**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.1.1– sostegno all’acquisto di servizi per l’innovazione tecnologica, strategica, organizzativa e commerciale delle imprese**

|  |
| --- |
| **“BANDO BREVETTI 2021”**  **di cui alla DGR n. XI/4498 del 29 marzo 2021**  **(a valere sul POR FESR 2014 –2020)** |

**Relazione tecnica di progetto**

**DATI PROGETTO**

**Ragione sociale del Proponente**

**ID domanda di partecipazione**

**Titolo del Progetto**

*Nel caso in cui la domanda di partecipazione afferisca a più interventi brevettuali indicare un titolo che ricomprenda tutti gli interventi brevettuali presentati nella domanda di partecipazione*

**N° di interventi brevettuali inseriti nella domanda di partecipazione**

*Indicare numero e tipologia di intervento. (La somma degli interventi deve corrispondere al totale delle schede di intervento brevettuale riportate in seguito).*

* *n.*   *nuovo/i brevetto/i europeo/i*
* *n.*   *nuovo/i brevetto/i internazionale/i*
* *n.*   *estensione/i a livello europeo*
* *n.*   *estensione/i a livello internazionale*

**Data prevista di inizio del Progetto**

*Indicare la data prevista di avvio delle attività preliminari alla presentazione della domanda di nuovo brevetto o di estensione. Si specifica che la data di decorrenza per la nuova domanda di brevetto o estensione è il 29/03/2021. La domanda di brevetto oggetto dell’estensione deve essere stata depositata presso lo UiBM entro i 12 mesi antecedenti ossia dal 29 marzo 2020. (Nel caso in cui la domanda afferisca a più interventi brevettuali indicare la data di avvio delle attività del primo brevetto in ordine temporale).*

**Data prevista di conclusione del Progetto (trasmissione della rendicontazione)**

*Indicare la data prevista di conclusione, ovvero la data di invio della rendicontazione, da effettuarsi entro 18 mesi dalla data di pubblicazione del Decreto di concessione su BURL e comunque non oltre il 30/06/2023. (Nel caso in cui la domanda afferisca a più interventi brevettuali la rendicontazione complessiva del progetto deve essere presentata con un unico invio dopo la ricezione del rapporto di ricerca dell’ultimo brevetto in ordine temporale).*

***Scheda da replicare per ogni intervento brevettuale ricompreso nella stessa domanda di partecipazione***

**SCHEDA DI INTERVENTO BREVETTUALE N. 1**

**Intervento richiesto**

*(barrare una sola scelta)*

nuovo brevetto europeo

nuovo brevetto internazionale

estensione a livello europeo

estensione a livello internazionale

**Iter di brevettazione**

*(barrare una sola scelta)*

depositato

non depositato

*Se la domanda di estensione non è stata ancora depositata, indicare se il brevetto presso UiBM è stato:*

depositato

non depositato

**Numero identificativo del brevetto**

*(solo per i brevetti già depositati)*

**Titolo del brevetto**

*Nel caso di brevetto non ancora depositato, fornire un titolo indicativo tale da non compromettere il requisito di novità*

**Data di avvio dell’intervento brevettuale**

*Indicare la data prevista di avvio delle attività preliminari alla presentazione della domanda di nuovo brevetto o di estensione. Si specifica che la data di decorrenza per la nuova domanda di brevetto o estensione è il 29/03/2021 e che la domanda di brevetto oggetto di estensione deve essere depositata presso lo UiBM a partire dai 12 mesi antecedenti, ossia dal 29 marzo 2020.*

**Data prevista di ricezione del rapporto di ricerca (data massima 30/06/2023)**

**Descrizione del brevetto**

**1. Descrivere i contenuti del brevetto proposto.**

*Nel caso di brevetto non ancora depositato, fornire indicazioni descrittive, dell’invenzione industriale alla base dell’intervento brevettuale presentato e tali da non compromettere il requisito di novità. La descrizione dovrà essere tale da permettere di comprendere la distinzione da altri interventi brevettuali eventualmente presentati nella stessa domanda di partecipazione o in domande precedenti.*

**2. Indicare chi è l’inventore dell’invenzione industriale e in che rapporti è con il soggetto richiedente (che in base alle disposizioni del Bando deve essere il titolare del brevetto oggetto di agevolazione) confermando la sua presenza all’interno dell’organico del soggetto richiedente e indicando la tipologia di rapporto contrattuale o la forma di collaborazione. (Non si considera ammissibile un intervento brevettuale il cui inventore non faccia parte dell’organico del soggetto richiedente).**

