**REGIONE LOMBARDIA**

**PROGRAMMA REGIONALE FESR 2021-2027**

**ASSE 1 - “UN’EUROPA PIÙ COMPETITIVA E INTELLIGENTE”**

**OBIETTIVO SPECIFICO 1.1 “Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l’introduzione di tecnologie avanzate”**

**AZIONE 1.1.2. “Sostegno al trasferimento tecnologico tra mondo della ricerca e delle imprese lombarde”**

|  |
| --- |
| **Bando** **“INFRASTRUTTURE DI RICERCA PER IL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO”** |

**SCHEDA TECNICA DI PROGETTO**

|  |  |
| --- | --- |
| **Progetto ID** |  |
| **Titolo del Progetto** |  |
| **Eventuale acronimo** |  |
| **Tipologia di Progetto proposto** | [ ]  Ammodernamento di una Infrastruttura di Ricerca[ ]  Creazione di una nuova Infrastruttura di Ricerca |
| **L’agevolazione richiesta per il Progetto come indicata nella domanda di partecipazione compilata su Bandi e Servizi** | [ ]  rileva ai fini della disciplina degli aiuti di Stato ai sensi dell’art. 26 del Regolamento GBER;[ ]  NON rileva ai fini della disciplina degli aiuti di Stato (di seguito “Non Aiuto”), ai sensi della Comunicazione C(2022) 7388 final della Commissione sulla Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione per le Infrastrutture di Ricerca ammesse all’Agevolazione che svolgono attività economica nella misura massima del 20% della capacità annua complessiva dell’Infrastruttura medesima secondo quanto disposto dall’art. B.1.c del bando; |

**1. Sintesi del Progetto**

(massimo 2.000 caratteri)

**2. Strategia di Specializzazione intelligente di Regione Lombardia – S3**

***2.1*** *Riportare la priorità tra le 92 della Strategia di Specializzazione intelligente per la Ricerca e l’Innovazione di Regione Lombardia – S3 di cui alla D.G.R. n. 1430 del 27 novembre 2023, “Approvazione dei programmi di lavoro ricerca e innovazione 2024-2025 e del secondo aggiornamento della strategia di specializzazione intelligente S3 2021-2027 di Regione Lombardia, a cui afferisce il Progetto:*

**MACROTEMATICA della S3 indicata nella domanda di partecipazione compilata su Bandi e Servizi**

**PRIORITA’ della S3 indicata nella domanda di partecipazione compilata su Bandi e Servizi**

*Indicare solo una delle 92 priorità della S3 e nello specifico quella indicata su Bandi e Servizi*

**ECOSISTEMA DELL’INNOVAZIONE indicato nella domanda di partecipazione compilata su Bandi e Servizi**

***2.2*** *Motivare e descrivere la coerenza del Progetto rispetto alla priorità S3 indicata*

(massimo 4.000 caratteri)

**3. Conformità rispetto al principio DNSH**

*DNSH è l’acronimo di “Do No Significant Harm” (non arrecare un danno significativo), principio sancito dall’art. 9 del Regolamento (UE) n. 2021/1060 e s.m.i., il quale sottolinea che “Gli obiettivi dei fondi sono perseguiti in linea con l'obiettivo di promuovere lo sviluppo sostenibile di cui all'articolo 11 TFUE, tenendo conto degli obiettivi di sviluppo sostenibile delle Nazioni Unite, dell'accordo di Parigi e del principio "non arrecare un danno significativo": nella fattispecie le indicazioni relative ai criteri DNSH e alla valutazione sono contenuti per ciascuna azione del PR FESR 2021-2027 nel Rapporto Ambientale della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del PR FESR 2021-2027 medesimo.*

Tenuto conto delle indicazioni del Rapporto Ambientale, l’Università richiedente, ai fini della conformità al principio DNSH, dichiara nell’ambito della voce di spesa di cui all’art. B.3 comma 2 lett. a. i) e a. ii) del bando:

1. nel caso di acquisizione di nuove apparecchiature elettriche ed elettroniche, come classificate nell’Allegato III del D.Lgs n. 49/2014 e s.m.i., fatte salve le esclusioni di cui all’art. 3 del medesimo decreto:

[ ]  **SÌ,** è previsto l’acquisto di nuove attrezzature e/o strumentazioni elettriche ed elettroniche in linea con gli standard più aggiornati e si impegna ad acquisire tali apparecchiature nel rispetto della seguente condizione: iscrizione del produttore (ai sensi dell’art. 4 del D.Lgs. n.49/2014) al registro dei Produttori di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche - AEE (https://www.registroaee.it/).

