



SCHEDA DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO
Regione del Veneto - POR FESR 2014-2020

RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA: ALPE SPAK S.R.RL. - SOCIETA' UNIPERSONALE

C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: 02535800243

PARTE A – INFORMAZIONI SUL BANDO

INDICARE A QUALE BANDO SI RIFERISCE IL PROGETTO

Barrare con una crocetta la casella relativa il bando attraverso il quale viene cofinanziato il progetto.

ASSE 1 “RICERCA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE”

Azione 1.1.1 - Bando per il sostegno a progetti di ricerca che prevedono l’impiego di ricercatori.

Azione 1.1.2 - Bando per il sostegno all’acquisto di servizi per l’innovazione da parte delle PMI.

Azione 1.1.4 - Bando per il sostegno a progetti sviluppati da aggregazioni di imprese (attività collaborative di R&S).

Azione 1.1.4 - Bando per il sostegno a progetti di Ricerca e Sviluppo sviluppati dai Distretti Industriali e dalle Reti Innovative Regionali.

Azione 1.4.1 - Bando per l’erogazione di contributi alle start-up innovative.

ASSE 3 “COMPETITIVITA’ DEI SISTEMI PRODUTTIVI”

Azione 3.3.1 - Bando per il sostegno a progetti sviluppati da aggregazioni di imprese (riposizionamento competitivo).

Azione 3.3.1 - Bando per il sostegno a progetti di investimento per il riposizionamento competitivo dei Distretti Industriali, delle Reti Innovative Regionali e delle Aggregazioni di Imprese.

Azione 3.4.1 - Bando per il sostegno a progetti di promozione dell’export sviluppati da Reti Innovative Regionali e Distretti Industriali.

Azione 3.4.2. - Bando per il sostegno all’acquisto di servizi per l’internazionalizzazione da parte delle PMI.

PARTE B – INFORMAZIONI SUL PROGETTO

TITOLO DEL PROGETTO

Studio e sviluppo di un nuovo impianto di spaccatura automatizzata per il settore conciario

DURATA DEL PROGETTO

Data inizio progetto: **01/07/2019**

Data fine progetto: **30/10/2020**

LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: Arzignano

Prov: VI

ULTERIORI SOGGETTI COINVOLTI NEL PROGETTO

Barrare la presenza di eventuali altri partner di progetto, specificando il nominativo del/i soggetto/i ove richiesto.

ORGANISMI DI RICERCA

Università

Centri di ricerca

Centri Innovazione e Trasferimento tecnologico

Altro

IMPRESE

Piccole e medie imprese

Grandi Imprese

Altro

OBIETTIVO DEL PROGETTO

Descrivere brevemente gli obiettivi originari (max 500 battute)

Lo scopo del progetto era sviluppare una innovativa macchina di spaccatura pelli automatica con un controllo della misurazione dello spessore delle pelli in tempo reale. Una macchina che offrisse una serie di vantaggi rispetto agli impianti tradizionali tra i quali: maggiore versatilità del processo con la possibilità di poter ampliare la gamma di pelli trattabili, una più elevata precisione di taglio, maggiore sicurezza per l'operatore e una capacità produttiva superiore circa del 50%.

COSTO FINALE DEL PROGETTO

Indicare il costo finale dell'intero progetto (non solo la quota parte oggetto di finanziamento)

Euro € 698.893,00

RISULTATI DI PROGETTO

Descrivere i risultati ottenuti dal progetto

La spacciatrice automatica sviluppata, integrata con rulli appositamente designati per favorire l'apertura della pelle, permette processi di lavorazione più economici vista l'assenza di oneri legati al consumo dei cilindri di trascinamento delle pelli, la minore necessità sia di impegno della manodopera sia di rifinitura sul prodotto finito e, quindi, una minore produzione di scarti.

Le specifiche tecniche del prototipo finale sono le seguenti:

- tasso di infortunio per taglio delle mani degli operatori pari a zero.
- assenza di lesioni superficiali introdotte dalla macchina spaccatrice;
- possibilità di tagliare pelli con larghezza massima prossima 3.100 m;
- assenza di rulli di acciaio delle tradizionali spaccatrici.;
- non è richiesta la manodopera specializzata, che è invece indispensabile nel processo di spaccatura tradizionale, rendendo l'operazione più ripetibile e precisa;
- miglioramento della qualità del prodotto e riduzione degli sprechi di materiale, riduzione del consumo energetico con conseguente impatto ambientale ridotto, miglioramento della salute e del benessere degli operatori riducendo il rischio di infortuni;
- possibilità di integrazione ed interfacciamento con l'ERP aziendale in una logica di industria 4.0

PARTE C – MAPPATURA DI PROGETTO

COERENZA DEL PROGETTO CON GLI AMBITI DI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE REGIONALE (RIS3 VENETO) E INDIVIDUAZIONE DI AMBITI ALTERNATIVI DI POSSIBILE APPLICAZIONE/INTERESSE

Completare la tabella di sintesi sotto riportata.

AMBITI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE <i>Obbligatorio per i progetti afferenti a bandi dell'Asse 1</i>	ULTERIORI AMBITI <i>Massimo 3 preferenze</i>
<input type="checkbox"/> Smart Agrifood <input type="checkbox"/> Sustainable Living <input checked="" type="checkbox"/> Smart Manufacturing <input type="checkbox"/> Creative Industries	<input type="checkbox"/> Aerospazio e Difesa <input type="checkbox"/> Agrifood <input type="checkbox"/> Cultural Heritage <input type="checkbox"/> Blue Growth (Economia del mare) <input type="checkbox"/> Chimica Verde <input checked="" type="checkbox"/> Design, Creatività e Made in Italy <input type="checkbox"/> Energia <input type="checkbox"/> Fabbrica Intelligente <input type="checkbox"/> Mobilità sostenibile <input checked="" type="checkbox"/> Salute <input type="checkbox"/> Smart, Secure and Inclusive Communities <input type="checkbox"/> Tecnologie per gli Ambienti di Vita

DIFFUSIONE DEI RISULTATI

Oltre ad Innoveneto.org indicare quale ulteriore strumento, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa comunitaria in materia di informazione e comunicazione¹ è stato utilizzato per assolvere all'obbligo relativo all'ampia diffusione dei risultati del progetto cofinanziato, specificando il titolo/nome dello strumento.

- Evento
- Seminario/Conferenza
- Workshop
- Pubblicazioni
- Banca dati di libero accesso
- Software di Open Source o gratuito
- Altro

EVENTUALE SITO WEB DOVE REPERIRE ULTERIORI INFORMAZIONI:

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole delle responsabilità penali, derivanti dal rilascio di dichiarazioni mendaci, di formazione o uso di atti falsi, e della conseguente decadenza dai benefici concessi sulla base di una dichiarazione non veritiera, richiamate dagli artt. 75 e 76 del DPR n. 445 del 28 dicembre 2000.

Luogo e data

ARZIGNANO 01/02/2021

Firma


ALFAKORAK
CENTRO FACCATRIDI SRL
2ª Strada n° 43 - Z.U. - Tel. 0441 451980
36071 ARZIGNANO (Vicenza)
Cod. Fisc. e Part. IVA 02566000243

¹ rif. Regolamento (UE) n. 1303/2013 e Regolamento di esecuzione (UE) n. 821/2014