

**BANDO a CASCATA**

Rep. n. 2176/2024 del 20/02/2024

**Progetto “Made in Italy Circolare e Sostenibile - MICS”**

**Codice progetto PE0000004**

**CUP B43C22000740006**

**Politecnico di Milano CUP D43C22003120001**

**BANDO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI, FINALIZZATE ALLA CONCESSIONE DI FINANZIAMENTI PER ATTIVITA' COERENTI CON IL PROGRAMMA A VALERE SULLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) MISSIONE 4, “ISTRUZIONE E RICERCA” - COMPONENTE 2, “DALLA RICERCA ALL'IMPRESA” - LINEA DI INVESTIMENTO 1.3, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU”, PROGETTO “MICS MADE IN ITALY CIRCOLARE E SOSTENIBILE” PE0000004, CUP B43C22000740006 – POLITECNICO DI MILANO CUP D43C22003120001**

.....*omissis*.....

**Articolo 10 (Valutazione della proposta progettuale)**

1. Nel caso in cui le proposte progettuali superino le verifiche di ricevibilità, ammissibilità e conformità, PoliMi provvederà ad attivare l'iter per la valutazione di merito tecnico-scientifico e di ammissibilità delle spese richieste.
2. La “valutazione di merito tecnico-scientifico” della proposta progettuale (C) sarà effettuata da una Commissione definita dall'Hub e nominata con decreto del Direttore Generale del Politecnico di Milano e composta da un referente per ciascuno degli Spoke del PE MICS, oltre ad un esperto, con funzioni di Presidente, indicato d'intesa tra PoliMi e l'HUB.
3. **Gli esperti nominati quali membri della Commissione di valutazione non dovranno trovarsi in situazione di conflitto di interesse rispetto ai soggetti beneficiari delle proposte progettuali pervenute.**
4. Qualora la complessità tecnico-scientifica e il livello di specializzazione delle proposte progettuali lo richiedesse, la Commissione si riserva la possibilità di ricorrere a valutatori, esterni al PE MICS, indipendenti ed esperti della materia, dotati di adeguata esperienza e delle specifiche conoscenze scientifiche e tecnologiche dell'area tematica.
5. La valutazione di merito e di ammissibilità dei progetti verrà svolta secondo la “Griglia dei Criteri di Valutazione” presentata qui di seguito, mediante l'attribuzione di un punteggio per ogni criterio.

<b>CRITERI DI VALUTAZIONE</b>	<b>Punteggio Massimo</b>
<b>A) Obiettivi e qualità scientifica</b>	<b>25</b>
<i>Coerenza e chiarezza degli obiettivi e delle attività previste dal progetto di Ricerca e coerenza con gli obiettivi dell'Avviso</i>	<i>5</i>
<i>Pregresse esperienze e competenze tecnico scientifiche dei proponenti</i>	<i>5</i>

