dei dati dell'Unione Europea (Reg. UE 2016/679 - GDPR), i dati forniti saranno trattati sia in forma cartacea che elettronica da personale incaricato, che avrà accesso solo ai dati necessari per gestire le attività del progetto. I dati saranno conservati per 5 anni dopo la fine del progetto per le esigenze di revisione della CE e archiviati in modo sicuro. I partecipanti hanno il diritto di ritirarsi dal sondaggio in qualsiasi momento durante la compilazione, senza conseguenze. Tuttavia, una volta completati e inviati, i dati forniti saranno integrati nei risultati collettivi e non sarà possibile identificare la persona che li ha forniti, né cancellarli dal set di dati. Queste informazioni sono fornite ai partecipanti nella pagina di copertina del sondaggio.

Misure per la protezione dei dati e dei partecipanti:

L'attività si applica al Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e al Decreto Legislativo 196/2003 (Codice della privacy), come specificato di seguito:

- I dati del sondaggio online non contengono informazioni personali quali nome e cognome, ma contengono l'ID del rispondente. Gli ID sono conservati dalla piattaforma del sondaggio ma non sono visibili ai ricercatori.
- I dati personali sensibili (ad esempio sesso, etnia) insieme ad altri dati personali (ad esempio età, paese di origine, istruzione) vengono raccolti, ma non sarà possibile risalire al rispondente dal questionario compilato.

La piattaforma del sondaggio è istituzionale (cioè UNIPD o UE) e applica misure adeguate per proteggere i dati dei partecipanti a questo tipo di sondaggi online. I dati saranno trattati in forma aggregata e utilizzati esclusivamente a fini di ricerca. Nella pubblicazione dei risultati, l'anonimato è garantito da un codice assegnato a ciascun ID, qualora alcune risposte aperte siano rilevanti per essere utilizzate come citazioni. Il riferimento al codice ID viene distrutto al termine del lavoro.

I dati grezzi raccolti dalla piattaforma LimeSurvey dell'UNIPD saranno trasferiti a LUKE (corresponsabile dell'indagine), ai fini della loro analisi e interpretazione. I dati elaborati saranno trasferiti agli altri partner del progetto OptFORESTS coinvolti nel WP7 e al coordinatore, nell'ambito del progetto di ricerca comune, ma non saranno trasferiti a terzi né commercializzati. I risultati presentati solo in forma aggregata garantiranno che le espressioni individuali non possano essere ricondotte a una persona specifica. Alcuni tipi di dati grezzi (ad esempio, informazioni qualitative riportate come risposte scritte se sono consentite risposte aperte) saranno trasferiti già in forma anonima agli altri partner del progetto.

I dati sono gestiti all'interno del sistema UNIPD e quindi protetti da utenti esterni non autorizzati. Una copia dei dati è conservata nei dispositivi personali dei responsabili del trattamento dei dati. Questi sono protetti da codici di accesso personali, password aggiornate regolarmente e dai sistemi di protezione istituzionali in vigore presso il Dipartimento UNIPD/TESAF e presso Luke. I dati saranno distrutti 5 anni dopo la fine del progetto.

Allegato 1: Esempio di domande - bozza Sondaggio 1 - Compito 7.2 Progetto OptFORESTS: destinatari: esperti FGR



DIPARTIMENTO TERRITORIO E SISTEMI AGRO-FORESTALI DIPARTIMENTO DI TERRITORIO, AMBIENTE, AGRICOLTURA E FORESTE

Comitato Etico per la Ricerca

Viale dell'Università 16 – Agripolis – I 35020 Legnaro (PD) Tel: +39 049 8272757-2770-2775-2728 PEC:dipartimento.tesaf@pec.unipd.it Mail: comitatoetico.tesaf@unipd.it

CF/Codice fiscale 80006480281 P.*IVA/VAT* n° 00742430283

Prot. n.

Anno Tit. Cl. Fasc.

Oggetto: Valutazione del comitato etico: deroga etica

Alla cortese attenzione,

la Prof.ssa Laura Secco ha presentato all'esame del Comitato Etico per la Ricerca del Dipartimento di Scienze e Tecnologie per la Gestione del Territorio, dell'Ambiente e delle Risorse Naturali (richiesta n. 2024/30) la ricerca dal titolo "Indagine OptFORESTS online sulla consapevolezza e l'accettazione sociale delle nuove risorse genetiche forestali e del materiale forestale riproduttivo in Europa".

Una deroga etica è stata concessa con voto specifico del Comitato Etico per la Ricerca del Dipartimento di Territorio, Ambiente, Agricoltura e Foreste sulla base del Regolamento del Comitato Etico per la Ricerca del Dipartimento di Territorio, Ambiente, Agricoltura e Foreste (approvato dal Consiglio del Dipartimento di Territorio, Ambiente, Agricoltura e Foreste il 22 marzo 2023) durante la riunione del 4 dicembre 2024.

Cordiali saluti

Il Presidente del Comitato Etico per la Ricerca del Dipartimento di Territorio, Ambiente, Agricoltura e Foreste