# ALLEGATO B

# AVVISO PUBBLICO PER LA PRESENTAZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA SVOLTE NELL’AMBITO DEL PROGETTO TITOLO “FUTURE ARTIFICIAL INTELLIGENCE (FAIR)”, CODICE PROGETTO PE00000013, SPOKE 3 ‘RESILIENT AI’, CUP E63C22002150007, FINANZIATO NELL’AMBITO DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA, MISSIONE 4 “ISTRUZIONE E RICERCA” – COMPONENTE 2 “DALLA RICERCA ALL’IMPRESA” – INVESTIMENTO 1.3, FINANZIATO DALL’UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATIONEU – CODICE BANDO PE00000013\_2

DESCRIZIONE PROGETTO

TITOLO:………….

ACRONIMO:……………………

SOGGETTO PROPONENTE:……………………..

OBIETTIVO: ………………………………………..

|  |  |
| --- | --- |
| **DATI GENERALI PROGETTO** | |
| **TITOLO PROGETTO** | |
| **Acronimo** |  |
| **Durata Progetto:** |  |
| **Costo totale progetto** (E*uro)* |  |
| **Costo quota sud progetto** (E*uro)* |  |
| **Contributo totale richiesto** (E*uro)* |  |
| **Contributo quota sud richiesto** (E*uro)* |  |
| **Localizzazione attività progettuali** |  |
| **Localizzazione attività progettuali sud** |  |
| **Abstract** (*Descrivere brevemente (max 1500 caratteri spazi inclusi) cosa s’intende realizzare, le attività necessarie e le metodologie scientifiche, gli obiettivi che si intendono perseguire, le finalità, la coerenza, le priorità del Programma di ricerca, gli elementi d’innovazione progettuali, la sostenibilità economica e l’impatto del progetto):* | |
| **Keywords** (*indicare le principali parole chiave significative del progetto*)**:** | |
| **Principio DNSH** (*Fornire un dettaglio circa il rispetto del principio Do No Significant Harm di cui il rispettivo DSAN - Allegato 8) Max 500 caratteri spazi inclusi* | |

# SEZIONE 1 – INFORMAZIONI GENERALI

## A – Informazioni Generali del progetto

|  |  |
| --- | --- |
| **DATI IDENTIFICATIVI DEL SOGGETTO PROPONENTE** | |
| **Acronimo Progetto:** |  |
| **Titolo Progetto:**  *NB: Il testo deve essere parlante (no acronimi), senza contenere caratteri speciali (comprese le lettere accentate), numeri e punteggiatura, massimo di 255 caratteri. Non si possono utilizzare titoli già precedentemente utilizzati*. |  |
| **Spoke di riferimento:** | **Spoke 3** |
| **Nome del Beneficiario e relativa tipologia**: |  |
| **Dotazione finanziaria per la quale si presenta domanda** *(Regioni del Mezzogiorno o Regioni di tutta Italia)* |  |
| **Micro-task di cui all’allegato 3 per il quale si presenta la domanda** (*è richiesto l’inserimento del numero di Task e del titolo)* |  |
| **Durata (mesi):** *la durata non potrà eccedere il 30/09/2025.* |  |
| **Costi totali progetto (euro)**: |  |
| **Contributo totale richiesto** (euro): *Il contributo totale del singolo progetto non deve rispettare i vincoli di “Min e Max amount for single project proposal e Max amount financed for single project proposal”:* *così come dettagliato nell’Allegato 3 Micro-Task* |  |
| **Coordinatore del Progetto:** | *Nome: Cognome: e-mail: recapito telefonico:* |
| **Abstract** (max 1500 characters): | |
|  | |
| **Keywords** (indicare le principali parole chiave significative del progetto)**:** | |
|  | |
| **TRL (Technology Readiness Level) di partenza del Progetto di ricerca:** | |
| **TRL da raggiungere al termine del Progetto di ricerca**: | |
| **Principio DNSH:** | |
| *Fornire un dettaglio circa il rispetto del principio Do Not Significant Harm*  *Max 1500 caratteri spazi inclusi* | |

# SEZIONE 2 – DESCRIZIONE TECNICA DEL PROGETTO

## A – Qualità Tecnico Scientifica

* *Descrizione: sintetica descrizione del Proponente che svolge l’attività di Sviluppo Sperimentale, Ricerca Industriale e Studi di Fattibilità indicando la propria esperienza e delle proprie specializzazioni in relazione alla proposta progettuale*;
* *Conoscenze e competenze apportabili, specificamente inerenti al progetto, in relazione alle funzioni e alle attività assegnate.*