<i>Dimostrata capacità di gestione e realizzazione di progetti nell'ambito della ricerca fondamentale e/o applicata con particolare riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso</i>	5
<i>Eventuali collaborazioni nazionali e internazionali in essere con altre istituzioni e centri di alta qualità scientifica</i>	5
<i>Rilevanza e dimensione del problema ambientale affrontato dal Progetto di ricerca presentato</i>	5
<b>B) Caratteristiche, realizzabilità e controllo</b>	<b>30</b>
<i>Modalità previste di gestione e di coordinamento di progetti di ricerca</i>	5
<i>Fattibilità del piano di lavoro in termini di realizzabilità tecnica operativa ed economica e "cantierabilità" delle azioni previste</i>	5
<i>Qualità dei dati e degli indicatori (milestones e target intermedie finali) proposti per il monitoraggio delle attività</i>	5
<i>Articolazione e complementarità del gruppo di lavoro e coerenza tra la ripartizione delle attività tra i soggetti coinvolti e le rispettive competenze</i>	5
<i>Modalità di coinvolgimento di ricercatori/ricercatrici che abbiano un'età inferiore ai quaranta anni e di attrazione dagli altri paesi UE e non-UE, in base alla qualità del loro curriculum scientifico</i>	5
<i>Eventuali azioni volte al reclutamento e coinvolgimento di ricercatori/ricercatrici a tempo determinato</i>	5
<b>C) Impatto del programma</b>	<b>25</b>
<i>Analisi della potenziale efficacia dell'impatto misurabile e addizionale rispetto allo stato dell'arte, dei risultati del Progetto di ricerca rispetto agli obiettivi dell'avviso;</i>	5
<i>Incremento del TRL (livello di maturità tecnologica) generato dal progetto di ricerca con riferimento alle tematiche oggetto dell'Avviso</i>	5
<i>Contributo e impatto dei risultati della ricerca sulla Transizione Ecologica e digitale, dimostrata da indicatori ambientali;</i>	5
<i>Dimostrato impatto nel lungo periodo, tramite una robusta sostenibilità economica e finanziaria della proposta progettuale (e relativo eventuale business model);</i>	5
<i>Rilevanza e dimensione del/i settore/i industriale/i e del/i mercato/i target della proposta progettuale.</i>	5
<b>D) Innovatività/validità tecnico-scientifica</b>	<b>10</b>
<i>Livello di innovatività dei contenuti e delle metodologie, in termini di originalità, novità del prodotto/processo/servizi rispetto allo stato dell'arte, portata della sfida tecnologica;</i>	5

<i>Dimostrata scalabilità, replicabilità e trasferibilità dei risultati del progetto di ricerca proposto, verso: altri settori industriali, altre zone geografiche, altre dimensioni aziendali coinvolte, altri contesti economico-sociali.</i>	5
<b>E) Premialità</b>	<b>20</b>
<i>Presentazione di una proposta che prevede il superamento della Percentuale minima obbligatoria di ricercatrici tra il personale di ricerca direttamente coinvolto nel progetto presentato</i>	3
<i>Contributo e impatto dei risultati della ricerca sulla sostenibilità sociale</i>	3
<i>Proposta presentata da un soggetto avente sede di svolgimento del progetto di ricerca ubicate in una regione del Mezzogiorno (Abruzzo, Molise, Basilicata, Puglia, Calabria, Sicilia, Sardegna, Campania)</i>	14
<b>PUNTEGGIO TOTALE</b>	<b>110</b>

Saranno ritenute ammissibili alla agevolazione le domande il cui esame di merito, in ordine ai Criteri sopra riportati, per ciascuna tematica, abbia conseguito un punteggio pari a 65 (sessantacinque).

.....omissis.....

### Articolo 15 (Obblighi dei Soggetti beneficiari)

I beneficiari assegnatari di finanziamento del presente Bando dovranno adempiere ai seguenti obblighi:

- a. garantire la piena attuazione del progetto così come approvato, assicurando l'avvio tempestivo delle attività progettuali per non incorrere in ritardi attuativi e concludere il progetto nel rispetto della tempistica prevista;
- b. attuare tutte le eventuali varianti e/o modifiche al progetto, purché preventivamente autorizzate secondo le modalità previste dal presente Bando
- c. adottare il sistema informatico utilizzato dal MUR "AtWork" finalizzato a raccogliere, registrare e archiviare in formato elettronico i dati per ciascuna operazione necessari per la sorveglianza, la valutazione, la gestione finanziaria, la verifica e l'audit, secondo quanto previsto dall'art. 22.2 lettera d) del Regolamento (UE) 2021/241 e tenendo conto delle indicazioni che verranno fornite dal MUR per tramite di HUB e Spoke;
- d. caricare sul sistema informativo adottato dal MUR i dati di monitoraggio sull'avanzamento procedurale, fisico e finanziario del progetto secondo quanto previsto dall'art. 22.2 lettera d) del Regolamento (UE) 2021/241, e documentazione probatoria pertinente, nonché i dati e la documentazione utile all'esecuzione dei controlli preliminari di conformità normativa sulle