[ ]  **NO,** non è previsto l’acquisto di nuove attrezzature e/o strumentazioni elettriche ed elettroniche.

1. nel caso di acquisto di accumulatori di energia elettrica, come definiti nell’art. 2 del D.Lgs. n. 188/2008 e s.m.i.:

[ ]  **SÌ,** è previsto l’acquisto di accumulatori di energia elettrica e si impegna ad acquisirli nel rispetto della seguente condizione: iscrizione del produttore (ai sensi dell’art. 2, comma 1, lettera n) del D.Lgs. n. 188/2008 e s.m.i.) al Registro dei Produttori di Pile e Accumulatori (https://www.registropile.it/).

[ ]  **NO,** non è previsto l’acquisto di accumulatori di energia elettrica.

Dichiara inoltre, nell’ambito della voce di spesa di cui all’art. B.3 comma 2 lett. a. ii) del bando:

[ ]  **SÌ,** sono previste attività che producono rifiuti da costruzione e demolizione e si impegna ad attestare il corretto recupero o smaltimento di tali rifiuti, nel rispetto della normativa sulla gestione dei rifiuti, con almeno uno dei seguenti documenti previsti dall’art.193 del D.lgs. 152/2006 e s.m.i. fatte salve le eccezioni di cui ai commi 7 e 8 del medesimo articolo: formulario di identificazione rifiuti (FIR) o documento di trasporto (DDT).

[ ]  **NO,** non sono previste attività che producono rifiuti da costruzione e demolizione.

**4. Descrizione degli obiettivi del Progetto**

**4.1** **Obiettivi del Progetto**

*Descrivere sinteticamente il contesto generale di riferimento e i principali obiettivi che si intendono raggiungere*

(massimo 6.000 caratteri)

**4.2****Coerenza degli obiettivi del Progetto**

*Descrivere la coerenza degli obiettivi indicati nella precedente sezione 4.1 con:*

* *gli obiettivi del Programma FESR (Obiettivo specifico 1.1. Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate, azione 1.1.2. “Sostegno al trasferimento tecnologico tra mondo della ricerca e delle imprese lombarde”)*

(massimo 4.000 caratteri)

* *gli obiettivi di cui all’articolo A.1 del bando (potenziamento della IR per rafforzarne la capacità di trasferimento dei risultati derivanti dalla ricerca tecnologica e scientifica e la capacità di offrire servizi sempre più avanzati e rispondenti ai fabbisogni di ricerca e di innovazione delle imprese)*

(massimo 4.000 caratteri)

**4.3 Piano di sviluppo dell’Infrastruttura di Ricerca**

***4.3.1 Accesso all’IR***

*Descrivere le modalità di accesso all’Infrastruttura di Ricerca al fine di garantire che sia aperta a più utenti, in modo trasparente e non discriminatorio*

(massimo 4.000 caratteri)

***4.3.2 Modalità di gestione dell’IR***

*Descrivere in quale modo è garantita la gestione amministrativa unitaria delle attività svolte all’interno dell’IR (ricerca, didattica, servizi, ecc.)*

(massimo 4.000 caratteri)

***4.3.3 Trasferimento Tecnologico***

*Descrivere gli elementi abilitanti al Trasferimento Tecnologico e alla collaborazione con le imprese*

(massimo 8.000 caratteri)

**5. Piano di Lavoro**

*Descrivere dettagliatamente il piano di lavoro contenente le azioni e le attività previste per il raggiungimento degli obiettivi lungo l’intera durata del Progetto. Il piano di lavoro deve essere raccordato con il cronoprogramma allegato alla domanda di partecipazione.*

(massimo 12.000 caratteri)

**6. Tempi e costi di realizzazione del Progetto**

***6.1 Tempi di realizzazione del Progetto (entro i termini previsti all’art. B.2.b del bando)***

*Compilare i successivi box relativi al cronoprogramma del Progetto coerentemente con le azioni indicate alla precedente sezione 5.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Data prevista di Avvio del Progetto:**(successiva alla data di presentazione della domanda) | [formato data] |

|  |  |
| --- | --- |
| **Data prevista per la trasmissione della relazione intermedia, ove applicabile:**(massimo entro 12 mesi dalla data presunta di concessione stimata 150 giorni dalla scadenza per presentare la domanda, salvo integrazioni): | [formato data] |
|  |  |
| **Data prevista fine Progetto:**(massimo entro 24 mesi dalla data presunta di concessione stimata in massimo 150 giorni dalla scadenza per presentare la domanda, salvo integrazioni): | [formato data] |

