



SCHEDA DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO

Regione del Veneto - POR FESR 2014-2020

RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA: CORICHEM SRL CON UNICO SOCIO

C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: 02001330246

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

PROCESSO INNOVATIVO PER LA REALIZZAZIONE DI PELLI OLEO/IDROREPELLENTI ESENTI DA METALLI E DA PFAS

DURATA DEL PROGETTO

Data inizio progetto: **21/07/2017**

Data fine progetto: **22/10/2018**

LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: Sarego Prov: Vicenza

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 PADOVA - Dipartimento di Scienze Chimiche
- ☐ 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)

Con questo progetto si volevano risolvere alcune delle criticità del settore conciario, legate all'utilizzo di molte sostanze pericolose per i lavoratori e per l'ambiente, che è produttore di una delle materie prime più importanti, la pelle, per l'industria creativa della moda (calzatura, pelletteria, arredamento e abbigliamento). Obiettivo del progetto è quello di sostituire le sostanze utilizzate in concia con dei derivati da prodotti naturali, per introdurre alcuni gruppi reattivi in grado di fissarsi al collagene e di legare dei nuovi agenti idro/oleorepellenti, più ecologici rispetto ai derivati del PFAS. Lo sviluppo di questa nuova tecnologia, oltre ad apportare indubbi vantaggi anche ai lavoratori coinvolti non più a contatto con metalli e sostanze pericolose, apporterà dei notevoli vantaggi agli impianti consortili di depurazione in quanto si avrà l'azzeramento della presenza di inquinanti pericolosi e nocivi (metalli pesanti quali il Cromo, glutaraldeide e suoi derivati, PFAS e suoi derivati) nei reflui derivanti dai processi conciari.

COSTO FINALE DEL PROGETTO

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

Euro € 397.756,30

RISULTATI DI PROGETTO

Descrivere i risultati ottenuti dal progetto

Il progetto ha sviluppato delle nuove tipologie di pellami da utilizzare per l'industria creativa della moda per abbigliamento, calzatura, pelletteria e arredamento. Questi nuovi materiali hanno la caratteristica di essere conciati con un nuovo prodotto derivante da sostanze naturali. Le nuove tipologie di pellami saranno quindi esenti da metalli pesanti quali il cromo e da sostanze pericolose e nocive quali la glutaraldeide.

Inoltre, i partner di progetto assieme al Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova, hanno sviluppato nuove tecnologie in grado di produrre tipologie di pellami aventi ottime caratteristiche di oleo/idrorepellenza. Queste nuove tecnologie sono completamente esenti da PFAS e suoi derivati.

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>
☐ Smart Agrifood ☐ Sustainable Living ☐ Smart Manufacturing ☒ Creative Industries	☐ Aerospazio e Difesa ☐ Agrifood ☐ Cultural Heritage ☐ Blue Growth (Economia del mare) ☒ Chimica Verde ☐ Design, Creatività e Made in Italy ☐ Energia ☐ Fabbrica Intelligente ☐ Mobilità sostenibile ☐ Salute ☐ Smart, Secure and Inclusive Communities ☐ 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 Poster

EVENTUALE SITO WEB DOVE REPERIRE ULTERIORI INFORMAZIONI: WWW.CORICHEM.IT

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
Sarego

Firma

CORICHEM s.r.l.

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