



INNOVENETO
CENTRI DI RICERCA PER L'INNOVAZIONE

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

RAGIONE SOCIALE DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: GALDI SRL

C.F. / P.IVA DEL BENEFICIARIO/ SOGGETTO CAPOFILA: 008954902666

PARTE A – INFORMAZIONI SUL BANDO

INDICARE A QUALE BANDO SI RIFERISCE IL PROGETTO

Barrare con una crocetta la casella relativa al 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

MaSH -Machine System Healt

piattaforma di servizi modulare basata su applicazioni web e mobile : GaldiAppStore

DURATA DEL PROGETTO

Data inizio progetto: 03/04/2017

Data fine progetto: 31/05/2018

LOCALIZZAZIONE DEL PROGETTO

Città: POSTIOMA DI PAESE Prov: TV

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 MaSH (Machine System Health) nasce con l'obiettivo di monitorare le performance delle macchine prodotte da Galdi Srl e per fornire un insieme di servizi digitali in grado di migliorarne l'esperienza di utilizzo, attraverso un portale web multi-piattaforma (<https://app.galdi.it/>). Tale portale è a disposizione dei clienti, ma è anche utilizzato internamente per poter fornire un'assistenza tecnica proattiva e tempestiva in caso di anomalie di funzionamento delle macchine.

COSTO FINALE DEL PROGETTO

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

Euro € 200.000,00

RISULTATI DI PROGETTO

Descrivere i risultati ottenuti dal progetto

MaSH, presentato ufficialmente al pubblico durante la fiera internazionale di ANUGA FOODTEC 2018, è una piattaforma software IIoT (Industrial Internet of Things) web e mobile fruibile al seguente URL: <https://app.galdi.it>. Essa offre i seguenti servizi: (1) dashboard web (<https://mash.galdi.it/>) monitoraggio dei principali KPI di funzionamento della macchina come MME (Machine Mechanical Efficiency) e OEE (Overall Equipment Effectiveness); (2) notifica in tempo reale di eventuali anomalie di funzionamento della macchina e delle manutenzioni programmate da effettuare; (3) RESTful API (Application Programming Interface) sicure per l'integrazione dei dati provenienti da MaSH con i sistemi aziendali del cliente come CRM (Customer Relationship Management) o ERP (Enterprise Resource Planning).

MaSH è stato costruito con un'architettura software allo stato dell'arte, completamente cloud, open-source e basata su micro-servizi ospitati dai datacenter AWS (Amazon Web Services). Per quanto riguarda la trasmissione dei dati in cloud, è stata dotata ciascuna macchina prodotta di un Edge Gateway IIoT Eurotech Relia-Gate 10-20 in grado di trasmettere in modo efficiente le informazioni attraverso il protocollo di comunicazione MQTT (Message Queue Telemetry Transport).

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 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 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

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

Troncello 21/01/19

GALDI S.p.A. trasparenza unico
 Sede Legale: Via Cal Trevisana, 26/E
 31044 MONTEBELLUNA (Treviso)
 Sede Op.: Via E. Fermi, 43/B - Tel. 0422 482211
 Fax 0422/482230 - 31038 Postioma di Paese (TV)
 Partita IVA 00895490266

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