Piattaforma digitale integrate per lo sviluppo di imprese tecnologiche forestali

Riferimenti
Tipo di progetto
Gruppo Operativo

Acronimo
IT-FOR

Tematica
Robotica-automazione

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

Informazioni
Periodo
2019 - 2022

Durata
36 mesi

Partner (n.)
9

Regione
Veneto

Comparto
Forestale

Localizzazione
ITH33 - Belluno
ITH34 - Treviso
ITH36 - Padova

Costo totale
€352.900,00

Fonte di finanziamento principale
Programma di sviluppo rurale

Programma di sviluppo rurale
2014IT06RDRP014: Italy - Rural Development Programme (Regional) - Veneto

Parole chiave
Competitività e diversificazione agricola e forestale
Filiera, marketing e consumo
Silvicoltura

Sito web
https://www.venetianwood.it/

Obiettivi
IT-FOR ha come obiettivo il superamento della difficoltà di commercializzazione della materia legno, problema individuato da parte delle imprese forestali venete. Queste per mancanze strutturali e gestionali, si trovano a svendere e non valorizzare economicamente il legname lavorato. Il progetto prevede la creazione di una piattaforma di offerta e vendita di legname, e, allo stesso tempo, vuole diventare un collettore di dati volti ad incrementare la sicurezza sul lavoro e utili nella tracciabilità del legname, favorendo una reale concorrenza imprenditoriale. La piattaforma punterà ad essere flessibile per adattarsi alle diverse dimensioni degli operatori del settore foresta-legno.

Risultati
La progettualità informatica ha previsto 2 fasi:
1) Fase delle aste “vetrina”: prevede la pubblicazione nel Portale delle aste dei lotti boschivi da parte dei Comuni proprietari, tramite inserimento degli avvisi d’asta e dei dettagli dei lotti. Con tale sistema l’azienda boschiva già iscritta al Portale riceve un avviso via mail di pubblicazione dell’asta da parte del Comune; la partecipazione al bando è svolta al di fuori del Portale, in modalità “cartacea”, tra Ente venditore ed impresa partecipante.
2) Fase delle aste “digitali”: l’impresa che desidera presentare un’offerta relativa al bando di gara pubblicato dall’ente proprietario boschivo, può usare esclusivamente il Portale. L’impresa dovrà registrarsi ed autenticarsi, allegare la documentazione necessaria e firmare digitalmente il modulo dell’offerta, con annessa marca da bollo, nonché allegare la ricevuta di versamento del deposito cauzionale. Alla scadenza della gara il sistema genera l’esito riportante le offerte con una graduatoria “provvisoria”. L’elenco viene spedito via pec all’ente venditore ed alle imprese partecipanti; l’aggiudicazione del lotto all’impresa vincitrice spetta sempre all’ente venditore. La Camera di Commercio cura attraverso il Portale la

Stato del progetto
completato

fase di inserimento del bando di gara per l'ente proprietario, l'assistenza nella fase di caricamento informatico dell'asta "digitale" ed il monitoraggio della presentazione delle offerte.
Dopo la fine del progetto la Camera di Commercio effettuerà test di simulazione con alcuni enti venditori per affiancarli nella formazione di un'asta digitale e la successiva partecipazione alla gara da parte delle imprese al fine di implementare e consolidare il sistema.

Attività
Il progetto prevede tre macro-periodi di attività. Il primo, "Plan and Do" prevede un periodo di confronto tra partner, enti patrocinanti e imprese della filiera per pianificare l'architettura di base della piattaforma. Il secondo, "Check and Action", prevede la fase sperimentale della piattaforma e il coinvolgimento delle imprese nel suo utilizzo assieme ad una attività di formazione per gli utilizzatori. Il terzo, "Dissemination Activities", prevede attività di divulgazione e presentazione dei risultati assieme al controllo, coordinamento e reportistica dell'andamento progettuale della fase.

