



## **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

Nanotecnologie e nuovi alimenti: sviluppo di approccio integrato per l'innovazione, l'efficacia e la sicurezza in ambito alimentare

### DURATA DEL PROGETTO

Inizio del progetto (mese/anno):

02/2017

Fine presunta del progetto (mese/anno):

01/2018

### LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: Monte di Malo

Prov: VI

### 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

Il progetto prefigge lo sviluppo di una metodologia integrata e degli strumenti per la formulazione e valutazione di efficacia e sicurezza con un modello digestivo umano in vitro di formulazioni nanotecnologiche per uso in ambito alimentare, in accordo con la normativa.

### COSTO FINALE DEL PROGETTO

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

Euro € 95.000,00

### RISULTATI DI PROGETTO

Descrivere i risultati ottenuti dal progetto

A seguito della messa a punto e verifica del modello digestivo e dei modelli cellulari di assorbimento in vitro nelle loro singole componenti, e del sistema integrato nel complesso (WP2), nella fase finale del progetto i formulati sviluppati e caratterizzati sono stati utilizzati per studi applicativi. In particolare, utilizzando tali modelli è stato possibile studiare la stabilità e le eventuali trasformazioni dei nanocarrier a seguito del processo digestivo, la bioaccessibilità dei principi attivi in funzione delle caratteristiche dei carrier e generali dei formulati, la biodisponibilità ed eventuale tossicità degli stessi. Con questo approccio è possibile coniugare valutazioni di efficacia e sicurezza dei prodotti già in fase di sviluppo (Safe-by-Design), ottimizzando al meglio le risorse messe in campo per l'innovazione nel settore dei nanomateriali applicati alla nutraceutica.

## 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 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](http://Innoveneto.org) indicare quale ulteriore strumento, nel rispetto di quanto previsto dalla normativa comunitaria in materia di informazione e comunicazione<sup>1</sup>, 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

EVENTUALE SITO WEB DOVE REPERIRE ULTERIORI INFORMAZIONI: [www.ecamricert.com](http://www.ecamricert.com)

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

30/03/2018

Firma



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