



**UNIVERSITÀ
DI FOGGIA**



**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 RIVOLTO AI
SOGGETTI PRIVATI PER LA POSSIBILE COLLABORAZIONE AD UN
PARTENARIATO ESTESO NELL’AMBITO DELLA TEMATICA
“CONSEGUENZE E SFIDE DELL’INVECCHIAMENTO”**

Premessa

Nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” - Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa”, l’investimento 1.3, il Ministero dell’Università e della Ricerca (di seguito MUR) ha emanato un Avviso pubblico D.D. n. 341 del 15.03.2022 (Allegato 1, ai cui contenuti di dettaglio si rinvia anche con riferimento a tipologia, ruoli, obblighi e responsabilità dei soggetti coinvolti nell’intervento) 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”.

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 economica - 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 ed Enti pubblici di Ricerca vigilati dal MUR, e può prevedere il coinvolgimento di Università non statali, altri Enti Pubblici di Ricerca e di altri soggetti pubblici o privati che svolgono attività di ricerca;
- gli *Spoke* sono i soggetti esecutori coinvolti nella realizzazione dei Programmi di ricerca e innovazione, presso cui sono localizzate le attrezzature e sono svolte le attività di ricerca. Ciascuno *Spoke* può essere composto da un'Università, un Ente pubblico di Ricerca, un altro soggetto pubblico o privato, specializzato su competenze, tecnologie o funzioni coerenti con le finalità della proposta progettuale, coinvolto nel Programma di Ricerca in base alla propria specializzazione scientifica e capacità di innovazione. Per la realizzazione delle attività di ricerca 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 ("soggetti affiliati allo *Spoke*").

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

1. Oggetto e finalità

In relazione all'Avviso pubblico emanato dal MUR D.D. n. 341 del 15.03.2022, l'Università di Foggia intende presentare una proposta progettuale finalizzata alla creazione di un Partenariato esteso relativo alla tematica "Conseguenze e sfide dell'invecchiamento".

Nello specifico, la proposta progettuale dell'Università di Foggia, in qualità di soggetto proponente e attuatore del Partenariato esteso, si baserà sulle tematiche di seguito sintetizzate:

Il Partenariato riguarda la ricerca sull'invecchiamento in una prospettiva interdisciplinare e integrata ed esplora con approccio olistico un insieme ampio di fenomeni.

Da un lato, analizza le sfide socio-economiche e politico-culturali derivanti dalle dinamiche demografiche in Italia e in Europa, nel quadro delle tendenze internazionali (produttività, consumi, risparmio, pensioni, mentalità e idee, comportamenti e stili di vita legati alla sostenibilità, preferenze personali e politiche, aspetti giuridici, immigrazione, etc.) e le politiche più appropriate per affrontarle.

Dall'altro lato, il Partenariato affronta le grandi domande aperte nella comprensione del processo dell'invecchiamento nei suoi determinanti biologici, comportamentali e ambientali, nonché e nelle relative patologie croniche e degenerative, nello sviluppo di strategie di prevenzione, di diagnosi

precoce, terapeutiche, di monitoraggio e valutazione digitale, e studia i fattori determinanti che favoriscono l'invecchiamento attivo e l'indipendenza delle persone anziane. Il programma permette di avere a disposizione un portafoglio di metodologie, e soluzioni tecnologiche e organizzative per il monitoraggio e la valutazione, nonché per la cura delle patologie associate all'invecchiamento, in modo integrato con gli aspetti sociali, psicologici, giuridici, ed economici. Il Partenariato adotta un approccio problem solving, interdisciplinare e olistico

Il presente Avviso ha l'obiettivo di individuare, per conto dell'*Hub* e degli *Spoke*, soggetti privati operanti in ambito di Conseguenze e sfide dell'invecchiamento, che intendono collaborare con il Partenariato esteso in termini di conoscenza degli esiti della ricerca, alle attività dei *living lab* e alle fasi di sperimentazione delle innovazioni tecnologiche, di valorizzazione dei risultati del Programma di Ricerca anche attraverso attività di formazione, di trasferimento tecnologico, animazione territoriale e divulgazione scientifica.

Poiché le iniziative progettuali non prevedono TRL elevati e già vicini al mercato, il ruolo dei soggetti privati sarà quello di indirizzare gli sviluppi e le traiettorie strategiche di ricerca e innovazione in modo tale da dare impulso all'intera catena del valore, ad ogni spoke di progetto, all'costituendo Hub anche contribuendo alla governance generale. La selezione dei soggetti privati e la loro affiliazione al progetto in caso di approvazione della proposta consentirà l'ottenimento di finanziamenti entro il limite della normativa sugli aiuti di Stato.

Dai futuri eventuali accordi non deriva alcun onere economico a carico dell'Università di Foggia. Gli specifici accordi di partnership definiranno, inoltre, le attività, i tempi e le modalità di realizzazione delle rispettive attività, nel rispetto delle prescrizioni definite 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 di Foggia 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 19 aprile 2022, esclusivamente via PEC, all'indirizzo di posta elettronica certificata protocollo@cert.unifg.it. Nell'oggetto della mail dovrà essere riportata la seguente dicitura: "Manifestazione interesse per partecipazione al Partenariato esteso: Conseguenze e Sfide dell'Invecchiamento".

3. Responsabile del procedimento

Il Responsabile del procedimento per il presente Avviso è il dott. Pierluigi Centola, Responsabile del Servizio Ricerca e Gestione Progetti dell'Università di Foggia (pierluigi.centola@unifg.it).

4. Pubblicità, informazioni e contatti

Il presente Avviso e i suoi allegati sono pubblicati su www.unifg.it.

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

5. Trattamento dei dati

Tutti i dati personali di cui l'Università di Foggia 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.

6. Allegati

Costituiscono allegati al presente Avviso e parte integrante dello stesso:

- Allegato 1 – Avviso pubblico 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;
- Allegato 2 – Format Manifestazione di Interesse.