**Secondo Bando a Cascata - Avviso pubblico per la selezione di proposte progettuali, finalizzate all’acquisizione e analisi di dati e best practice per promuovere inclusione e coesione sociale da finanziare nell’ambito del progetto "GRINS - GROWING RESILIENT, INCLUSIVE AND SUSTAINABLE” - Spoke 8 “Social Sustainability” (cod. PE00000018 CUP: E63C22002120006). Avviso 341/2022 “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base”. 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.**

ALLEGATO B

**Annex A – Project proposal**

*(This attachment must be completed in English and digitally signed by the legal representative of the proposing entity. Enclose CV of resources engaged)*

## **Project summary**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Acronimo progetto/Project acronym** | |  |  |
| **Titolo progetto/Project title (extended name, self-explanatory)** | |  |  |
| **Durata (max 12 mesi) Duration (max. 12 months***.* | |  | Start date  End date |
| **Costo totale/Total project budget (€):** | |  |  |
| **Contributo richiesto/Total requested grant (€):** | |  |  |
| **Coordinatore/Project coordinator** | |  | *Name, Surname:*  *Affiliation:*  *e-mail address:*  *Phone Number:* |
|  | **Abstract (max 1500 characters including spaces)** | | |
|  |  | | |
|  | **Keywords (Free Keywords that mainly characterize the project)** | | |
|  |  | | |

# **Descrizione tecnica del progetto/ Technical description**

1. **Obiettivi e qualità scientifica (max 10 pag.) /Objectives and scientific quality (max 10 pages)**

**Obiettivi/ Objectives**

* *Idea e motivazioni alla base del progetto nonché le sfide affrontate/Ideas and motivation behind the project, challenges faced*
* *Obiettivi del programma di lavoro, la loro pertinenza con le attività dello spoke 8 e del progetto GRINS/ Project objectives, their relevance to Spoke8/GRINS activities*
* *Innovatività della proposta rispetto allo stato dell’arte e grado di interdisciplinarità /* *Describe how your project goes beyond the state-of-the-art and its interdisciplinary approach level*

**Metodologia**

* *Descrizione della metodologia generale e come questa consentirà di raggiungere gli obiettivi del progetto/* *Describe and explain the overall methodology and how it will enable to deliver project’s objectives.*
* *Azioni che si intende attuare per la promozione delle pari opportunità di genere e dei giovani/* *Describe actions to be implemented to promote equal gender opportunities and young people opportunities*
* *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)/Describe how the project promotes the reduction on environmental impact and how it works to realise the principle “Do Not Significant Harm” (DNSH)*
* *Gestione dei dati della ricerca e gestione di altri prodotti della ricerca secondo i principi del Open Science, FAIR Data/ Describe how the data/ research outputs will be managed according to the Open Science /FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable) principles*

1. **Qualità ed efficienza dell’implementazione (max 5 pag)/ Quality and efficiency of the implementation**

**Composizione del gruppo di lavoro/Composition of team work**

* *Descrivere il gruppo di lavoro, considerando i requisiti minimi descritti nell’art.3 esperienze pregresse e l'affidabilità gestionale-organizzativa del team/Describe the team work taking into account the minimum requirements set out in art. 3 of the call, experience and team works’reliability in terms of management and organisation of research activities*

**Piano di lavoro e risorse /Work plan and resources**

* *Breve presentazione del disegno complessivo del Piano di Lavoro (Work Plan) e dei Work Packages (pacchetti di attività). Strutturare il lavoro in un numero non superiore a quattro o cinque WP. Non inserire WP di Coordinamento e Gestione, che si intenderà incluso in ogni WP/ Brief presentation of the overall structure: Work Plan and Work Packages. Describe the Work Plan in 4 or maximum 5 WP. Do not include a WP for management and coordination (it will be considered included in each WP)*

**Descrizione dei Work Packages/Description of Work Packages**

* *Completare le tabelle con una descrizione dettagliata delle attività suddivisa per Work Package (WP). /Fill-in the tables with detailed description of WP activities*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Work Package n. | Inizio attività: *(es. M1)/Start date: (eg M1)* | Fine attività: /End date |
| Titolo WP/WP title | | |
| Obiettivi/Objectives | | |
|  | | |
| Descrizione (se necessario articolare per task)/Description (where appropriate, broken into tasks) | | |
|  | | |
| Deliverable (numerate progressivamente e con indicazione del mese di raggiungimento)  Deliverables (identified by consecutive numbers and month of delivery)  *Es. D1 (M6)* | | |
|  | | |
| Descrizione dei costi previsti tra quelli ammissibili (art. 8 del bando)  Description of costs (taking into account the eligible ones as stated in art. 8 of the call) | | |

**C. Impatto (max 5 pag)/Impact (max 5 pages)**

**Impatto atteso/Expected impact**

* Descrivere i principali benefici e/o il valore aggiunto per il proponente/Describe the main benefits and the added value for the beneficiary
* Descrivere come il progetto contribuisce a generare impatto scientifico (ad esempio, con l’avanzamento della conoscenza o integrando discipline diverse), economico/tecnologico, sociale o ambientale rispetto allo spoke e più in generale a GRINS /Describe how the project will contribute to generate scientific impact (e.g. contribute to specific scientific advances, across and within disciplines), economic/technological impact (e.g. bringing new products, services, business processes to the market), societal or environmental impact with reference to Spoke 8 and generally to GRINS project
* Misure proposte per sfruttare e diffondere i risultati del progetto (compresa la gestione dei diritti di proprietà intellettuale e la gestione dei dati della ricerca)/Proposed measures for communication and result exploitation (Intellectual Property and data management included)

The Legal Representative of the proposer

(Digital signature)

**ATTACHMENTS**

Curriculum Vitae in European format of each resource engaged in the implementation of the research program, consisting of up to 5 pages, drawn up in English and containing the authorization to process personal data (According to law 679/2016 of the Regulation of the European Parliament of 27th April 2016, I hereby express my consent to process and use my data provided in this CV).

# 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[[2]](#footnote-2).

The Legal Representative of the proposer

(Digital signature)

# 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[[3]](#footnote-3) ;

☐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, laddove pertinente, 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.

The Legal Representative of the proposer

(Digital signature)

1. <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/IT/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0218(01)&from=IT> [↑](#footnote-ref-1)
2. Per la compilazione fare riferimento alla comunicazione della Commissione 2021/C 58/01 e alle sue esemplificazioni [↑](#footnote-ref-2)
3. 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-3)