

ResinApp: un'app per la tracciabilità della resina naturale



Botti di resina naturale – Foto di Cesefor

Parole chiave:

Tracciabilità, logistica, raccolta della resina, certificazioni, tecnologia

PFNL:

Resina

Scala:

Globale



Contesto

I sistemi di tracciabilità rappresentano uno strumento indispensabile per costruire la fiducia dei consumatori e contribuire così ad aumentare il consumo di prodotti forestali non legnosi, come la resina naturale prodotta nelle foreste mediterranee. E proprio nel settore europeo della resina, dominato da prodotti petroliferi o da resine naturali di origine sudamericana, questi strumenti possono avere un importante ruolo nel promuovere prodotti locali e naturali. Tuttavia, l'implementazione di un sistema di tracciabilità richiede l'impegno di tutti gli attori coinvolti nella filiera, e ciò potrebbe risultare difficoltoso, in quanto il ritorno economico di questo impegno non è sempre ben percepito da tutti gli attori settoriali coinvolti.



Obiettivo

La ResinApp è uno strumento che permette la tracciabilità della resina naturale, dalla foresta alla trasformazione. La ResinApp è basata su un sistema per la gestione logistica e amministrativa della fornitura di resina naturale, e nello stesso tempo, garantire migliori condizioni di lavoro dei raccoglitori e semplificazioni amministrative.



Risultati

La ResinApp è un sistema di tracciabilità basato su due applicazioni complementari, una per dispositivi mobili e un per PC. Gli utilizzatori di queste App possono essere: manager del settore, trasportatori e raccoglitori di resina. Le principali funzionalità delle app sono le seguenti:

- Coordinamento logistico dei vari attori coinvolti nella filiera
- Miglioramento della comunicazione tra utenti.
- Gestione documentale amministrativa: contratti, bolle di consegna, fatture, certificati di una gestione

- Forestale sostenibile
- Monitoraggio delle rese e della produzione



Raccomandazioni

Il successo di ResinApp dipenderà, in primo luogo, dalla volontà dei diversi utilizzatori, che devono essere, nelle prime fasi, flessibili e disposti a cambiare le proprie procedure interne. Infatti, prima di tutto, le aziende devono nominare un responsabile della tracciabilità e della logistica che conosca ResinApp e le relative procedure. La consegna delle applicazioni agli utenti sarà comunque graduale e assistita, facilitando l'assimilazione e l'accettazione del sistema e l'apprendimento delle modalità richieste.



Impatti e debolezze

ResinApp vuole essere un'opportunità per differenziare le resine naturali prodotte in modo sostenibile nelle foreste mediterranee. Questo può rappresentare un valore aggiunto per la resina e i suoi derivati, che può essere capitalizzato sia dagli attori intermedi della filiera che dagli utenti finali. Il principale punto debole è rappresentato dalle possibili difficoltà di assimilazione delle tecnologie da parte degli utenti di ResinApp. Questa difficoltà può essere superata adattando l'app a ciascun settore coinvolto, implementando un sistema di consegne graduale e ben supervisionato.



Sviluppi futuri

Nei prossimi anni, le seguenti funzionalità di ResinApp possono essere implementate su misura:

- Geolocalizzazione delle apparecchiature utilizzate in tempo reale.
- Generazione di statistiche per l'azienda.
- Supporto per la gestione della certificazione forestale.
- Supporto per il controllo qualità.
- Supporto alla sostenibilità ambientale delle aziende produttrici.
- Supporto per la certificazione di origine della resina naturale europea
- Produzione regolare di statistiche settoriali..

Informazioni aggiuntive

<https://www.sust-forest.eu/>

Autore

Contatto:

Javier Calvo (javier.calvo@cesefor.com)

<https://http://www.cesefor.com/>

Organizzazione

Cesefor

Regione e Stato:

Castile and Leon, Spagna

Pubblicazione:

25 Settembre 2019



Informazioni sul progetto INCREDIBLE

Il progetto INCREDIBLE mira a dimostrare come i Prodotti Forestali Non Legnosi contribuiscano a supportare lo sviluppo rurale e la gestione forestale sostenibile. Il progetto promuove lo sviluppo di network per favorire lo scambio e la condivisione di conoscenze ed esperienze. 'Innovation Networks of Cork, Resins and Edibles in the Mediterranean basin' (INCREDIBLE) promuove collaborazioni trasversali e l'innovazione per sottolineare e il valore e l'importanza dei PFNL nella regione del Mediterraneo.

This project has received funding from the European Union's H2020 research and innovation programme under grant agreement No. 774632.



icons by [icons8](https://icons8.com)