



SCHEDA DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO

Regione del Veneto - POR FESR 2014-2020

RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA: EXPESTEAM SRL

C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: 02881020271

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

MESSA A PUNTO DI UNA PROCEDURA DIAGNOSTICO MOLECOLARE PER L'INDIVIDUAZIONE DELLA PREDISPOSIZIONE GENETICA ALL'ALLERGIA ALLE ARACHIDI ED ALLA FRUTTA SECCA IN GENERALE

DURATA DEL PROGETTO

Data inizio progetto: 15/01/2018

Data fine progetto: 15/01/2019

LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: VENEZIA Prov: VE

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)

Il progetto ha come obiettivo la messa a punto di un kit diagnostico per valutare la predisposizione genetica all'allergia alle arachidi con una tecnica innovativa. Il progetto si basa sullo studio che correla alcuni geni candidati del complesso HLA e della Filaggrina con l'allergia. Amplificando con la tecnica della Real Time PCR specifiche porzioni del gene della Filaggrina o di quello che codifica per HLA si determina l'eventuale predisposizione genetica senza necessità di test invasivi.

COSTO FINALE DEL PROGETTO

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

Euro 37400,00

RISULTATI DI PROGETTO

Descrivere i risultati ottenuti dal progetto

Migliorare la salute e il benessere dei consumatori, evitando problemi di intolleranza, allergia o causa di malattie mediante l'impiego di biomarcatori per la medicina personalizzata e lo sviluppo e introduzione di metodiche innovative basate sul DNA costituisce parte di quanto riportato nella traiettoria di sviluppo n.7 di "Nutrizione, Salute e Sicurezza Alimentare". L'utilizzo di una procedura di Real Time PCR per l'analisi di polimorfismi HLA e della filaggrina per l'individuazione della predisposizione genetica all'allergia alle arachidi ed alla frutta secca in generale rientra esattamente in tale contesto. La possibilità di un metodo diagnostico in grado di valutare la predisposizione genetica a tale allergia costituisce un valido aiuto nella più precisa e veloce individuazione della patologia oltre alla possibilità di individuare nei familiari di un affetto il rischio all'assunzione di arachidi e frutta secca. Il kit messo a punto permette di discriminare la presenza di SNP, presenti all'interno del gene della filaggrina e di HLA, che sono stati associati alla predisposizione genetica dell'allergia alle arachidi. Il protocollo consente di analizzare un singolo campione con 3 diverse mix nella stessa analisi, rendendo la seduta di analisi di facile e veloce utilizzo. Inoltre l'uso della tecnica della Real-Time PCR, accoppiata al programma informatico che rilascia automaticamente il risultato della seduta, permette una rapida e precisa analisi dei polimorfismi garantendo un'alta sensibilità e specificità. Queste caratteristiche rendono questo kit interessante per diversi tipi di laboratori d'analisi e diagnostici italiani ed esteri. Al termine di questo progetto si è ottenuto un kit diagnostico in grado di valutare la predisposizione genetica all'allergia alle arachidi permettendo così di avere una diagnosi preventiva e di individuare all'interno di un gruppo familiare le persone predisposte al fine di intraprendere le più idonee misure preventive.

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 Pubblicazione dei risultati ottenuti sul sito web aziendale "experteam.it"

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

Firma



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

