

# Vetrina digitale del Sistema Poli Piemonte

I campi contrassegnati con un \* sono obbligatori.



I Poli della Regione Piemonte hanno unito le loro forze per creare un SISTEMA capace di sostenere in maniera sinergica e coordinata le imprese dell'ecosistema piemontese per renderle sempre più competitive e capaci di rispondere alle sfide della trasformazione digitale, della transizione ecologica e del benessere delle persone e delle comunità (Health & Food).

Una di queste attività è finalizzata alla valorizzazione delle eccellenze piemontesi attraverso la creazione di una VETRINA DIGITALE sul sito del Sistema, promossa dal territorio, nella quale le imprese possono raccontare la loro capacità di innovare.

## ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE

- Sezione "Anagrafica" obbligatoria
- Risulta possibile optare per una sola sezione tra "Progetto da valorizzare" e "Storia di successo" e/o compilare entrambe le sezioni se si riferiscono a due progetti/storie diverse.
- I campi delle sezioni "Progetto da valorizzare" e "Storia di successo" sono mandatori: nel caso venisse selezionata solo una delle due sezioni, è possibile completare il questionario forzando il sistema inserendo una X nei campi della sezione non opzionata e, per quanto riguarda le immagini, caricare la stessa/e inserita/e nella sezione opzionata

## DISCLAIMER

- Validando il form sottostante, si da il consenso alla pubblicazione delle informazioni e dei materiali nella Vetrina digitale del Sistema Poli Piemonte sul sito [www.sistemapolipiemonte.it](http://www.sistemapolipiemonte.it)

- Validando il form sottostante, si da il consenso ad includere l'indirizzo di contatto condiviso nel database del Sistema Poli. Quest'ultimo potrà essere utilizzato per informarvi in merito alle iniziative correlate relative al Sistema Poli
- Validando il form sottostante, si da il consenso al ri-utilizzo dei materiali e delle immagini condivise per scopi promozionali in formato digitale/cartaceo da parte del Sistema Poli e della Regione Piemonte

## Anagrafica

---

### \* contatto di riferimento

*Il contatto condiviso verrà reso pubblico. Si tratta dell'interfaccia principale degli utenti per richiedere informazioni sulla soluzione/azienda*

andrea romano

### \* E-mail aziendale

andrea.romano@inrebus.it

### \* Impresa

inRebus technologies s.r.l.

### \* Dimensione

*ref. "Guida dell'utente alla definizione di PMI" - Commissione Europea*

- Piccola Impresa (< 50 dipendenti & ≤ 10 milioni di fatturato)
- Media Impresa (< 250 dipendenti & ≤ 50 milioni di fatturato)
- Grande Impresa (≥ 250 dipendenti & > 50 milioni di fatturato)

### \* Anno fondazione

2003

### \* Website

www.inrebus.it

### Social Media

- LinkedIn
- Twitter
- Instagram
- Nessuno

### LinkedIn

*inserire il link alla pagina*

<https://it.linkedin.com/company/inrebus-s.r.l.>

## Twitter

*inserire il link alla pagina*

## Instagram

*inserire il link alla pagina*

### \* Polo di riferimento

- Agrifood
- Clever
- Green Chemistry and Advanced Materials
- ICT
- Mesap
- Po.in.tex
- bioPmed
- Nessuno

## Progetto da valorizzare

*Inserire un progetto finanziato o privato da valorizzare e condividere all'ecosistema perché presenta un contenuto innovativo di prodotto, processo, ottimizzazione...*

---

### \* Nome progetto

### \* Impresa capofila

### \* Imprese partner

*in caso di progetto con un unico beneficiario inserire "nessuno"*

### \* Polo di riferimento

### \* Interpolo

*segnalare se progetto con più Poli coinvolti*

- Agrifood
- Clever
- Green Chemistry and Advanced Materials
- ICT
- Mesap
- Po.in.tex
- bioPmed
- Nessuno

\* Bando di riferimento

- Linea A
- Linea B
- Piattaforma Fabbrica Intelligente
- Piattaforma Bioeconomia
- Piattaforma Salute e Benessere
- IR2
- SCUP
- PRISM-E
- PASS
- V-IR
- Manunet
- Incomera
- Innometro
- Electro-mobility
- H2020
- Horizon Europe
- Iniziativa privata
- Altro

