



#### SCHEDA DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO

Regione del Veneto - POR FESR 2014-2020

RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA: CROSSING SRL

C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: 04693350268

#### 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 Ricerca industriale per lo sviluppo di nuovi concianti

**DURATA DEL PROGETTO** 

Data inizio progetto: 19/03/2018

Data fine progetto: 18/03/2019

#### LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: Mestre Prov: Venezia

#### 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 Innovazio	one e Trasferimen	to tecnologico
<b></b> IMPRESE		
Piccole e medie	imprese	
Grandi Imprese		
Altro		

#### **OBIETTIVO DEL PROGETTO**

#### Descrivere brevemente gli obiettivi originari (max 500 battute)

Il progetto punta a consolidare il know-how di Crossing nell'impiego degli ACL (agenti di cross-link brevettati) come agenti concianti. La ricerca industriale intende rafforzare la tecnologia di Crossing, sia da un punto di vista dello sviluppo dei processi/prodotti, sia con l'analisi costi/benefici evidenziando la sostenibilità ambientale ed economica rispetto ai processi tradizionali.

#### **COSTO FINALE DEL PROGETTO**

Indicare il costo finale dell'intero progetto (non solo la quota parte oggetto di finanziamento) Euro € 48.500,00

#### **RISULTATI DI PROGETTO**

Descrivere i risultati ottenuti dal progetto

Il presente progetto ha permesso di consolidare alcune importanti aspetti legati alla produzione e impiego dei prodotti societari (ACL) per il settore concia.

La ricerca industriale ha confermato la validità di questa tecnologia per l'impiego di ACL come agenti concianti sostitutivi del cromo. In particolare, l'impiego di ACL è stato validato per diverse tipologie di pellami (ovini, bovini) e per diversi settori applicativi (abbigliamento, automotive).

L'impatto complessivo del processo è stato validato da un punto di vista ambientale e della sostenibilità economica. Riguardo quest'ultimo aspetto è emerso che, nonostante gli ACL abbiano costi più elevati rispetto al Cromo, possono essere più ragionevolmente comparati ad altri prodotti commerciali come i tannini sintetici o naturali. In tutti i casi il processo complessivo ha un impatto ambientale e costo di gestione dei reflui industriali notevolmente inferiore. Nel complesso la tecnologia ACL, in base a quanto verificato in questi 12 mesi di svolgimento del progetto, è risultata economicamente sostenibile rispetto ai tannini e anche rispetto al cromo.

L'innovazione ha assunto quindi un aspetto totalmente rivoluzionario e di grande impatto poiché ad oggi non esistono sul mercato prodotti con queste caratteristiche.

#### 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.

Smart Agrifood Sustainable Living Smart Manifacturing 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
Sustainable Living Smart Manifacturing Creative Industries	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
Sustainable Living Smart Manifacturing Creative Industries	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
Sustainable Living Smart Manifacturing Creative Industries	Blue Growth (Economia del mare) Chimica Verde Design, Creatività e Made in Italy Energia Fabbrica Intelligente Mobilità sostenibile Salute Smart, Secure and Inclusive Communities
Sustainable Living Smart Manifacturing Creative Industries	Blue Growth (Economia del mare) Chimica Verde Design, Creatività e Made in Italy Energia Fabbrica Intelligente Mobilità sostenibile Salute Smart, Secure and Inclusive Communities
Sustainable Living Smart Manifacturing Creative Industries	Chimica Verde Design, Creatività e Made in Italy Energia Fabbrica Intelligente Mobilità sostenibile Salute Smart, Secure and Inclusive Communities
Smart Manifacturing Creative Industries	Energia Fabbrica Intelligente Mobilità sostenibile Salute Smart, Secure and Inclusive Communities
Creative Industries	Energia Fabbrica Intelligente Mobilità sostenibile Salute Smart, Secure and Inclusive Communities
USIONE DEI RISULTATI	Fabbrica Intelligente Mobilità sostenibile Salute Smart, Secure and Inclusive Communities
The service of the se	Mobilità sostenibile Salute Smart, Secure and Inclusive Communities
The service of the se	Salute Smart, Secure and Inclusive Communities
The service of the se	Smart, Secure and Inclusive Communities
The service of the se	
The service of the se	rectionagie per gii viiinbienti di vita
unitaria in materia di informazione e comunicazione¹ è	
mpia diffusione dei risultati del progetto cofinanziato, .	pecificando il titolo/nome dello strumento.
Evento	
Seminario/Conferenza	
Workshop	
Pubblicazioni	
Banca dati di libero accesso	
Software di Open Source o gratuito	

#### 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

CROSSING
Vie della Repubblica, 193/b
31100Treviso (TV)
c.f./p.iva 04693350268

U. Beg hetho

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> rif. Regolamento (UE) n. 1303/2013 e Regolamento di esecuzione (UE) n. 821/2014