**REGIONE LOMBARDIA**

**PROGRAMMA OPERATIVO REGIONALE 2014-2020**

**OBIETTIVO “INVESTIMENTI IN FAVORE DELLA CRESCITA E**

**DELL’OCCUPAZIONE”**

**(cofinanziato con il FESR)**

**Asse prioritario I – Rafforzare la ricerca, lo sviluppo e l’innovazione**

**Azione I.1.b.1.2 - Sostegno alla valorizzazione economica dell’innovazione attraverso la sperimentazione e l’adozione di soluzioni innovative nei processi, nei prodotti e nelle formule organizzative, nonché attraverso il finanziamento dell’industrializzazione dei risultati della ricerca**

**BANDO**

**TECH FAST LOMBARDIA**

**SCHEDA TECNICA DI PROGETTO**

#### Descrizione del progetto

**Denominazione del soggetto richiedente**

**Titolo del Progetto**

**1. Sintesi del Progetto**

*Introdurre il contesto generale a livello settoriale, economico, scientifico-tecnologico, territoriale e aziendale in cui si colloca il Progetto proposto, i contenuti principali dell’iniziativa progettuale e gli obiettivi che si vogliono raggiungere.*

**2. Area di Specializzazione S3 o driver trasversale di sviluppo indicato nella domanda di partecipazione presentata su Bandi Online**

**Macrotematica S3 indicata nella domanda di partecipazione presentata su Bandi Online**

**Ecosistema dell’innovazione indicato nella domanda di partecipazione presentata su Bandi Online**

Coerenza del Progetto con la S3 regionale e relative ricadute

*Descrivere la coerenza del Progetto con l’Area di Specializzazione e la Macrotematica e descrivere le relative ricadute nell’ecosistema sopra indicati. La ricaduta nell’ecosistema deve essere intesa come la capacità di rispondere a uno o più bisogni del cittadino come indicati al paragrafo B.2.a. “Caratteristiche dei progetti”.*

**3. Breve presentazione dell’azienda**

**4. Problematica affrontata e risultati attesi**

*Descrivere lo scenario complessivo di riferimento nell’ambito del quale il Progetto trova la sua giustificazione e i fabbisogni a cui intende rispondere.*

**5. Analisi di mercato**

*Descrivere le opportunità e le minacce del mercato, con analisi della concorrenza attuale e potenziale anche per i prodotti sostitutivi.*

**6. Contenuti tecnologici del Progetto**

* *Descrivere lo stato attuale della tecnologia e i suoi limiti, inclusa la situazione di proprietà intellettuale*
* *Descrivere le tecnologie adottate, illustrando il vantaggio delle soluzioni tecnologiche proposte e il valore innovativo delle attività di Progetto*
* *Descrivere eventuali brevetti/licenze utilizzate*

**7. Impatto economico**

*Illustrare l’impatto economico per l’impresa in termini di crescita, competitività, posizionamento, quote di mercato, configurazione organizzativa, politica di prezzo-distributiva-commerciale e qualitativa.*

**8. Piano di lavoro**

*Descrivere dettagliatamente le azioni previste per il raggiungimento degli obiettivi lungo l’intera durata del Progetto proposto. Il piano di lavoro deve essere articolato per dare evidenza delle azioni previste per ciascuna attività (sviluppo sperimentale, innovazione di processo) e deve prevedere una conclusione verificabile coerente con la finalità indicata all’art. A.1. del Bando (“La misura si propone di intercettare progetti di sviluppo tecnologico, giunti ad un certo grado di maturità tecnico-scientifica, eventualmente abbinati ad attività di innovazione di processo, allo scopo di favorire la trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi delle PMI lombarde, agevolandone un riposizionamento competitivo grazie al raggiungimento di un più elevato potenziale in termini di produttività ed attrattività.”)*

**9. Cronoprogramma**

|  |  |
| --- | --- |
| **Data inizio Progetto:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Data fine Progetto:** |  |

*Redigere il seguente schema coerentemente con le azioni indicate al punto 8, aggiungendo le mensilità in base alla durata complessiva del progetto*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Mese** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **M1** | **M2** | | **M3** | | **M4** | | **M5** | | **M6** | | **M7** | | **M8** | | **M9** | | **M10** | | **M11** | | **M12** | | **M...** | |
| **SVILUPPO SPERIMENTALE** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Azione 1* |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| *…* |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| *Azione n* |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| **INNOVAZIONE di PROCESSO** |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Azione 1* |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| *…* |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |
| *Azione n* |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |  |

**10. Elementi di innovazione digitale**

*Indicare, se presenti, gli elementi di innovazione digitale introdotti dal Progetto (nell’ambito delle attività legate all’innovazione di processo).*

**11. Orientamento del progetto all’eco-innovazione**

*Indicare, se presenti, gli elementi di eco-innovazione introdotti dal Progetto*

Il progetto presenta elementi di eco-innovazione (di prodotto o di processo)?