***Per il dettaglio, si rinvia al cronoprogramma allegato alla domanda di partecipazione al bando secondo il fac-simile reso disponibile su Bandi e Servizi.***

**6.2*. Spese di realizzazione del Progetto***

|  |  |
| --- | --- |
| **TIPOLOGIA SPESE COMPLESSIVE DEL PROGETTO AI SENSI DELL’ART. B.3 DEL BANDO** | **TOTALE** |
| *a) i. acquisto di macchinari, attrezzature, hardware, strumentazione tecnico-scientifica avanzata e connessi impianti tecnologici, solo se di nuova acquisizione* | **€ 0,00** |
| *a) ii. lavori di adeguamento degli spazi adibiti ad ospitare l’Infrastruttura di Ricerca – che non configurino ristrutturazioni importanti e/o realizzazioni di nuovi edifici - solo se direttamente correlati e funzionali alla installazione dei beni di cui al precedente punto a) i.* | **€ 0,00** |
| *b) i. acquisto di software o di licenze d’uso per software, acquisto diritti di proprietà intellettuale* | **€ 0,00** |
| *b) ii. spese tecniche (es. progettazione, Direzione Lavori, collaudo) integralmente e univocamente connesse ai lavori di adeguamento degli spazi adibiti ad ospitare l’Infrastruttura di Ricerca di cui al precedente punto a) ii.* | **€ 0,00** |
| **Qualora l’Università richiedente presenti domanda di Agevolazione come Non Aiuto, sono ammissibili in aggiunta alle voci di spesa i cui alle precedenti lett. a) e b) anche le seguenti voci di spesa:** |
| *c) spese di personale tecnico-scientifico e gestionale dell’Infrastruttura di Ricerca specificamente coinvolto nel Progetto, mediante il ricorso alle opzioni di semplificazione dei costi di cui alla D.G.R. n. 4664 del 23/12/2015 e successivamente modificate con D.G.R. n. 1162 del 23/10/2023 e s.m.i., in funzione delle rispettive ore lavorate, valorizzate in base al costo unitario standard orario pari a 42,24 euro per organismi di ricerca; per ciascun addetto è possibile imputare un massimo di 1.720 ore annue (intendendo l’annualità come un periodo continuativo rendicontato a partire dal primo mese di lavoro più i successivi 11 mesi); tali spese sono ammissibili nella misura massima del 20% delle voci da a) e b)* | **€ 0,00** |
| *d) costi indiretti determinati con un tasso forfettario pari al 7% dei costi diretti ammissibili conformemente all’art. 54 lett. a) del Regolamento (UE) n. 2021/1060 e s.m.i.* | **€ 0,00** |
| **TOTALE** | **€ 0,00** |

**6.3 Dettaglio delle voci di spesa**

*Descrivere e articolare le spese che si intendono sostenere nel periodo di realizzazione del Progetto con riferimento alle voci di spesa elencate.*

|  |
| --- |
| *a) i. acquisto di macchinari, attrezzature, hardware, strumentazione tecnico-scientifica avanzata e connessi impianti tecnologici, solo se di nuova acquisizione* |
|  |
| *a) ii. lavori di adeguamento degli spazi adibiti ad ospitare l’Infrastruttura di Ricerca direttamente correlati e funzionali alla installazione dei beni di cui al precedente punto a) i.* |
|  |
| *b) i. acquisto di software o di licenze d’uso per software, acquisto diritti di proprietà intellettuale* |
|  |
| *b) ii. spese tecniche (es. progettazione, Direzione Lavori, collaudo) integralmente e univocamente connesse ai lavori di adeguamento degli spazi adibiti ad ospitare l’IR di cui al precedente punto a) ii.* |
|  |

**6.4 Piano di spesa degli investimenti**

*Indicare gli importi delle voci per investimenti elencate, suddivise nelle annualità in cui la spesa è prevista coerentemente con le tempistiche riportate alla precedente sezione 6.1.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Voci di spesa** | **2025** | **2026** | **2027** | **2028** |
| 1. Investimenti materiali

(somma delle voci di spesa a) i. e a) ii.) | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 |
| 1. Investimenti Immateriali

(somma delle voci di spesa b) i. e b) ii.) | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 | € 0,00 |

**6.5 Spese di personale (da compilare solo in caso di progetto presentato in non aiuto)**

*Indicare l’elenco del personale tecnico-scientifico e gestionale dell’Infrastruttura di Ricerca specificamente coinvolto nel Progetto di cui all’articolo B.3 comma 2 lett. c) del bando, illustrandone la qualifica, il ruolo, l’attività che svolgeranno, la percentuale di impiego ipotizzata.*