*Max 6.000 caratteri spazi inclusi*

**SEZIONE 2 – DESCRIZIONE TECNICA DEL PROGETTO**

## B – Dettagli dei Beneficiario

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome Beneficiario** |  |
| **Denominazione sociale** |  |
| **P.IVA/ C.F.** |  |
| **Forma giuridica** *(Specificare la Dimensione)* |  |
| **Impresa qualificabile come spin off/start up/PMI innovativa** |  |
| **Codice Ateco Primario della sede di intervento**  *(ovvero dove si svolgerà l’attività di progetto)* |  |
| **Codice NACE:** |  |
| **Principali attività del Proponente:** | *Max 3000 caratteri spazi inclusi* |
| **Ruolo del proponente:** | *Evidenziare come l’Ente partecipa alla concezione del progetto, come contribuisce alla sua attuazione.*  *Max 3000 caratteri spazi inclusi* |
| **Conoscenze e competenze apportabili** | *Nella descrizione, evidenziare un numero massimo di 5 attività o progetti rilevanti per la proposta progettuale e/o assets/competenze chiave messe a valore nel progetto*  *Max 3000 caratteri spazi inclusi* |
| **Motivazioni, specifici vantaggi e ricadute attese dalla partecipazione al progetto** | *Max 3000 caratteri spazi inclusi* |
| **Team di Progetto:** | *Breve descrizione del Team di progetto:*  *Short Bio delle persone coinvolte (Nome, Cognome, Genere, Competenze, Ruolo nel progetto)* |

**SEZIONE 2 – DESCRIZIONE TECNICA DEL PROGETTO**

## C – Implementazione del Progetto

* *Descrizione del progetto attraverso Work Packages*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Work Package n.** (es. 1) | | **Inizio attività:** (es. M2) | | **Fine attività:** (es. M9) |
| **Titolo Work package:** *[Titolo]* | | | | |
| **Tipo:** *Sviluppo Sperimentale, Ricerca Industriale, Studio di Fattibilità* | | | | |
| **Mesi/persona**: | | |  | |
| **Obiettivi:**  *Elencare e descrivere brevemente gli obiettivi del WP* | | | | |
|
| **Task 1.1 – Title - Descrizione attività** | | | | |
|
|
|
|
|
| **Descrizioni costi vivi previsti e associati al WP** | | | | |
| **Deliverables**: | | | | |
| D1.1 – *Titolo* | *Descrizione* | | | |
| D1.2 – *Titolo* | *Descrizione* | | | |
|  |  | | | |
| **Work Package n.** (es. 2) | | **Inizio attività:** (es. M2) | | **Fine attività:** (es. M9) |

* *Descrizione delle Milestones di Progetto e relativi Deliverables*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Milestone n.** | **Descrizione e obiettivi della Milestone** | **Data di conseguimento** | **Deliverables** *(indicare le deliverables oggetto di verifica della milestone)* |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* *Tabella Riassuntiva dell’impegno sul progetto in termini di Mesi-Persona dei partecipanti al progetto.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Wp1** | **Wp2** | **Wp3** | **Wpn** | **Totali** |
| **Mesi Persona** |  |  |  |  |  |

* *Indicare quali sono i risultati attesi dal Progetto, quale impatto potrà avere sul territorio Nazionale e sul Programma FAIR*

*Max 6.000 caratteri spazi inclusi*

**SEZIONE 2 – DESCRIZIONE TECNICA DEL PROGETTO**

## D – Coerenza con Vincolo *Climate – “Campo di intervento 006 – Investimenti in beni immateriali in centri di ricerca pubblici e nell’istruzione superiore pubblica direttamente connessi alle attività di ricerca ed innovazione”, “Campo di intervento 022 - Processi di ricerca e di innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese incentrate sull'economia a basse emissioni di carbonio, sulla resilienza e sull'adattamento ai cambiamenti climatici” e “Campo di intervento 023 - Processi di ricerca e innovazione, trasferimento di tecnologie e cooperazione tra imprese incentrate sull'economia circolare”*

* Descrivere come il progetto favorisca la transizione verde, garantendo contestualmente il rispetto del contributo all’obiettivo climate (cd. Tagging), individuato dall’art.18 par. 4 lettera e) del Regolamento (UE) 2021/241, e come le relative spese concorrono al conseguimento del vincolo climate. Si rimanda in particolare al punto 3 dell’Art.3.3 Requisiti di ammissibilità degli interventi dell’Avviso.

# Allegato 1 - Requisito di sostenibilità ambientale e principio DNSH

Indicare come il progetto si adopera per favorire la riduzione dell’impatto ambientale e contestualmente come si applica per realizzare il principio “Non arrecare un danno significativo” (DNSH)[[1]](#footnote-1)

