



**SCHEDA DIFFUSIONE DEI RISULTATI DI PROGETTO**

Regione del Veneto - POR FESR 2014-2020

**RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/SOGGETTO CAPOFILA: ANTONIO ZAMPERLA S.P.A.**

**C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: 00655110245**

## 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

Trasformazione digitale innovativa nell'industria dell'entertainment

### DURATA DEL PROGETTO

Data inizio progetto: **03/08/2019**

Data fine progetto: **15/06/2021**

### LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: Altavilla Vicentina

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 Degli Studi Di Padova
- 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)**

Questo progetto è nato con l'obiettivo di sviluppare un prototipo per un'innovativa piattaforma hardware e software tale da consentire la connessione delle macchine di un parco divertimenti alla piattaforma e l'integrazione di servizi e strumenti, sia presenti sul mercato che sviluppati ad hoc, legati alle attività dei parchi. La realizzazione di questa piattaforma e dei moduli da cui essa si compone rappresenta l'applicazione della digital transformation nel mondo dei parchi e delle giostre.

### COSTO FINALE DEL PROGETTO

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

Euro € 681.472,65

### RISULTATI DI PROGETTO

### *Descrivere i risultati ottenuti dal progetto*

Lo svolgimento del progetto ha consentito il raggiungimento degli obiettivi che erano stati individuati nella domanda presentata. Nello specifico, sono stati realizzati i seguenti moduli:

- Individuazione dei componenti più adatti per la piattaforma di acquisizione: analisi dei componenti hardware presenti sul mercato, delle soluzioni hardware e software per la connessione sicura dei dispositivi, delle tipologie di database e relative proprietà, test comparativi sul campo della sensoristica di precisione.
- Assemblaggio e configurazione della piattaforma di acquisizione dati.
- Integrazione di software per la gestione delle manutenzioni ordinarie e straordinarie.
- Sviluppo di un prototipo di software di acquisizione e visualizzazione dati. Acquisizione, archiviazione e analisi di dati acquisiti da macchine (giostre). Sviluppo di algoritmi basati su tecniche di machine learning per descrivere il normale funzionamento di alcuni componenti delle macchine e individuare anomalie. Questa fase ha consentito l'individuazione di nuovi use case da approfondire in futuri progetti.
- Studio di un modello matematico propedeutico alla gestione delle code di attesa in un parco.
- Sviluppo di un prototipo di applicazione per migliorare l'esperienza al parco divertimento per i visitatori, con particolare attenzione per le persone con esigenze speciali.

## 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.

<b>AMBITI SPECIALIZZAZIONE INTELLIGENTE</b> <i>Obbligatorio per i progetti afferenti a bandi dell'Asse 1</i>	<b>ULTERIORI AMBITI</b> <i>Massimo 3 preferenze</i>
<input type="checkbox"/> Smart Agrifood <input type="checkbox"/> Sustainable Living <input checked="" type="checkbox"/> Smart Manufacturing <input type="checkbox"/> Creative Industries	<input type="checkbox"/> Aerospazio e Difesa <input type="checkbox"/> Agrifood <input type="checkbox"/> Cultural Heritage <input type="checkbox"/> Blue Growth (Economia del mare) <input type="checkbox"/> Chimica Verde <input checked="" 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 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 Diffusione dei risultati tramite mailing list, pubblicazione su siti web delle aziende partecipanti e diffusione dei risultati su canali social

### 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.

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

Luogo e data

Altavilla Vicentina, 09/07/2021

Firma

---