*Si ricorda che le spese di personale tecnico-scientifico e gestionale indicate nella presente sezione (in caso di Non Aiuto) non necessariamente sono correlate al personale indicato alla successiva sezione 10 e non costituiscono elemento di valutazione tecnica ai sensi dell’articolo C.3.c del bando.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nominativo**se risorsa non identificata indicare “da identificare” | **Rapporto di lavoro \*** | **Tipologia contratto \*\*** | **Inquadramento contrattuale \*\*\*** | **Ruolo nel Progetto**  | **%****di impiego** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

(\*) Per esempio: personale in organico, collaborazioni, dottorandi, assegni di ricerca, P.IVA

(\*\*) Per esempio: a tempo determinato, indeterminato, apprendista, altro.

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

**7. Potenzialità progettuale**

*Descrivere la capacità dell'IR di generare networking a livello nazionale ed europeo (numero e natura delle collaborazioni/partnership attive o in fase di negoziazione con altre IR o di partecipazione a reti nazionali/europee/internazionali di IR), di valorizzare collaborazioni scientifiche già stabilite e nuove collaborazioni scientifiche*

(massimo 8.000 caratteri)

**8. Miglioramento del livello competitivo e di avanzamento tecnologico**

*Descrivere i seguenti elementi:*

* *miglioramento delle capacità scientifiche dell’Università: accreditamento dell'IR a livello nazionale/europeo/internazionale;*
* *capacità di sviluppare soluzioni in ambito pre-commerciale e/o brevettuale;*
* *capacità attrattiva di nuovi ricercatori;*
* *capacità di attivazione di nuovi dottorati;*
* *ambiti scientifici e tecnologici che saranno impattati dall'intervento realizzato sull'IR*

(massimo 8.000 caratteri)

**9. Impatto potenziale sulla competitività delle PMI e sul sistema della ricerca**

**9.1 Ricadute attese e/o risultati a valle dell’intervento**

*Descrivere le ricadute attese e/o risultati a valle del Progetto (ove applicabile, anche in termini di knowledge transfer, creazione di start-up, erogazione servizi qualificati in linea con la domanda delle PMI lombarde, ampiezza della platea dei potenziali utenti, ecc.)*

(massimo 8.000 caratteri)

**9.2 Qualità tecnologica**

*Descrivere la qualità tecnologica e/o upgrading tecnologico degli asset dell'IR rispetto allo stato dell'arte e la capacità di generare nuova conoscenza*

(massimo 8.000 caratteri)

**10. Capacità scientifico- gestionale dell'IR**

*Si ricorda che il personale indicato nella presente sezione, necessario ai fini della valutazione tecnica del criterio di “Capacità scientifico-gestionale dell’IR” di cui all’articolo C.3.c del bando, non è necessariamente correlato alle eventuali spese di personale ammissibili in caso di inquadramento come Non Aiuto e indicate nella precedente sezione 6.5.*

***10.1 Qualità della struttura di gestione dell’IR***

*Descrivere l’organizzazione dell’IR, ad esempio in termini di organigramma, uffici e competenze, presenza di regolamento di IR, modalità di interfaccia con l’utenza interna ed esterna all’Università, qualificazione del management con particolare riferimento al responsabile gestionale.*

(massimo 8.000 caratteri)

***10.2 Qualità tecnico-scientifica dell’IR***

*Descrivere (qualifica, titoli, esperienza maturata) il personale tecnico scientifico impiegato nell'IR anche con riferimento a quello del Coordinatore scientifico e degli addetti alle attività di ricerca anche rispetto alle potenzialità dell’IR nell'affacciarsi a nuove frontiere scientifiche e tecnologiche (anche multidisciplinari) o nell’acquisire e gestire nuove attività di ricerca, progetti di innovazione e servizi.*

(massimo 4.000 caratteri)

*Indicare le risorse tecnico-scientifiche dell’IR compilando la seguente tabella. È possibile aggiungere eventuali righe.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome 1** |  | **Ruolo nell’IR** |  |
| *(breve profilo curricolare massimo 1.000 caratteri)* |
| **Nome 2** |  | **Ruolo nell’IR** |  |
| *(breve profilo curricolare massimo 1.000 caratteri)* |
| **Nome 3** |  | **Ruolo nell’IR** |  |
| *(breve profilo curricolare massimo 1.000 caratteri)* |

[*Data*]

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

[nome e cognome del legale rappresentante

Firma digitale o elettronica qualificata o elettronica avanzata del legale rappresentante

Oppure NON NECESSITA APPOSIZIONE DI FIRMA

in caso di domanda presentata tramite SPID o CNS o CIE

da parte del legale rappresentante 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