I proponenti devono stabilire quali dei sei obiettivi ambientali, previsti all’art 17 del Reg. (UE) 2020/852 (Danno significativo agli obiettivi ambientali) e circolare RGS n.33 del 13 ottobre 2022 “Guida Operativa per il Rispetto del Principio di Non Arrecare Danno Significativo all’Ambiente (cd.DNSH), e riportati in tabella, richiedono una valutazione di fondo DNSH in relazione alla proposta progettuale.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Indicare il rispetto tra gli obiettivi ambientali in relazione alla proposta progettuale** | | **Si/No** | **Motivazione** |
| **Mitigazione dei cambiamenti climatici** | NON porta a significative emissioni di gas serra (GHG). |  |  |
| **Adattamento ai cambiamenti climatici** | NON determina un maggiore impatto negativo del clima attuale e futuro, sull'attività stessa o sulle persone, sulla natura o sui beni. |  |  |
| **Uso sostenibile e protezione delle acque e delle risorse marine** | NON è dannosa per il buono stato dei corpi idrici (superficiali, sotterranei o marini) determinandone il loro deterioramento qualitativo o la riduzione del potenziale ecologico. |  |  |
| **Economia circolare, compresi la prevenzione e il riciclaggio dei rifiuti** | NON porta a significative inefficienze nell'utilizzo di materiali recuperati o riciclati, ad incrementi nell'uso diretto o indiretto di risorse naturali, all’incremento significativo di rifiuti, al loro incenerimento o smaltimento, causando danni ambientali significativi a lungo termine; |  |  |
| **Prevenzione e riduzione dell’inquinamento dell’aria, dell’acqua o del suolo** | NON determina un aumento delle emissioni di inquinanti nell'aria, nell'acqua o nel suolo; |  |  |
| **Protezione e ripristino della biodiversità e degli ecosistemi** | NON determina un aumento delle emissioni di inquinanti nell'aria, nell'acqua o nel suolo; |  |  |

Qualora la risposta sia «si», i proponenti sono invitati a fornire una breve giustificazione (nella colonna di destra) del motivo per cui l’obiettivo ambientale non richiede una valutazione di fondo DNSH della misura, sulla base di uno dei seguenti casi, da indicare:

1. Il progetto ha un impatto prevedibile nullo o trascurabile sull’obiettivo ambientale connesso agli effetti diretti e agli effetti indiretti primari della misura nel corso del suo ciclo di vita, data la sua natura, e in quanto tale è considerata conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo;
2. Il progetto ha un coefficiente 100 % di sostegno a un obiettivo legato ai cambiamenti climatici o all’ambiente, e in quanto tale è considerata conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo;
3. Il progetto «contribuisce in modo sostanziale» a un obiettivo ambientale, ai sensi del regolamento UE) 2020/852, e in quanto tale è considerata conforme al principio DNSH per il pertinente obiettivo.

Qualora la risposta sia «no», i proponenti sono invitati ad indicare nella motivazione:

1. Il progetto richiede una valutazione DNSH complessiva.

e saranno invitati a procedere alla fase 2 della lista di controllo per gli obiettivi ambientali corrispondenti.

# Allegato 2- Conformità ai requisiti etici

Fornire informazioni sulla gestione delle questioni etiche relative alla ricerca che coinvolge vari tipi di soggetti/oggetti, segnalare se la ricerca può influire negativamente sulla salute e sulla sicurezza dei soggetti coinvolti.

In particolare, nel caso in cui siano previste attività in cui sorgono questioni di carattere etico come:

l’utilizzo di cellule staminali embrionali umane o embrioni umani;

il coinvolgimento di partecipanti umani, l’utilizzo di cellule o tessuti umani;

il processamento di dati personali;

l’utilizzo di animali;

l'utilizzo di sostanze e processi che possono arrecare danno agli esseri umani, all’ambiente, agli animali e alle piante, o che riguardino fauna in estinzione o flora/aree protette;

lo sviluppo e la diffusione di sistemi di Intelligenza Artificiale[[2]](#footnote-2) ;

altre questioni di carattere etico;

In caso affermativo (Indicare con **√**), completare i quadri che seguono. In caso contrario, specificare che le attività non sollevano questioni di carattere etico.

**Dimensione etica, metodologia e impatto**

Spiegare in dettaglio le questioni individuate in relazione a:

* obiettivi delle attività (ad es. studio delle popolazioni vulnerabili, ecc.)
* metodologia (ad es. sperimentazioni cliniche, coinvolgimento dei bambini, protezione dei dati personali, ecc.)
* l'impatto potenziale delle attività (ad es. danni ambientali, stigmatizzazione di particolari gruppi sociali, conseguenze politiche o finanziarie negative, abusi, ecc.)

|  |
| --- |
|  |

**Rispetto dei principi etici e delle legislazioni pertinenti**

Descrivere come il(i) problema(i) individuati nelle dimensioni etiche di cui sopra saranno affrontati al fine di aderire ai principi etici e che cosa sarà fatto per garantire che le attività siano conformi ai requisiti giuridici ed etici UE e nazionali.

1. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218(01)&from=IT> [↑](#footnote-ref-1)
2. If you plan to use, develop and/or deploy artificial intelligence (AI) based systems and/or techniques you must demonstrate their technical robustness. AI-based systems or techniques should be, or be developed to become: (i) technically robust, accurate and reproducible, and able to deal with and inform about possible failures, inaccuracies and errors, proportionate to the assessed risk they pose; (ii) socially robust, in that they duly consider the context and environment in which they operate; (iii) reliable and function as intended, minimizing unintentional and unexpected harm, preventing unacceptable harm and safeguarding the physical and mental integrity of humans; (iv) able to provide a suitable explanation of their decision-making processes, whenever they can have a significant impact on people’s lives. [↑](#footnote-ref-2)