Se selezionato "Altro" specificare la tipologia di bando

\* Tematica/Tematiche

*al massimo 50 carattere/i*

\* Priorità

*aggiornamento S3 2021-2027*

- Trasformazione Digitale
- Transizione Ecologica
- Benessere & Comunità (Health & Food)

\* Caratteristiche/descrizione

*al massimo 1000 carattere/i*

R.I.A.S è una piattaforma in grado di ottimizzare e facilitare gli interventi di supporto e manutenzione, abilitando visite da remoto e introducendo device specializzati per l'indagine ottica; ciò con l'obiettivo di aumentare la qualità e ridurre i tempi e costi di un intervento di assistenza tecnica su un macchinario. Prevede un "Kit" contenente dispositivi fisici specializzati (es. endoscopi, microscopi, termo camere,...) e moduli software dedicati.

Il sistema è fruibile attraverso diversi tipi di device (smartglass, tablet, smartphone, desktop) e attraverso diverse modalità di comunicazione e interazione consente anche l'accesso a Knowledge base e video istruzioni interattive.

\* Durata

15 M

\* Periodo di realizzazione

*inserire anno di inizio e fine*

2019 - 2021

TRL

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
* iniziale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
* finale	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

legenda TRL:

1. osservati i principi fondamentali; 2. Formulato il concetto della tecnologia; 3. Prova di concetto sperimentale; 4. Tecnologia convalidata in laboratorio; 5. Tecnologia convalidata in ambiente (industrialmente) rilevante; 6. Tecnologia dimostrata in ambiente (industrialmente) rilevante; 7. Dimostrazione di un prototipo di sistema in ambiente operativo; 8. Sistema completo e qualificato; 9. Sistema reale provato in ambiente operativo (produzione competitiva, commercializzazione)

\* Tecnologie utilizzate

*In questa categoria rientrano tutte le tipologie di tecnologie incluse quelle abilitanti*

tecnologie wifi, protocolli di comunicazione evoluti e linguaggi di programmazione web e mobile.

\* Campi di applicazione (settori e sottosettori)

- Aerospazio
- Agroalimentare
- Automotive / Macchine Operatrici Mobili
- Bianco / Elettrodomestici
- Biomedicale
- Chimica
- Edilizia: Costruzioni / Domotica

- Energia / Ambiente
- Ferroviario
- ICT
- Macchine Utensili / Impiantistica Produttiva / Robotica
- Nanotecnologie
- Nautico / Navale
- Stampa
- Tessile
- Altro

Se selezionato "Altro" specificare la tipologia di settore o sottosettore

**\* Risultato da valorizzare**

*al massimo 1000 caratteri/i*

A partire dal kit base progettato e realizzato attraverso il progetto RIAS, il prodotto è stato costantemente arricchito, sia nelle funzionalità che nella tipologia di devices integrati nella piattaforma.  
Il prodotto risulta applicabile in diversi settori della filiera manifatturiera e in molteplici ambiti e processi postvendita.

**\* Impatto**

- Nuovi prodotti
- Nuovi processi
- Nuova occupazione
- Nuove metodologie
- Nuove policy
- Nuovi servizi
- Competitività (riduzione costi, tempi, aumento qualità)
- Aumento sicurezza per utilizzatore/cliente

**\* Perché è importante?**

*es. Prodotto innovativo per settore tradizionale dell'economia del territorio; Il progetto ha promosso lo sviluppo di processi green e di una filiera regionale per la produzione di prodotti bio-based; Trasformazione da rifiuto a risorsa, da problema reale di smaltimento a nuova filiera produttiva, ...*

L'obiettivo è quello di riuscire ad affrontare la problematica dell'assistenza tecnica con un approccio "4.0" ed immettere sul mercato un esclusivo prodotto in grado di supportare qualunque tipo di intervento ispettivo /riparativo da remoto, evitando sia lunghi "fermo macchina" ma anche spostamenti (auto, aereo, etc..) non produttivi e non ecologici.  
Quanto sopra comporta solitamente un aumento della qualità del lavoro e, talvolta anche indirettamente, favorisce un incremento produttivo.

link video progetto (se disponibile)

Allegare immagini del progetto (dimostratore/prototipo)

*Se la sezione non è stata opzionata, leggere "Istruzioni per la compilazione"*

**28e636ce-4d52-45f6-95ac-930f2e4e198e/image\_2023\_05\_23T12\_16\_30\_295Z.png**

Allegare documenti tecnici condivisibili (es. slide, deliverable pubblici,...)