* Sì
* No

Se Sì, descrivere nel dettaglio tali elementi nei paragrafi seguenti:

* ***Eco-innovazione di prodotto***

*Il progetto di sviluppo tecnologico (prototipo, prodotto pilota, test e convalida di prodotti, ecc.) presenta caratteristiche di novità e miglioramento rispetto al mercato e/o a quanto già in produzione in azienda perché, dal punto di vista della sostenibilità ambientale, applica e sperimenta un approccio al ciclo di vita (ad esempio in relazione alle risorse e materie prime utilizzate per la sua realizzazione e alle modalità di riuso, riciclo o smaltimento a fine vita, ad es. riduzione dell’uso di materie prime e di semilavorati per unità di prodotto) e in relazione alla riduzione degli impatti ambientali del prodotto previsti in fase di esercizio (ad esempio in termini di riduzione delle emissioni inquinanti in aria e acqua, riduzione dell’uso di energia per unità di prodotto, sostituzione di materiali tradizionali con materiali eco-compatibili, riciclaggio dei materiali a fine vita).*

*Fornire informazioni, se possibile, quantitative degli elementi di miglioramento apportati dal progetto secondo le indicazioni sopra descritte.*

* ***Eco-innovazione di processo***

*Il progetto di sviluppo tecnologico (test e convalida di processi o servizi nuovi o migliorati, sperimentazione tecnologica di soluzioni innovative finalizzate alla trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi, ecc.) presenta caratteristiche di novità e di miglioramento rispetto ai processi produttivi già in atto dal punto di vista della sostenibilità ambientale, ovvero in termini di maggiore efficienza produttiva nell’uso delle risorse naturali ed energetiche e delle materie, di minimizzazione degli impatti ambientali e/o abbattimento della pericolosità dei processi produttivi (ad es. estensione della vita utile di un prodotto, attraverso progettazione modulare, progettazione per sostituzione dei componenti, progettazione per un riutilizzo in altri ambiti - cross industrial supply chain).*

*Fornire informazioni, se possibile, quantitative degli elementi di miglioramento apportati dal progetto, secondo le indicazioni sopra descritte.*

**12. Team manageriale**

*Indicare le risorse interne impiegate nella gestione del Progetto, illustrandone (anche allegando un curriculum vitae sintetico), la qualifica, il ruolo, l’attività che svolgeranno, la percentuale di impiego ipotizzata, la complementarietà e le rispettive responsabilità nella realizzazione del Progetto e illustrando anche esperienze pregresse nella gestione di progetti.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.** | **Nominativo** | **Ruolo nel**  **progetto** | **Fase/i di lavoro** | **%**  **di impiego** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

**13. Team tecnico-scientifico**

*Indicare le risorse interne impiegate nella realizzazione delle attività tecnico-scientifiche, illustrandone (anche allegando un curriculum vitae sintetico), la qualifica, il ruolo, l’attività che svolgeranno, la percentuale di impiego ipotizzata, la complementarietà e le rispettive responsabilità nella realizzazione del Progetto.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **N.** | **Nominativo** | **Ruolo nel**  **progetto** | **Fase/i di lavoro** | **%**  **di impiego** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |

**14. Effetti del Progetto sulla struttura/organizzazione aziendale**

*- Descrivere gli effetti sulla struttura/organizzazione aziendale (fabbisogno di nuovi investimenti, sviluppo apparato produttivo esistente, etc.)*

*- Indicare, se previsto, il percorso di formazione all’interno della struttura aziendale (specificando i soggetti coinvolti) in conseguenza dell’innovazione introdotta.*

**15. Asset tecnologici e infrastrutturali**

*Descrivere gli asset tecnologici e infrastrutturali dell’azienda, motivandone l’adeguatezza in relazione agli obiettivi perseguiti con il Progetto.*

