



**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**

**AVVISO PER LA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE RIVOLTA A SOGGETTI PUBBLICI E
PRIVATI PER LA POSSIBILE COLLABORAZIONE AD UN PARTENARIATO ESTESO
NELL’AMBITO DELLA TEMATICA “SOSTENIBILITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA DEI
SISTEMI E DEI TERRITORI”**

Premessa

L’Università degli Studi di Ferrara, nell’ambito dell’Avviso pubblico del MUR n. 341 del 15 marzo 2022 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di “Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base” – 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, intende sottomettere una proposta progettuale per la costituzione di un Partenariato Esteso nell’ambito 9 - Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori, inteso a costituire una struttura di ricerca collaborativa tra Università e attori non universitari, che si ponga quale centro di riferimento nazionale nella produzione di conoscenza avanzata a supporto delle politiche pubbliche e degli stakeholder economico-sociali nei territori impegnati nelle transizioni, come meglio specificato nell’allegato 1.

Nello specifico, i Partenariati estesi, almeno 10 e fino ad un massimo di 14, saranno creati rispetto alle tematiche di seguito elencate:

1. Intelligenza artificiale: aspetti fondazionali;
2. Scenari energetici del futuro - 2.a Energie verdi del futuro;
3. Rischi ambientali, naturali antropici;
4. Scienze e tecnologie quantistiche;
5. Cultura umanistica e patrimonio culturale come laboratori di innovazione e creatività;
6. Diagnostica e terapie innovative nella medicina di precisione;
7. Cybersecurity, nuove tecnologie e tutela dei diritti;
8. Conseguenze e sfide dell’invecchiamento;
9. Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori;
10. Modelli per un’alimentazione sostenibile;
11. Made-in-Italy circolare e sostenibile;
12. Neuroscienze e neurofarmacologia;
13. Malattie infettive emergenti;
14. Telecomunicazioni del futuro.

Ciascun Partenariato esteso dovrà essere organizzato con una struttura di governance di tipo *Hub&Spoke*:

- l’*Hub* è il soggetto attuatore, costituito da Università statali, Enti pubblici di Ricerca vigilati dal MUR, Università non statali, altri Enti Pubblici di Ricerca e deve prevedere il coinvolgimento di soggetti privati, impegnati in attività di ricerca, riconosciuti come altamente qualificati;



- gli *Spoke* sono i soggetti esecutori coinvolti nella realizzazione delle attività del Partenariato esteso. Ciascuno *Spoke* può essere composto da Università, Enti pubblici di Ricerca, altri soggetti pubblici o privati, specializzati su competenze, tecnologie o funzioni coerenti con le finalità della proposta progettuale, coinvolto nel Partenariato esteso in base alla propria specializzazione e capacità di innovazione. Per la realizzazione delle attività di propria competenza, gli *Spoke* possono avvalersi, attraverso la formalizzazione di specifici accordi, della collaborazione di altri soggetti giuridici autonomi già esistenti, indicandoli nella proposta progettuale (“soggetti affiliati allo *Spoke*”).

Ciascun soggetto giuridico in qualità di *Spoke* o *soggetto affiliato allo Spoke*, può partecipare al massimo a n.1 proposta progettuale per ciascuna delle tematiche precedentemente indicate.

La proposta dell'Università degli Studi di Ferrara adotta come punto di attrazione le diverse transizioni in cui il sistema economico italiano è coinvolto nell'insieme e nei suoi territori, dalla transizione di sostenibilità ambientale, a quella tecnologica, dalla transizione demografico-sociale a quella delle politiche di bilancio, fino alla transizione verso la finanza sostenibile.

L'importo dell'agevolazione che sarà concessa per ciascun Partenariato Esteso è compreso tra un minimo di euro 80.000.000,00 (ottantamiloni/00) e un massimo di euro 160.000.000,00 (centosessantamiloni/00). La durata di realizzazione del Programma di Ricerca è fissata in 36 mesi.

1. Oggetto e finalità

Con la presente Manifestazione di Interesse l'Università degli Studi di Ferrara ha l'obiettivo di individuare, per conto dell'*Hub* e degli *Spoke*, università non statali, e altri soggetti pubblici e privati operanti nell'ambito della tematica relativa al punto 9 - Sostenibilità economico-finanziaria dei sistemi e dei territori, che intendono collaborare con il Partenariato esteso in quanto intenzionati a partecipare agli sviluppi dello stesso Partenariato in termini di conoscenza degli esiti della ricerca, alle attività dei laboratori e alle fasi di sperimentazione delle innovazioni tecnologiche, di valorizzazione dei risultati del Programma di Ricerca anche attraverso attività di formazione, di trasferimento tecnologico e divulgazione scientifica.

Dai futuri eventuali accordi non deriva alcun onere economico a carico dell'Università degli Studi di Ferrara. Gli specifici accordi di partnership definiranno, inoltre, le attività, i tempi e le modalità di realizzazione delle rispettive attività, nel rispetto delle prescrizioni dettate dal MUR.

Il presente Avviso non costituisce impegno contrattuale e non comporta vincolo di nessun genere.

La presentazione di candidature ha il solo scopo di comunicare all'Università degli Studi di Ferrara la disponibilità ad essere individuati quali potenziali partner per l'elaborazione condivisa di progettualità e la successiva eventuale attuazione delle azioni relative.



L'Università si riserva, quindi, in ogni caso e in qualsiasi momento, il diritto di sospendere, interrompere, modificare o cessare la presente indagine conoscitiva, senza che ciò possa costituire diritto o pretesa di qualsivoglia natura, indennizzo o rimborso dei costi eventualmente sostenuti per la partecipazione.