**Nel caso in cui si intenda condividere la titolarità dell’intervento brevettuale con altri soggetti, indicarne la denominazione e la forma giuridica. (Non si considera ammissibile un intervento brevettuale con titolarità condivisa con tipologie di soggetti richiedenti diversi rispetto a Organismi di Ricerca pubblici).**

**Area di Specializzazione S3 prevalente o driver trasversale di sviluppo indicata nella domanda di partecipazione presentata su Bandi on Line**

**Macrotematica S3 prevalente indicata nella domanda di partecipazione presentata su Bandi on Line**

**Ecosistema S3 prevalente indicato nella domanda di partecipazione presentata su Bandi on Line**

**Coerenza del brevetto con la S3 regionale e relative ricadute**

*Descrivere la coerenza del brevetto con l’Area di Specializzazione e la Macro-Tematica e descrivere le relative ricadute nell’ecosistema sopra indicati.*

*La ricaduta del brevetto 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” del bando.*

**Classificazione del brevetto secondo la Tassonomia Green Inventory - WIPO**

*Indicare il settore in cui si colloca il brevetto, se applicabile, ai seguenti settori della Tassonomia Green Inventory - WIPO*[[1]](#footnote-1) *(barrare la voce di interesse)*

Nutrizione Manifattura Energie rinnovabili

Salute e life science Efficienza energetica conservazione energia

Cultura e conoscenza Gestione inquinamento

Connettività e informazione Trasporti-mobilità

Smart mobility e architecture Agricoltura-foreste

Aspetti amministrativi, regolamentazione e progettazione

Altro (da specificare nel box sottostante)

**DESCRIZIONE DELL’ITER DELL’INTERVENTO brevettuale**

*Descrivere le fasi che si intendono intraprendere per depositare o estendere il brevetto oggetto della domanda.*

*Indicando, se già noti, i riferimenti del/i soggetto/i a cui si affideranno o a cui si sono già affidati i servizi consulenziali e descrivendone i servizi che si intendono acquisire o già acquisiti inerenti la realizzazione dell’intervento brevettuale proposto.*

*Indicando, inoltre, se la domanda di brevetto/estensione è depositata/da depositare presso:*

EPO

WIPO

*Secondo la seguente tempistica:*

*(Le denominazioni delle fasi indicate nella tabella sono da contestualizzare in coerenza con quanto indicato nel box precedente).*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FASI dell’ITER BREVETTUALE | 2020\* | 2021 | | | | 2022 | | | | 2023 | |
| 1  trim | 2 trim | 3 trim | 4 trim | 1 trim | 2 trim | 3 trim | 4 trim | 1  trim | 2  trim |
| 1. deposito presso UiBM (esclusivamente in caso di estensione)\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. avvio delle attività preliminari |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. …. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. conclusione delle attività con deposito della domanda di nuovo brevetto o estensione presso EPO/WIPO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. rendicontazione con trasmissione del rapporto di ricerca a Regione Lombardia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Compilare l’anno 2020 SOLO per l’eventuale attività di deposito presso lo UiBM della domanda di brevetto oggetto di estensione avvenuta a partire dal 29 marzo 2020.

**Ricadute e impatto potenziale del brevetto sul mercato**

*Descrivere come il proponente intende sfruttare a livello commerciale il brevetto depositato o esteso, quali sono le azioni che intende intraprendere per immettere sul mercato l’invenzione industriale e i possibili mercati di sbocco ipotizzati per incrementare la produttività, la competitività e lo sviluppo tecnologico del proponente, in particolare a beneficio della sede operativa lombarda coinvolta nell’intervento e le ricadute applicative del brevetto sul territorio lombardo. (Quale è il miglioramento del livello competitivo e di avanzamento tecnologico del proponente previsto? Il Brevetto in caso di esito positivo dell’iter brevettuale sarà utilizzato direttamente dal proponente? Sarà dato in licenza? Si ricorda che prima di 5 (cinque) anni dal pagamento finale al beneficiario non è possibile alienare, cedere o distrarre i beni oggetto dell’agevolazione, come previsto dall’articolo 9 del D.Lgs. n. 123 del 31 marzo 1998).*

**E’ già stata presentata sul presente bando brevetti 2021 una domanda di brevetto o estensione per la stessa invenzione industriale?**

Sì, indicare ID domanda ……………………

Sì, ma successivamente all’accettazione è stata comunicata rinuncia al contributo concesso per ID domanda ………………………

NO

**E’ già stato ottenuto sostegno finanziario da altri fondi SIE per le medesime spese ammissibili riferibili all’invenzione industriale per cui si chiede l’agevolazione finanziaria?**