Contesto
Negli ultimi decenni il ruolo del bosco è cambiato acquistando nuovi valori sociali che hanno riportato all'attenzione della politica internazionale, europea e nazionale la sua molteplice funzione ambientale ed economica.
La filiera bosco-legno italiana e veneta, nel dettaglio, è da anni caratterizzata da evidenti e sovrapposte criticità a cui si è sommata una maggiore competizione del mercato globale.
Per facilitare l'analisi dei problemi che sono stati individuati e che s'intende affrontare con il progetto, gli stessi sono stati suddivisi in 3 macro-settori: Problema della strutturazione delle imprese del primario, che comporta un basso livello di competititvità aziendale e una ridotta efficienza nella gestione dei cantieri; Problema dell'organizzazione del mercato regionale, europeo e pressioni della competitività internazionale; Problemi cronici di strutturazione delle filiera. In sintesi, i problemi individuati sono relativi alla scarsa competitività delle imprese boschive e un'assenza di invenstimenti "digitali" che coinvolgono il settore delle utilizzazioni forestali.

Partenariato

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Capofila	Ecodolomiti s.r.l.	Via Parech, 72 32021 Agordo BL Italia	+39 0437 63017	info@ecodolomiti.com

Ruolo	Azienda	Address	Telefono	E-mail
Partner	Deola Legna	Via Piero Bargagni, 6 32026 Mel BL Italia	0437 749027	info@deolalegna.it
Partner	Consorzio Imprese Forestali del Triveneto CIFORT	Viale Venezia, 17/19 32036 Sedico BL Italia	0437 858537	info@ecosinergia.eu
Partner	Camera di Commercio Treviso-Belluno	Piazza Borsa, 3/B 31100 Treviso TV Italia	0437 955111	elena.zambelli@tb.camcom.it
Partner	T2I Trasferimento Tecnologico Innovazione	Piazza delle Istituzioni, 34/A 31100 Treviso TV Italia	0422 1742100	info@t2i.it
Partner	Università degli Studi di Padova - Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-forestali	Viale Università 16 35020 Legnaro PD Italia	049 8272728	ricerca.tesaf@unipd.it
Partner	Confartigianato Imprese Veneto	Via Torino, 99 30172 Mestre VE Italia	0412 902911	segreteriagenerale@confartigianato.veneto.it
Partner	Etifor Srl	Via F. Testi, 4 35125 Padova PD Italia	342 5050297	mauro.masiero@etifor.com
Partner	AIEL - Associazione italiana energie agroforestali	Viale dell'Università, 14 35020 Legnaro PD Italia	0498 830722	segreteria.aiel@cia.it

Innovazioni

Descrizione

Il gruppo operativo IT-FOR (OG) nasce come sviluppo naturale della precedente esperienza di intermediazione di innovazione (innovation brokering) allargando il numero di partner partecipanti aggiungendo caratteristiche e professionalità diverse. Lo

sviluppo di sinergie e integrazioni efficaci tra i diversi settori economici e componenti istituzionali grazie alla multidisciplinarietà dell'OG, costituirà la base per un'innovativa piattaforma digitale integrata per il settore del legno locale. L'OG ha come obiettivo primario il superamento della difficoltà di commercializzazione del mercato del legno locale da parte delle imprese forestali che, a causa di fallimenti strutturali e gestionali, si ritrovano a vendere e non valorizzare economicamente in maniera corretta il legname trasformato. L'OG mira a creare un sistema modulare e multi-misura per la fornitura e la vendita di legname. Il sistema dovrebbe diventare un punto di raccolta di dati forniti dalle aziende tramite apposite applicazioni per smartphone e tablet per aumentare la sicurezza sul lavoro, la gestione dei cantieri e aiutare a potenziare i sistemi di tracciabilità del legname, consentendo una concorrenza imprenditoriale più libera e reale. La piattaforma mirerà ad essere il più flessibile possibile, adattandosi sia alle aziende forestali strutturate, sia alle singole aziende e aziende agricole che operano nel settore forestale.
I principali risultati attesi sono: un punto di riferimento digitale per il mercato regionale del legno; un sistema cloud per smartphone e tablet.

Area problema
Nuovi e migliorati prodotti forestali

Effetti attesi
Incremento dei margini di redditività aziendali
Miglioramento commercializzazione
Miglioramento produttività