2. Modalità e termine di presentazione della Manifestazione di Interesse

La Manifestazione di Interesse dovrà essere formulata utilizzando esclusivamente il modulo allegato al presente Avviso (Allegato 2), debitamente compilato e sottoscritto dal legale rappresentante con firma digitale.

La domanda dovrà essere presentata entro e non oltre le ore 12.00 del giorno 2 maggio 2022, esclusivamente via PEC, all'indirizzo di posta elettronica certificata ateneo@pec.unife.it. Nell'oggetto della PEC dovrà essere riportata la seguente dicitura: "MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER LA POSSIBILE COLLABORAZIONE AD UN PARTENARIATO ESTESO NELL'AMBITO DELLA TEMATICA "SOSTENIBILITÀ ECONOMICO-FINANZIARIA DEI SISTEMI E DEI TERRITORI".

Sono invitati a presentare manifestazione di interesse Università non statali, altri Enti Pubblici di Ricerca e altri soggetti pubblici o privati che svolgono attività di ricerca regolarmente costituiti e in possesso dei seguenti requisiti:

1. essere iscritti nel Registro delle imprese, per i soli soggetti privati sui quali ricade tale obbligo;
2. avere almeno una sede operativa in Italia.

Inoltre, nel rispetto delle disposizioni di cui all'art. 7 comma 4) del D.M. 341 del 15 marzo 2022, le imprese **non** devono trovarsi in una delle seguenti condizioni:

- a. rientrare tra le imprese che hanno ricevuto e, successivamente, non restituito gli aiuti individuati come illegali o incompatibili dalla Commissione europea;
- b. trovarsi in condizioni tali da risultare impresa in difficoltà così come individuata nel regolamento (UE) n. 651/20141 e dagli Orientamenti sugli aiuti di Stato per il salvataggio e la ristrutturazione di imprese non finanziarie in difficoltà, di cui alla Comunicazione 2014/C 249/01 del 31 luglio 2014 e ss.mm.ii.
- c. trovarsi in stato di fallimento, di liquidazione coatta, di concordato preventivo o avere altro procedimento in corso per la dichiarazione di altra procedura concorsuale;
- d. trovarsi in condizione di morosità e mancata restituzione degli interessi di preammortamento ovvero delle rate di finanziamento concesso, fatte salve le situazioni legate all'emanazione di specifici provvedimenti di emergenza volti all'introduzione di moratorie temporanee sul pagamento di mutui e finanziamenti.

Si precisa che i sopra menzionati requisiti dovranno essere posseduti alla data di scadenza per la presentazione del progetto al MUR.

I soggetti selezionati si devono impegnare ad aderire al Partenariato esteso per tutta la durata della fase istruttoria di presentazione della candidatura al MUR e, in caso di esito favorevole, fino alla costituzione del soggetto che governerà il medesimo ed alle successive fasi attuative.



3. Criteri per la scelta delle candidature

L'Università degli Studi di Ferrara procederà all'esame delle istanze ricevute applicando i seguenti criteri:

1. quantità, qualità e rilevanza del personale destinato al Programma di ricerca;
2. competenze ed esperienze dell'Ente/impresa negli ambiti tematici di cui all'Allegato 1;
3. programma delle attività che il soggetto partecipante intende svolgere nel Partenariato esteso coerentemente a quanto descritto nell'Allegato 1.

A conclusione della fase di esame delle istanze ricevute l'Università degli Studi di Ferrara procederà a contattare quelle Università non statali, imprese o enti la cui manifestazione di interesse sia stata ritenuta essere un valore aggiunto per il Partenariato esteso e in grado di contribuire al progetto con competenze, attività aggiuntive ed investimenti sinergici con quelle messe in atto dalle Università statali e dagli Enti pubblici di ricerca.

L'Università di Ferrara si riserva di non considerare eventuali proposte che siano ritenute incompatibili con il ruolo istituzionale del Partenariato esteso o che possano arrecare pregiudizio o danno all'immagine del partenariato stesso e/o dell'Università.

4. Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento per il presente Avviso è la dott.ssa Monica Campana, Responsabile della Ripartizione Ricerca dell'Università degli Studi di Ferrara (monica.campana@unife.it).

5. Pubblicità, informazioni e contatti

Il presente Avviso e i suoi allegati sono pubblicati sull'Albo on line dell'Università degli Studi di Ferrara e nella sezione del sito web di Unife dedicata alla ricerca.

Per eventuali chiarimenti ed ulteriori informazioni relativi al presente Avviso è possibile scrivere al seguente indirizzo mail: pnrr@unife.it

6. Trattamento dei dati

Tutti i dati personali di cui l'Università degli Studi di Ferrara verrà in possesso in occasione del presente procedimento verranno trattati nel rispetto del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii., nonché ai sensi della disciplina del Regolamento (UE) 2016/679 e delle disposizioni contenute nell'art. 22 del Regolamento (UE) 2021/241.

Per tutto quanto non previsto nel presente Avviso si rinvia alla normativa richiamata nell'Avviso MUR n. 341 del 15 marzo 2022 per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" – 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.

Allegati

Costituiscono allegati al presente Avviso e parte integrante e sostanziale dello stesso:

- Allegato 1 – PNRR PARTENARIATI ESTESI PE9 – KITS Knowledge and Innovation for Transitions towards Sustainability



- Allegato 2 – Format manifestazione di interesse.