**16. Spese previste**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TIPOLOGIA SPESE** | **SVILUPPO SPERIMENTALE (SS)** | **INNOVAZIONE di PROCESSO**  **(IP)** | **TOTALE** |
|  |  |  |  |
| a) spese di personale mediante il ricorso alle opzioni di semplificazione dei costi di cui alla DGR n. 4664 del 23/12/2015, in funzione delle rispettive ore lavorate, valorizzate in base al costo unitario standard orario pari a 30,58 € |  |  | **€ 0,00** |
| b) costi relativi a strumentazione e attrezzature nella misura e per il periodo in cui sono utilizzati per il progetto |  |  | **€ 0,00** |
| c) costi per la ricerca contrattuale, le conoscenze e i brevetti acquisiti o ottenuti in licenza da fonti esterne alle normali condizioni di mercato, nonché costi per i servizi di consulenza e servizi equivalenti utilizzati esclusivamente ai fini del progetto; |  |  | **€ 0,00** |
| d) altri costi di esercizio, compresi i costi dei materiali, delle forniture e di prodotti analoghi, direttamente imputabili al progetto; |  |  | **€ 0,00** |
| e) spese generali supplementari calcolate con tasso forfettario pari al 15% delle spese di personale |  |  | **€ 0,00** |
| **TOTALE** | **€ 0,00** | **€ 0,00** | **€ 0,00** |

**17. Dettaglio analitico delle tipologie di spesa**

**Tab. 17.1 – Spese di personale**

*Replicare il nominativo se imputabile sia per attività di Sviluppo Sperimentale (SS) che di Innovazione di Processo (IP).*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nominativo** | | **Codice Fiscale *(se risorsa già identificata)*** | **Inquadramento**  **contrattuale(\*)** | **Ore totali**  **imputate a progetto(\*\*)** | **Indicare se spesa legata a SS/IP** | **Costo**  **totale (€)** |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | |  |  |  |  |  |
|  | **TOTALE** | | | |  | **€ 0,00** |

(\*) Per esempio: Dirigente, Quadro, Impiegato, Operaio, Altro non dipendente

(\*\*) Si ricorda che è possibile imputare un massimo di 1.720 ore annuali (12 mesi) per lavoratore. In caso di contratti e collaborazioni part time questo massimale deve essere ridotto in maniera proporzionale.

**Tab. 17.2 – Costi relativi a strumentazione e attrezzature**

*Replicare la descrizione del bene se imputabile sia per attività di Sviluppo Sperimentale (SS) che di Innovazione di Processo (IP).*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Descrizione del bene** | **Periodo di utilizzo** | **Quota annuale ammortamento** | **% di utilizzo** | **Indicare se spesa legata a SS/IP** | **Importo su**  **Progetto (€)** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **TOTALE** | | | |  | **€ 0,00** |

**Tab. 17.3 – Costi della ricerca contrattuale, dei brevetti e dei servizi di consulenza**

*Replicare il nominativo del fornitore se imputabile sia per attività di Sviluppo Sperimentale (SS) che di Innovazione di Processo (IP).*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fornitore** | **Descrizione della prestazione** | | **Indicare se spesa legata a SS/IP** | | **Costo netto IVA (€)** |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
|  |  | |  | |  |
| **TOTALE** | |  | | **€ 0,00** | |

**Tab. 17.4 – Altri costi di esercizio**

*Replicare la descrizione del costo se imputabile sia per attività di Sviluppo Sperimentale (SS) che di Innovazione di Processo (IP).*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Descrizione** | **Indicare se spesa legata a SS/IP** | **Costo netto IVA (€)** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **TOTALE** |  | **€ 0,00** |

**18. E’ già stato ottenuto sostegno finanziario per le medesime spese ammissibili riferibili al progetto per cui si chiede il contributo con altre agevolazioni qualificabili come aiuti di Stato, ai sensi degli articoli 107 e 108 del TFUE, ivi incluse quelle concesse a titolo “de minimis”?**

SI

*Se sì, indicare tipologia di sostegno, ente erogatore e spese finanziate.*

NO

**19. Descrivere il piano di diffusione dei risultati del progetto che si intende realizzare**

*Descrivere le attività che si intendono realizzare per dare ampia diffusione ai risultati del progetto (ai sensi dell’articolo 25, comma 6, lett. b), ii del Regolamento UE n. 651/2014), quali conferenze, pubblicazioni, messa a disposizione di banche dati di libero accesso o software open source o gratuito.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma digitale o elettronica del legale rappresentante

[nome e cognome del legale rappresentante]

Oppure in caso di domanda presentata tramite SPID o CNS o CIE

Scheda tecnica allegata alla domanda presentata per via telematica da parte del Legale rappresentante del soggetto richiedente identificato mediante sistema pubblico di identità digitale (SPID), nonché attraverso uno degli altri strumenti di cui all’articolo 64, comma 2-novies ossia con CNS o CIE,in base all’art. 65, comma 1, lettera b, del Codice dell’amministrazione digitale, che NON NECESSITA APPOSIZIONE DI FIRMA