Risultati
Il Portale (www.portalelegnoveneto.it) è strutturato attualmente in 4 sezioni:
1) Sezione ASTE: è composta dall'elenco di tutte le aste pubblicate dagli enti proprietari boschivi e Regole, contenenti le indicazioni di partecipazione alla gara, le caratteristiche dei lotti ed i riferimenti del funzionario addetto alla gara; esse sono contraddistinte da un pallino verde (asta in corso), e da un pallino rosso (aste scadute);
2) Sezione BACHECA DELLE IMPRESE: all'interno della pagina sono riportati gli annunci pubblicati dalle imprese della filiera legno iscritte al Portale; possono essere pubblicati gratuitamente annunci di compravendita di prodotti inerenti l'intera filiera del legno;
3) Sezione BORSA DEL LEGNO: questa sezione è stata realizzata in collaborazione con il dipartimento TESAF dell'Università di Padova, sono attualmente riportati i prezzari dei diversi assortimenti del legname transato sul Portale relativo agli esiti di gara, attraverso una rielaborazione accurata degli stessi e con un'analisi puntuale di alcune significative transazioni;
4) Sezione NEWS: sono riportate le notizie, curiosità, bandi di gara, eventi futuri ecc. inerenti al settore del legno, in particolar modo del Veneto. Inoltre il Portale offre agli utenti (enti proprietari, imprese, privati) la possibilità di ricevere la newsletter mensile gratuitamente (la prima è stata la n.1 di Agosto 2021, ad oggi sono più di 9 quelle inviate e che sono sempre consultabili sul portale stesso).

Descrizione
I principali risultati ed esiti attesi dalla progettualità in oggetto consistono: nella creazione e avvio di un punto di riferimento digitale strategico per la commercializzazione, puntando ad un maggior coordinamento tra domanda e offerta prima di tutto regionale, con conseguente vivacizzazione del mercato; in ricadute economiche positive sul settore primario, al momento debole e poco strutturato, maggior competitività, migliore capacità e stabilità economica, dovuta alla regolarizzazione della produttività, promozione della cooperazione tra imprese che potrà motivare tali imprese ad intraprendere percorsi di necessaria innovazione; in un potenziamento dell'indotto e dei mercati locali a filiera corta, con mitigazione dei cambiamenti climatici e riduzione dell'inquinamento; in uno stimolo per la gestione attiva e sostenibile delle proprietà pubbliche e private, migliorando ed incrementando la governance; aumento della disponibilità reale delle risorse legnose provenienti dalle foreste da parte dei proprietari pubblici e privati con l'incremento delle utilizzazioni boschive (wood mobilisation); in uno sviluppo delle zone rurali, con promozione dell'occupazione giovanile, e conseguente contrasto ai fenomeni di abbandono e marginalizzazione; dotazione di un sistema cloud di applicazioni per smarthphone e tablet tradotte, testate e adattate alla

realtà imprenditoriale a cui è rivolto il progetto. In definitiva, il progetto è rivolto ad aumentare e migliorare la competitività delle imprese e conseguire una serie di effetti indiretti, attraverso una logica di massimizzazione di tutti gli assortimenti legnosi secondo un concetto di economia “a cascata”, ottenendo una serie di effetti positivi ad ampio raggio.

Link utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Sito web del progetto	https://www.venetianwood.it/	Sito web
Pagina Facebook	https://www.facebook.com/progettoITFOR/?modal=admin_todo_tour	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Veneto wood ecommerce	https://www.portalelegnoveneto.it/	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
ETIFOR	https://www.etifor.com/it/portfolio/itfor- progetto/	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Forest fair and festival playlist	https://www.youtube.com/playlist?list=PLH1qpKC0zvr6OZK75e6e%20y5Ma-62RJdUB_	Materiali utili
IT-FOR Pannel discussion	https://www.youtube.com/watch?v=X-R7Z7BtVFQ	Materiali utili
IT-FOR Wood market	https://www.youtube.com/watch?v=Fv8h_QLeA_U	Materiali utili
Tele Belluno	https://www.youtube.com/watch?v=gQIfS_i33nA	Materiali utili
Article - I Tempi della Terra - June 2021 - pag 52	https://www.itempidellaterra.it/wp-content/uploads/2021/07/Boschi_Italia_10.pdf	Materiali utili

Titolo/Descrizione	Url	Tipologia
Article - Longarone Fiere - Bark beetle where are we at the Veneto Portal for support short supply chain	https://www.longaronefiere.it/bostrico-a-che-punto-siamo-e-il-portale-legno-ven...	Materiali utili
Telebelluno - TG Dolomiti - Veneto wood portal	https://www.youtube.com/watch?v=gQlfS_i33nA	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Youtube channel	https://www.youtube.com/@ProgettoPSR-Misura	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto
Veneto Wood Portal	https://www.portalelegnoveneto.it/	Link ad altri siti che ospitano informazioni del progetto