## Storia di successo

*Inserire una "storia di successo" da valorizzare e presentare all'ecosistema perché foriera di buone pratiche e/o rappresenta un esempio di inclusività, visione manageriale, ...*

---

\* Nome progetto

RM box

\* Caratteristiche/descrizione

*al massimo 1000 carattere/i*

Una primaria azienda nel settore della motoristica propone nei confronti della rete globale di vendita e assistenza, innovazioni atte a ottimizzare i processi, velocizzare il supporto e aumentare l'affidabilità della propria filiera. L'azienda è una multinazionale operante in tutto il mondo e, scegliendo inRebus come partner tecnologico ha in corso la sperimentazione di un kit, in grado di ottimizzare e facilitare gli interventi di supporto e manutenzione, abilitando visite da remoto e introducendo device specializzati per l'indagine ottica ed elettrica. Il box è un sistema basato su componenti tecnologiche completamente "senza fili", in grado di effettuare collegamenti e diagnosi da remoto utilizzando devices appositamente integrati nella piattaforma.

\* Tematica/Tematiche

*al massimo 50 carattere/i*

assistenza e riparazione

\* Già presentato in precedenza?

no

\* Riconoscimenti ricevuti?

no

\* Perché è importante?

es. Prodotto innovativo per settore tradizionale dell'economia del territorio; Il progetto ha promosso lo sviluppo di processi green e di una filiera regionale per la produzione di prodotti bio-based; Trasformazione da rifiuto a risorsa, da problema reale di smaltimento a nuova filiera produttiva, ...

L'obiettivo è quello di verificare quanto premesso: la capacità della piattaforma nel "supportare qualunque tipo di intervento ispettivo/riparativo da remoto, evitando sia lunghi "fermo macchina" ma anche spostamenti (auto, aereo, etc..) non produttivi e non ecologici".

La sperimentazione ha confermato l'efficacia della piattaforma nei confronti degli obiettivi e, durante le fasi avanzate del progetto, la piattaforma stessa viene sempre più integrata nei processi interni del cliente fino a diventare oggi una componente insostituibile nel processo produttivo e nel postvendita.

Allegare immagini del progetto (dimostratore/prototipo)

Se la sezione non è stata opzionata, leggere "Istruzioni per la compilazione"

7f2ad38b-d8af-4ff8-98aa-9a63c9e317d3/frontend\_App.png  
d20c6c5c-078c-45a5-8c8c-5a1a7323f033/funzionalit\_\_base.png  
26de0c89-b474-4177-a455-aa0734800ae8/particolare\_2\_kit.jpg  
b6daf8b2-2c55-4e1e-bdcb-1a8088833227/particolare\_3\_kit.jpeg  
c5cbbd66-be1b-40b1-8bb3-7b77c9e79d62/particolare\_kit.jpg  
cea0a9d8-9b4b-4db9-98a3-4c28b8df7a62/termocamera1.JPG

link video progetto (se disponibile)

Allegare documenti tecnici condivisibili (es. slide, deliverable pubblici,...)

---

Il responsabile del trattamento dati del form online è Centro Servizi Industrie S.r.l. – MESAP Innovation Cluster, con sede in Via Manfredo Fanti, 17 – 10128 Torino, in qualità di membro del Sistema Poli Piemonte. Per maggiori dettagli sulla gestione dei dati condivisi, si prega di fare riferimento alla seguente Privacy Policy: [www.mesap.it/privacy-policy](http://www.mesap.it/privacy-policy)

---

**Il Sistema Poli Piemonte è co-finanziato dal POR FESR 2014-2020**

**Asse I Ricerca, sviluppo tecnologico e innovazione.**

**Azione I.1.b.1.2.**

**D.D. n. 487/A1907A del 10/12/2021 di "Approvazione del Bando:**



**“Sostegno a programmi di sviluppo di Cluster regionali realizzati, in collaborazione, da Poli di Innovazione nelle macro aree tematiche e traiettorie di sviluppo della Trasformazione Digitale, della Transizione Ecologica e del Benessere delle Persone e della comunità”**

---

## **Contact**

[Contact Form](#)