



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

RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA: Ecamricert Srl

C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: 01650050246

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

Valorizzazione di sottoprodotti e scarti agricoli e forestali: nutraceutica e nanotecnologie

DURATA DEL PROGETTO

Data inizio progetto: 16/10/2017

Data fine progetto: 15/10/2018

LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: Monte di Malo 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
- 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 di ricerca si poneva l'obiettivo principale di sviluppare metodi innovativi, in ambito di ricerca industriale, per la valorizzazione di sottoprodotti e scarti di lavorazione ottenuti in filiere produttive agricole e di silvicoltura. Lo scopo del progetto è stato quindi quello di esplorare la possibilità di utilizzare sottoprodotti quali fonti di principi nutritivi, incrementando il valore aggiunto con l'uso delle nanotecnologie per creare una formulazione efficace e sicura.

COSTO FINALE DEL PROGETTO

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

Euro 54627,21

RISULTATI DI PROGETTO

Descrivere i risultati ottenuti dal progetto

il progetto ha permesso di identificare nuove fonti naturali per l'ottenimento di principi attivi utili per lo sviluppo di integratori alimentari, nonché estratti ottenibili da scarti di produzione come la corteccia dell'abete bianco. Quest'ultimo contiene diverse sostanze attive per le quali è stato sviluppato un metodo analitico per la loro titolazione. I metodi sviluppati hanno implementato il portfolio delle analisi che l'azienda può proporre ai propri clienti e a nuovi clienti. Al fine di incrementare l'efficacia di questi attivi sono state pensate e sviluppate delle forme di nanoincapsulazione che si sono rivelate utili per la dispersibilità di attivi lipofili. Queste forme sono inoltre stabili in condizioni di elevata forza ionica come accade durante il processo digestivo. La valutazione dell'efficacia su organi target ha richiesto lo sviluppo di modelli umani in vitro che si sono dimostrati affidabili in quanto esposti ai farmaci rispondono con una simile efficacia, e che hanno permesso di valutare l'effetto su marcatori utilizzati per il monitoraggio di malattie cardiovascolari. Anche questi modelli hanno ampliato il portfolio di attività che l'azienda svolge per clienti che si rivolgono al settore merceologico degli integratori e dispositivi medici.

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 checked="" type="checkbox"/> Smart Agrifood <input type="checkbox"/> Sustainable Living <input type="checkbox"/> Smart Manufacturing <input type="checkbox"/> Creative Industries	<input type="checkbox"/> Aerospazio e Difesa <input checked="" type="checkbox"/> Agrifood <input type="checkbox"/> Cultural Heritage <input type="checkbox"/> Blue Growth (Economia del mare) <input checked="" type="checkbox"/> Chimica Verde <input 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 *sito internet*

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

Monte di Malo 12/12/18

Firma


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