

OPEN INNOVATION CHALLENGE

Regolamento

Innovative solutions for tracking goods

Soluzioni tecnologiche innovative per il miglioramento della gestione della movimentazione e della localizzazione dei prodotti nel processo produttivo e nel magazzino

Il presente testo è redatto in conformità con il Regolamento UE1046/2018 - **REGOLAMENTO (UE, Euratom) 2018/1046 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18/07/2018**

Art.1- Struttura Open Innovation Challenge

L'Open Innovation Challenge si struttura come segue:

- 1) lancio della Call;
- 2) raccolta delle Proposte di Soluzioni Innovative;
- 3) selezione di 6 finalisti e percorso di mentorship;
- 4) premiazione della/e migliore/i soluzione/i.

Art.2 -Requisiti richiesti

Possono presentare Proposte di Soluzioni Innovative le imprese già costituite aventi oggetto sociale coerente con la Sfida, nello specifico:

- Startup e PMI Innovative registrate alle apposite sezioni del Registro delle imprese.
- Altre Imprese costituite da non oltre 36 mesi.
- Dipartimenti di Istituti di Università e Centri di Ricerca.

Art.3 -Criteri di esclusione

Non saranno ammesse le domande di candidatura di soggetti che:

1. non sono in possesso dei requisiti richiesti di cui all'art.2;
2. si trovino in una delle situazioni elencate nell'art 136 e art 141 paragrafo 1, del Regolamento UE1046/2018;
3. siano pervenute oltre la data di scadenza prevista nel bando.

Art.4-Tematica della Challenge

Il presente regolamento ha per oggetto una sfida di Open Innovation Challenge lanciata da SYSTEMA srl. La sfida **“Innovative solutions for tracking goods”** è finalizzata a trovare una soluzione tecnologica di Auto ID in grado di gestire la movimentazione dei prodotti dalla fase di produzione della merce fino alla fase di gestione del magazzino per le aziende operanti principalmente nel settore della ceramica.

In particolare la soluzione singola o integrata dovrà essere in grado di:

- a) tracciare il prodotto nella fase di modellazione tramite l'Identificazione degli stampi, in modo che si consenta la localizzazione ed il controllo del processo di essiccazione e facilitare il controllo inventariale dei vari prodotti;
- b) favorire la configurazione delle macchine di colaggio e quindi localizzare in maniera molto precisa l'esatta posizione degli stampi;
- c) etichettare i prodotti semilavorati che hanno un elevato tasso di umidità dopo la fase di colaggio, etichettatura momentanea visto il passaggio al forno a circa 1200°;
- d) etichettare i prodotti finiti al fine di agevolare le lavorazioni successive, come il confezionamento e la pallettizzazione, di consentire la rintracciabilità nelle fasi di lavorazione e nel magazzino e di eseguire in maniera rapida inventari di magazzino;
- e) tracciare i carrelli e i contenitori di movimentazione al fine di gestirne il contenuto e permettere una pallettizzazione automatica dei prodotti, renderli facilmente individuabili all'interno del magazzino, nelle aree di stoccaggio, di picking e di spedizione.

Obiettivo finale è la ricerca di un sistema integrato di tecnologie quali ad esempio TAG e BEACON, la realizzazione di antenne, varchi e sistemi di ricerca e geo localizzazione adatti a risolvere le pertinenze sopra citate al fine di fornire tale materiale in tutte le installazioni.

Al sistema integrato richiesto l'azienda dovrà essere in grado di fornire il supporto tecnico necessario e l'assistenza ai prodotti forniti. Sarà preferita la soluzione più completa.

Art.5 - Garanzia e manleva

- I. Ciascun candidato dichiara e garantisce che la proposta progettuale:
 - è un'opera originale, per la quale il partecipante dispone dei relativi diritti di proprietà intellettuale e di sfruttamento economico;
 - non contiene alcun marchio, logo o altro elemento protetto dal diritto di proprietà industriale o diritto d'autore di titolarità di terzi, o che, ove esistano diritti di terzi, il partecipante si sia previamente dotato di tutte le necessarie autorizzazioni e licenze da parte del relativo titolare;
 - non violi altri diritti di terzi, inclusi, tra l'altro, i brevetti, i segreti industriali, diritti provenienti da contratti o licenze, diritti di pubblicità o diritti relativi alla privacy, i diritti morali o qualunque altro diritto meritevole di tutela;
 - non costituisce l'oggetto di contratto con terzi;
 - non contiene alcun contenuto diffamatorio, rappresentazione, considerazione oltraggiosa o qualunque altro contenuto che potrebbe danneggiare il nome, l'onore o la reputazione di Lazio Innova e dei partner o di qualunque altra persona o società;
 - non contiene alcun contenuto di carattere pornografico o sessuale, o contenuto di carattere discriminatorio in qualsivoglia modo (incluse specificamente la discriminazione basata sulla razza, sul sesso, orientamento sessuale, sulla religione e/o credo politico di individui o gruppi), né contenuti che promuovano violenza o lesioni nei confronti di qualsiasi essere vivente o qualunque altro contenuto offensivo, osceno o inappropriato;

- non contiene alcuna minaccia o alcun contenuto volto a intimidire, molestare, o maltrattare la vita privata di una persona fisica;
 - non costituisce una violazione delle leggi applicabili e non contiene dei contenuti che incoraggiano comportamenti illeciti.
2. I partecipanti dichiarano espressamente per sé e per i loro aventi causa di manlevare e tenere indenne integralmente Lazio Innova e SYSTEMA SRL da qualsivoglia rivendicazione, pretesa risarcitoria o richiesta di danno avanzata da qualunque terzo, per la violazione di una delle disposizioni di cui all'articolo 5.1.