- procedure di aggiudicazione da parte dell'Ufficio competente per i controlli del MUR, sulla base delle istruzioni contenute nella connessa manualistica predisposta da quest'ultima;
- e. comprovare il conseguimento degli obiettivi del progetto di ricerca, trasmettendo, con cadenza periodica ovvero su richiesta dello SPOKE ed HUB, ogni informazione necessaria alla corretta alimentazione del Sistema "ReGiS";
  - f. garantire la correttezza, l'affidabilità e la congruenza con il tracciato informativo previsto per l'alimentazione del sistema informativo PNRR (ReGiS) dei dati di monitoraggio finanziario, fisico e procedurale;
  - g. elaborazione della rendicontazione fisica e finanziaria delle spese effettivamente sostenute, nonché la predisposizione, relativamente alle proprie attività, della documentazione necessaria alla dimostrazione dello svolgimento del progetto, secondo quanto stabilito nella sez. 5.2 del presente Bando;
  - h. essere responsabile per la propria parte delle spese effettuate per l'esecuzione delle attività, con riferimento alla loro eleggibilità ed al conseguente co-finanziamento e, ove le spese non siano ammissibili e/o eleggibili e/o non finanziate, provvederà interamente alla loro copertura;
  - i. effettuare i controlli di gestione e amministrativo-contabili previsti dalla legislazione nazionale applicabile per garantire la regolarità delle procedure e delle spese sostenute, nonché la riferibilità delle spese al progetto ammesso al finanziamento sul PNRR;
  - j. garantire, ai fini della tracciabilità delle risorse del PNRR, che tutte le spese relative al progetto siano effettuate attraverso l'utilizzo di un'apposita contabilità separata, nonché rispettare l'obbligo di indicare il CUP assegnatogli, su tutti gli atti amministrativo-contabili relativi al progetto nel rispetto del Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018;
  - k. consentire e favorire, in ogni fase del procedimento, lo svolgimento di tutti i controlli, ispezioni e monitoraggi disposti dal MUR, facilitando altresì le verifiche dell'Ufficio competente per i controlli del MUR, dell'Unità di Audit, della Commissione europea e di altri organismi autorizzati, che verranno effettuate anche attraverso controlli in loco presso i Soggetti beneficiari dei finanziamenti;
  - l. garantire, a pena di sospensione o revoca del finanziamento in caso di accertata violazione, nell'attuazione del progetto, il rispetto del principio del "Do No Significant Harm" (DNSH) a norma dell'articolo 17 del Regolamento (UE) 2020/852, nonché dei principi trasversali previsti dal PNRR, quali, tra gli altri, il principio del contributo all'obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere, e l'obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani;
  - m. assicurare il rispetto della normativa vigente sugli aiuti di Stato;
  - n. assicurare che le spese del progetto non siano oggetto di altri finanziamenti, contributi o agevolazioni a valere su fondi pubblici nazionali e/o comunitari;
  - o. partecipare, ove richiesto, alle riunioni convocate da PoliMi o dall'HUB
  - p. essere responsabile in sede risarcitoria per qualsiasi perdita, danno o eventuale lesione derivanti da fatti, azioni o omissioni propri e/o dei propri dipendenti e collaboratori.
  - q. individuare eventuali fattori che possano determinare ritardi che incidano in maniera considerevole sulla tempistica attuativa e di spesa definitiva nel progetto, relazionando allo Spoke sugli stessi
  - r. notificare tempestivamente a PoliMi, affinché lo notifichi all'Hub e se necessario l'Hub al MUR, qualsiasi informazione significativa, fatto, problema o ritardo che possa influire sul progetto;
  - s. adottare principi di sana gestione finanziaria, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione, obbligandosi a restituire i fondi che risultassero indebitamente assegnati;
  - t. garantire la conservazione della documentazione, tracciabilità delle operazioni, e gli

adempimenti in materia di informazione, comunicazione e visibilità, nei termini precisati nel presente bando.

.....*omissis*.....

Il Direttore Generale  
Ing. Graziano Dragoni