SI

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

NO

**Allegato alla domanda di agevolazione** (*barrare se pertinente*):

Domanda di brevetto se sia già depositata presso l’organo competente

In caso di estensione, domanda di brevetto presso UiBM se già depositata

**SCHEDA DI INTERVENTO BREVETTUALE N. 2**

**Intervento richiesto**

*(barrare una sola scelta)*

nuovo brevetto europeo

nuovo brevetto internazionale

estensione a livello europeo

estensione a livello internazionale

**Iter di brevettazione**

*(barrare una sola scelta)*

depositato

non depositato

*Se la domanda di estensione non è stata ancora depositata, indicare se il brevetto presso UiBM è stato:*

depositato

non depositato

**Numero identificativo del brevetto**

*(solo per i brevetti già depositati)*

**Titolo del brevetto**

*Nel caso di brevetto non ancora depositato, fornire un titolo indicativo tale da non compromettere il requisito di novità*

**Data di avvio dell’intervento brevettuale**

*Indicare la data prevista di avvio delle attività preliminari alla presentazione della domanda di nuovo brevetto o di estensione. Si specifica che la data di decorrenza per la nuova domanda di brevetto o estensione è il 29/03/2021 e che la domanda di brevetto oggetto di estensione deve essere depositata presso lo UiBM a partire dai 12 mesi antecedenti, ossia dal 29 marzo 2020.*

**Data prevista di ricezione del rapporto di ricerca (data massima 30/06/2023)**

**Descrizione del brevetto**

**1. Descrivere i contenuti del brevetto proposto.**

*Nel caso di brevetto non ancora depositato, fornire indicazioni descrittive, dell’invenzione industriale alla base dell’intervento brevettuale presentato e tali da non compromettere il requisito di novità. La descrizione dovrà essere tale da permettere di comprendere la distinzione da altri interventi brevettuali eventualmente presentati nella stessa domanda di partecipazione o in domande precedenti.*

**2. Indicare chi è l’inventore dell’invenzione industriale e in che rapporti è con il soggetto richiedente (che in base alle disposizioni del Bando deve essere il titolare del brevetto oggetto di agevolazione) confermando la sua presenza all’interno dell’organico del soggetto richiedente e indicando la tipologia di rapporto contrattuale o la forma di collaborazione. (Non si considera ammissibile un intervento brevettuale il cui inventore non faccia parte dell’organico del soggetto richiedente).**

**Nel caso in cui si intenda condividere la titolarità dell’intervento brevettuale con altri soggetti, indicarne la denominazione e la forma giuridica. (Non si considera ammissibile un intervento brevettuale con titolarità condivisa con tipologie di soggetti richiedenti diversi rispetto a Organismi di Ricerca pubblici).**

**Area di Specializzazione S3 prevalente o driver trasversale di sviluppo indicata nella domanda di partecipazione presentata su Bandi on Line**

**Macrotematica S3 prevalente indicata nella domanda di partecipazione presentata su Bandi on Line**

**Ecosistema S3 prevalente indicato nella domanda di partecipazione presentata su Bandi on Line**

**Coerenza del brevetto con la S3 regionale e relative ricadute**

*Descrivere la coerenza del brevetto con l’Area di Specializzazione e la Macro-Tematica e descrivere le relative ricadute nell’ecosistema sopra indicati.*

*La ricaduta del brevetto 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” del bando.*

**Classificazione del brevetto secondo la Tassonomia Green Inventory - WIPO**

*Indicare il settore in cui si colloca il brevetto, se applicabile, ai seguenti settori della Tassonomia Green Inventory - WIPO*[[2]](#footnote-2) *(barrare la voce di interesse)*

Nutrizione Manifattura Energie rinnovabili

Salute e life science Efficienza energetica conservazione energia

Cultura e conoscenza Gestione inquinamento

Connettività e informazione Trasporti-mobilità

Smart mobility e architecture Agricoltura-foreste

Aspetti amministrativi, regolamentazione e progettazione

Altro (da specificare nel box sottostante)

**DESCRIZIONE DELL’ITER DELL’INTERVENTO brevettuale**

*Descrivere le fasi che si intendono intraprendere per depositare o estendere il brevetto oggetto della domanda.*

*Indicando, se già noti, i riferimenti del/i soggetto/i a cui si affideranno o a cui si sono già affidati i servizi consulenziali e descrivendone i servizi che si intendono acquisire o già acquisiti inerenti la realizzazione dell’intervento brevettuale proposto.*

*Indicando, inoltre, se la domanda di brevetto/estensione è depositata/da depositare presso:*

