



SCHEDA DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO

Regione del Veneto - POR FESR 2014-2020

RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA: MICROBION SRL (Cod. Innoveneto:474)

C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: 04045090232

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

Smart Microbial Collection

DURATA DEL PROGETTO

Data inizio progetto: **29/03/2018**

Data fine progetto: **29/03/2019**

LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: San Giovanni Lupatoto Prov: VR

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 permesso di consolidare ed ampliare la posizione di mercato di Microbion, offrendo il servizio innovativo di “Smart Microbial Collection”, alle imprese del settore agro-alimentare, per identificare, caratterizzare e conservare microrganismi utili nei processi produttivi (es. lieviti per fermentazione) e nella validazione delle azioni di abbattimento della carica microbica (es. ottimizzazione della partorizzazione) tramite l’allestimento di una bio-banca per la propagazione e la conservazione di microrganismi e delle informazioni genetiche associate.

COSTO FINALE DEL PROGETTO

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

Euro € 50.000,00

RISULTATI DI PROGETTO

Descrivere i risultati ottenuti dal progetto

Il presente progetto è nato dall'esigenza di offrire un servizio innovativo in grado di portare un vantaggio competitivo ai clienti di Microbion, tramite identificazione, caratterizzazione e gestione di ceppi microbici e delle informazioni genetiche ad essi associate. Inoltre il servizio "Smart Microbial Collection" permette ai clienti di Microbion una gestione delle risorse genetiche, in particolare da microorganismi, coerente con le linee guida dell'ONU previste per l'applicazione del Protocollo di Nagoya "Access and Benefit-sharing". Microbion ha quindi rafforzato la propria posizione competitiva nella fornitura di servizi biotecnologici per l'industria agro-alimentare e nutraceutica, grazie ai risultati raggiunti così come previsto in sede di domanda. L'obiettivo del progetto è stato quello di lanciare il primo servizio in Italia nel suo genere. Grazie ai risultati ottenuti è possibile valorizzare la biodiversità microbica che impatta su prodotti e processi dell'industria agro-alimentare. I primi clienti del servizio "Smart Microbial Collection" sono due industrie che producono bio-stimolanti per l'agricoltura ed una industria del settore lattiero caseario. Il progetto realizzato ha permesso all'impresa di distinguersi per innovatività dai diretti competitors e di popolare una bio-banca che a termine del progetto include più di 9000 isolati rilevanti per l'industria dei prodotti per l'agricoltura, per l'industria alimentare e per l'industria nutraceutica. Pertanto, il progetto consolida l'innovatività rispetto a ciò che propone oggi il mercato poiché è risultato di una buona combinazione fra tecnologie altamente avanzate di analisi e caratterizzazione su base genetica e know-how tecnico-scientifico dei prodotti e processi agro-alimentari, declinato al problem solving ed all'innovazione industriale.

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 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 attività commerciale sul nuovo servizio sviluppato

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

<http://microbion.it/por-fesr-2014-2020-asse-1-azione-1-1-1-dgr-n-1159-del-19-07-2017/>

Verona 24/05/2019

Antonio del Conte