Art. 6 - Modalità di presentazione delle domande

Sarà possibile presentare la propria candidatura attraverso una piattaforma messa a disposizione da Lazio Innova.

I termini per la presentazione delle Proposte di Soluzioni sono aperti fino alle ore 24,00 del 30 giugno 2020. Con la partecipazione alla Challenge “Innovative solutions for tracking goods” ciascun partecipante accetta senza condizioni le prescrizioni del presente Regolamento.

Art.7- Selezione delle candidature

1. Successivamente alla fase di presentazione, le Soluzioni saranno valutate da un Advisory Board nominato da Lazio Innova e composto da:
 - a) un rappresentante di Lazio Innova;
 - b) 2 rappresentanti altamente qualificati scelti da Systema provenienti dall'area IT.

L'Advisory Board valuterà le Proposte di Soluzioni Innovative a suo insindacabile giudizio e procederà alla selezione di 6 finalisti, che potranno accedere al percorso di *mentorship*, finalizzato a focalizzare in maniera puntuale le Soluzioni proposte rispetto alle esigenze espresse e renderle praticabili.

Sia Lazio Innova che Systema metteranno a disposizione degli esperti che affiancheranno gli Innovatori nel processo di finalizzazione delle soluzioni innovative

2. L'Advisory Board esegue la valutazione delle Proposte di Soluzioni Innovative ricevibili sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

| | Punteggio massimo |
|--|-------------------|
| Competenze del team Qualità del Team (e/o struttura aziendale) ben articolato e con competenze ed esperienze appropriate, eterogenee e complementari | 40 |
| Progetto imprenditoriale In cui si evidenzia, l'ampiezza del mercato e il potenziale economico | 20 |
| Livello di innovatività Innovatività della tecnologia, e livello di risoluzione delle esigenze oggetto della sfida | 40 |

3. Saranno ammesse al percorso strutturato di formazione e mentorship le prime 6 proposte in graduatoria. Systema e Lazio Innova si riservano di ammettere al percorso di mentorship un numero di proposte superiore a 6.
4. Durante il percorso di integrazione le imprese selezionate, affiancate da personale Systema, potranno confrontarsi con alcune importanti realtà del Distretto della ceramica di Civita Castellana (Ceramica Cielo, Disegno Ceramica, Galassia, Olympia Ceramica, Scarabeo Ceramiche) al fine di acquisire tutte le informazioni relative alla attuale gestione dei processi e poter meglio calare le nuove tecnologie proposte nelle soluzione di raccolta dati e controllo del processo.

Art.8 Impegno dei partecipanti

I candidati selezionati si impegnano a:

1. Partecipare al Percorso di formazione e mentorship, strutturato in almeno 4 incontri di lavoro e finalizzato a focalizzare in maniera puntuale le Soluzioni Innovative rispetto alle esigenze espresse da SYSTEMA.
2. Ad accettare quanto stabilito negli artt. 9 e 10 del presente regolamento.
3. Aprire almeno una sede operativa nel Lazio, qualora risultasse vincitore del premio in denaro di Lazio Innova

Art.9- Selezione dei vincitori

Al termine del percorso di mentorship, in occasione di un evento di premiazione dedicato, gli Innovatori presenteranno le proposte di Soluzioni definitive, durante il quale l'Advisory board (art.7.1) valuterà le Proposte di Soluzioni Innovative definitive sulla base dei seguenti criteri di valutazione:

| | Punteggio massimo |
|--|-------------------|
| Competenze del team Qualità del Team e della struttura aziendale, ben articolato e con competenze ed esperienze appropriate, eterogenee e complementari | 10 |
| Prospettive medio-lungo termine Capacità della soluzione innovativa presentata a soddisfare esigenze, sostenibili nel medio-lungo termine, rispetto agli obiettivi della sfida | 40 |
| Livello di innovatività Innovatività dell'idea o dell'approccio nel risolvere le esigenze oggetto della sfida | 20 |
| Livello di Cantierabilità Tempi necessari per l'implementazione e l'applicazione della soluzione individuata | 30 |

Saranno premiate le prime tre Proposte (art.10) che abbiano ottenuto un punteggio pari o superiore a **70**.

Art.10 - Natura del premio:

I premi sono finanziati dal Progetto "Potenziamento della Rete Spazio Attivo" a valere sul POR – FESR Misura 3.5.1. Lazio Innova assegnerà:

- Al 1° classificato:
- Un premio in denaro del valore di 10.000,00 Euro.

- Un premio in servizi specialistici.