EPO

WIPO

*Secondo la seguente tempistica:*

*(Le denominazioni delle fasi indicate nella tabella sono da contestualizzare in coerenza con quanto indicato nel box precedente).*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| FASI dell’ITER BREVETTUALE | 2020\* | 2021 | | | | 2022 | | | | 2023 | |
| 1  trim | 2 trim | 3 trim | 4 trim | 1 trim | 2 trim | 3 trim | 4 trim | 1  trim | 2  trim |
| 1. deposito presso UiBM (esclusivamente in caso di estensione)\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. avvio delle attività preliminari |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. …. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. conclusione delle attività con deposito della domanda di nuovo brevetto o estensione presso EPO/WIPO |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7. rendicontazione con trasmissione del rapporto di ricerca a Regione Lombardia |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Compilare l’anno 2020 SOLO per l’eventuale attività di deposito presso lo UiBM della domanda di brevetto oggetto di estensione avvenuta a partire dal 29 marzo 2020.

**Ricadute e impatto potenziale del brevetto sul mercato**

*Descrivere come il proponente intende sfruttare a livello commerciale il brevetto depositato o esteso, quali sono le azioni che intende intraprendere per immettere sul mercato l’invenzione industriale e i possibili mercati di sbocco ipotizzati per incrementare la produttività, la competitività e lo sviluppo tecnologico del proponente, in particolare a beneficio della sede operativa lombarda coinvolta nell’intervento e le ricadute applicative del brevetto sul territorio lombardo. (Quale è il miglioramento del livello competitivo e di avanzamento tecnologico del proponente previsto? Il Brevetto in caso di esito positivo dell’iter brevettuale sarà utilizzato direttamente dal proponente? Sarà dato in licenza? Si ricorda che prima di 5 (cinque) anni dal pagamento finale al beneficiario non è possibile alienare, cedere o distrarre i beni oggetto dell’agevolazione, come previsto dall’articolo 9 del D.Lgs. n. 123 del 31 marzo 1998).*

**E’ già stata presentata sul presente bando brevetti 2021 una domanda di brevetto o estensione per la stessa invenzione industriale?**

Sì, indicare ID domanda ……………………

Sì, ma successivamente all’accettazione è stata comunicata rinuncia al contributo concesso per ID domanda ………………………

NO

**E’ già stato ottenuto sostegno finanziario da altri fondi SIE per le medesime spese ammissibili riferibili all’invenzione industriale per cui si chiede l’agevolazione finanziaria?**

SI

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

NO

**Allegato alla domanda di agevolazione** (*barrare se pertinente*):

Domanda di brevetto se sia già depositata presso l’organo competente

In caso di estensione, domanda di brevetto presso UiBM se già depositata

**SCHEDA DI INTERVENTO BREVETTUALE N. ….**

*(Da replicare ciascuno degli interventi brevettuali presentati in domanda di agevolazione al bando Brevetti 2021)*

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

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 (NOME E COGNOME] 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

1. La Tassonomia Green Inventory WIPO costituisce il riferimento per la classificazione dei brevetti europei operata da parte dell’European Patent Office. La WIPO, a partire dall’impostazione della Conferenza per i cambiamenti climatici dell’ONU, ha codificato le cosiddette green technologies nella tavola Green Inventory, intendendo per esse tutte quelle tecnologie che impattano positivamente sull’ambiente mitigando gli effetti dei cambiamenti climatici in atto. http://www.wipo.int/classifications/ipc/en/est - Rispetto alla totalità dei settori individuati dalla fonte di riferimento, si esclude quello della Produzione di Energia Nucleare. Rispetto alla totalità dei settori individuati dalla fonte di riferimento, si esclude quello della Produzione di Energia Nucleare. <http://www.wipo.int/classifications/ipc/en/est> [↑](#footnote-ref-1)
2. La Tassonomia Green Inventory WIPO costituisce il riferimento per la classificazione dei brevetti europei operata da parte dell’European Patent Office. La WIPO, a partire dall’impostazione della Conferenza per i cambiamenti climatici dell’ONU, ha codificato le cosiddette green technologies nella tavola Green Inventory, intendendo per esse tutte quelle tecnologie che impattano positivamente sull’ambiente mitigando gli effetti dei cambiamenti climatici in atto. http://www.wipo.int/classifications/ipc/en/est - Rispetto alla totalità dei settori individuati dalla fonte di riferimento, si esclude quello della Produzione di Energia Nucleare. Rispetto alla totalità dei settori individuati dalla fonte di riferimento, si esclude quello della Produzione di Energia Nucleare. <http://www.wipo.int/classifications/ipc/en/est> [↑](#footnote-ref-2)