



SCHEDA DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO

Regione del Veneto - POR FESR 2014-2020

RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA: EZ LAB srl

C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: 04832270286

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

AGRO-CHAIN

DURATA DEL PROGETTO

Data inizio progetto: **30/03/2018**

Data fine progetto: **30/03/2019**

LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: PADOVA Prov: PD

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)

Con Il Presente Progetto Ez Lab, Vuole Individuare E Sviluppare Un Nuovo Sistema Di Tracciabilità Dell'intera Filiera Che, Attraverso La Tecnologia Del Blockchain, Garantisca Tutti I Livelli Della Filiera Agroalimentare.

In Particolare Si Intende Applicare La Tecnologia Blockchain, Base Della Moneta Elettronica Bitcoin, Per Garantire L'origine Della Produzione Agricola E Rappresentare Tutti I Passaggi Significativi Nella Trasformazione: Dal Campo Alla Tavola Del Consumatore Finale.

COSTO FINALE DEL PROGETTO

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

Euro 70000

RISULTATI DI PROGETTO

Descrivere i risultati ottenuti dal progetto

Grazie alla ricerca critica sul tema Blockchain abbiamo potuto realizzare un modello di applicazione di di Smart contract nel settore Agrifood, inoltre lo studio sul modello filiere agroalimentari ha consentito di ottimizzare il flusso informativo dei dati da acquisire e certificare

E' stato sviluppato un pilot per la simulazione della gestione e rappresentazione delle informazioni e della tracciabilità dei prodotti agroalimentari, per la verifica della compatibilità e condivisione tra i componenti della filiera, e con la loro certificazione tramite codici blockchain, valorizzando le informazioni per il calcolo del carbon foot print per quantificare la sostenibilità ambientale della produzione di filiera.

La piattaforma può ora essere utilizzabile anche con terze parti con le quali abbiamo stipulato accordi di distribuzione, integrabile a filiere che usano proprie applicazioni per la gestione dei trattamenti agricoli. Grazie all'utilizzo di api e web service, i fruitori certificheranno con la tecnologia Blockchain i propri dati, utilizzando la piattaforma "Agri-chain" per la rappresentazione degli stessi.

I dati di base sono stati elaborati e distribuiti in modalità JSON per consentire l'integrazione con altre applicazioni

Lo studio sulle funzionalità "api/webservices" ha prodotto un modulo che consente l'integrazione dei dati input ed output, provenienti dai componenti della filiera (aziende diversificate), consentendo di uniformare il "linguaggio" dello scambio dei dati, con beneficio per le imprese agricole, oberate dalle richieste burocratiche che limitano la capacità operativa nei terreni

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 Fiere del Settore

EVENTUALE SITO WEB DOVE REPERIRE ULTERIORI INFORMAZIONI: WWW.E2LAB.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

PADOVA 29/3/19

Firma
E2 LAB srl
Via Croce Rossa, 112
35129 PADOVA
Partita IVA 04832270286

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