Al 2° e 3° classificato

- Un premio in servizi specialistici.

I premi in servizi specialistici sono finalizzati allo sviluppo e all'implementazione del progetto/prodotto e sono relativi a:

- ✓ gestione e pianificazione di impresa;
- ✓ tutela della proprietà intellettuale;
- ✓ marketing e comunicazione;
- ✓ strumenti di ingegneria finanziaria (accesso al credito, crowdfunding, misure nazionali, acceleratori, etc.);
- ✓ ingegnerizzazione del prodotto (dall'MVP al prototipo o dal prototipo al prodotto).

Systema, qualora a proprio insindacabile giudizio ritenga che il 1° classificato abbia sviluppato una soluzione tecnologicamente avanzata e di suo interesse, mette a disposizione un ulteriore premio in denaro del valore di € 5.000,00, da sommare a quello riconosciuto da Lazio Innova, e si rende disponibile a definire accordi di cooperazione in campo commerciale ovvero un'eventuale partecipazione societaria.

Systema erogherà il premio in denaro come riconoscimento al soggetto scelto per l'implementazione congiunta di un progetto pilota. Il premio in denaro non è soggetto ad alcun vincolo di spesa.

Le possibili forme di collaborazione o partnership tra Systema e il soggetto da lei premiato saranno oggetto di trattative esclusive e riservate tra le parti.

Art. 11 - Erogazione del premio:

1. I premi messi in palio da Lazio Innova saranno in denaro e in servizi e saranno attribuiti esclusivamente alle Startup e PMI costituite che abbiano almeno una sede operativa nel Lazio. Qualora non in possesso al momento della candidatura devono aprire una sede operativa nel Lazio entro 60gg dall'aggiudicazione del premio per poterne beneficiare.
2. Lazio Innova provvede all'erogazione del premio in denaro tramite bonifico bancario, al netto delle ritenute di legge, su un conto corrente intestato al soggetto giuridico aggiudicatario. L'erogazione del premio in denaro è inoltre subordinata alla regolarità contributiva, verificata da Lazio Innova tramite DURC e dietro verifica delle informazioni contenute nella dichiarazione antimafia.
3. Lazio Innova provvede all'erogazione dei servizi specialistici oggetto del premio, dopo un incontro preliminare con i soggetti aggiudicatari, volto a definire le necessità e a stabilire un piano di lavoro formalizzato e sottoscritto per accettazione da entrambe le parti.
4. Systema erogherà il premio in denaro nel caso di sviluppo congiunto di un progetto pilota.

Art. 12 -Revoca e recupero del premio in denaro

1. Il Premio in denaro disposto da Lazio Innova è soggetto a revoca, con conseguente obbligo di restituire gli importi eventualmente già erogati nel caso in cui il premio risulti concesso o erogato sulla base di dati, notizie e dichiarazioni mendaci o reticenti.
2. Il Premio revocato deve essere restituito entro 60 giorni dalla relativa comunicazione, maggiorato degli interessi legali maturati nel periodo intercorrente tra l'erogazione e la restituzione. Eventuali

ritardi nella restituzione di quanto dovuto comporteranno il rimborso delle spese legali e l'applicazione di interessi di mora, per il periodo successivo al termine per la restituzione, nella misura degli interessi legali maggiorati di 500 punti base (5%).

3. Qualora, nel rilevamento delle predette irregolarità, siano coinvolti profili di responsabilità per danni o penali, Lazio Innova esperisce ogni azione nelle sedi opportune.

Art. 13- Diritto di accesso e riservatezza

1. Il diritto di accesso agli atti si esercita conformemente alle previsioni di cui all'art. 22 e seguenti della Legge 241/90 e s.m.i.
2. Il responsabile del procedimento è il Presidente di Lazio Innova.
3. La durata del procedimento non può superare i termini previsti dall'art. 5, comma 5, del D.lgs. 123/98.
4. I richiedenti, nel presentare richiesta erogazione del Premio, accettano la pubblicazione, elettronica o in altra forma, dei loro dati identificativi (codice fiscale e ragione sociale o, nel caso delle ditte individuali, nome, cognome ed eventuale nome della ditta) e dell'importo del Premio erogato, ai sensi degli artt. 26 e 27 del D.lgs. 33/2013 in materia di trasparenza.
5. Lazio Innova è comunque autorizzata a pubblicare, insieme ai dati di cui al precedente paragrafo, la descrizione sintetica dei progetti di impresa premiati, richiesta dal summenzionato art. 27 del D.lgs. 33/2013. Sia nella fase di raccolta di progetti che al momento dell'esame e della selezione, il team di Lazio Innova opererà agendo secondo buona fede, nel rispetto della riservatezza delle informazioni fornite dai partecipanti e delle buone prassi professionali

Art. 14- Comunicazioni

1. Tutte le comunicazioni previste dal bando avverranno tramite posta elettronica o come specificato nel bando stesso.
2. Le comunicazioni e la documentazione relative ai premi in denaro avverranno, a tutti gli effetti di legge, tramite la PEC Lazio Innova challenge lazio innova@pec.lazio innova.it e le caselle di posta PEC indicate dai vincitori.