



Università
degli Studi
di Palermo

AVVISO PUBBLICO

Ricognizione per l'acquisizione di manifestazioni di interesse di operatori economici privati/imprese private per la partecipazione all'Avviso Pubblico «SICILIA OPPORTUNITÀ PER LA RICERCA E LE INFRASTRUTTURE» - PR FESR SICILIA 2021-2027 - PRIORITÀ 1 “Una Sicilia più competitiva ed intelligente” - RSO 1.1 “Sviluppare e rafforzare le capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate” - AZIONE 1.1.4 “Sostegno alle infrastrutture di ricerca” di cui al D.D.G. n. 3633 del 30/12/2024

L'Università degli Studi di Palermo (di seguito anche UniPA) intende presentare una proposta progettuale nell'ambito dell'Avviso Pubblico «*SICILIA OPPORTUNITÀ PER LA RICERCA E LE INFRASTRUTTURE*» del PR FESR SICILIA 2021-2027 ([D.D.G. n. 3633 del 30/12/2024](#) - di seguito [Avviso Regionale](#)).

L'azione 1.1.4 del PR-FESR 2021-2027 della Regione Siciliana mira, fra l'altro, a promuovere la creazione o l'ammodernamento di infrastrutture di ricerca (di seguito anche IR) nonché a finanziare progetti di ricerca industriale (di seguito anche PRI) strettamente collegati a tali iniziative di sviluppo e potenziamento delle IR.

Per «infrastruttura di ricerca» si intendono gli impianti, le risorse e i servizi connessi utilizzati dalla comunità scientifica per compiere ricerche ad alto livello nei loro rispettivi settori e comprende i principali impianti o complessi di strumenti scientifici e il materiale di ricerca, le risorse basate sulla conoscenza quali collezioni, archivi o informazioni scientifiche strutturate e le infrastrutture basate sulle tecnologie dell'informazione e delle comunicazioni, quali le reti di tipo GRID, il materiale informatico, il software e gli strumenti di comunicazione, nonché ogni altro mezzo necessario per raggiungere il livello di l'eccellenza.

L'azione finanzia proposte progettuali con una dimensione finanziaria tra un minimo di 5 ed un massimo di 20 milioni di euro, di cui una quota minima pari al 70% per la creazione e ammodernamento di nuove IR ed una quota massima del 30% per la realizzazione di PRI collegati all'IR proposta.

Le richieste di finanziamento possono essere presentate sia in forma singola che in partenariato con altri Organismi di ricerca e Imprese (Grandi Imprese, MPMI, Mid-Cap).

UniPA rientra tra i soggetti ammissibili di cui al paragrafo 2.1.1.A.ii dell'Avviso Regionale in qualità di capofila dell'Infrastruttura di Ricerca “ATeN Center – Advanced Technologies Network Center” – individuata dalla



Regione Siciliana tra le “IR Prioritarie per le Regioni” ai sensi del Decreto Ministeriale n.1082 del 10-09-2021 - PNIR 2021-2027 (§ Tab. 7 del PNIR).

Tenendo conto del posizionamento strategico dell’Università degli Studi di Palermo, acquisito anche grazie alla collaborazione con alcune importanti e competitive filiere nazionali *Life Sciences*, quali ad esempio: Medicina di Precisione, Salute Digitale, Sviluppo di Terapie Geniche, Vaccini e Farmaci a RNA, Sensoristica, Device e Robotica, Agrifood, Biodiversità e One Health, UniPA intende creare una “*Life Sciences Research and A.I. Infrastructure*” nel contesto regionale delle infrastrutture di ricerca a servizio delle imprese del settore delle **Scienze della Vita**, chiaramente declinate dalla strategia di specializzazione intelligente ([S3 Sicilia](#)) nella loro accezione trasversale, multidisciplinare e ad elevato potenziale di innovazione:

*“Nelle strategie mondiali ed europee, le Scienze della Vita rappresentano gli elementi fondanti alla base dello sviluppo di un’economia sostenibile, proiettata verso il futuro, mirata alla creazione di nuove opportunità **trasversali all’intero ecosistema produttivo**, con specifico riferimento ai settori: **sanitario, agroalimentare, chimico, farmaceutico e di tutela dell’ambiente.**”*

...

*“Ulteriore aspetto strategico, le Scienze della Vita si caratterizzano per la **forte interdisciplinarietà** in termini di contributi e ricadute su tanti altri ambiti/settori. Queste ricadute sono in molti casi immediatamente riconoscibili, mentre in altri casi aprono la strada alla **valorizzazione e al trasferimento della conoscenza e delle tecnologie in settori d’intervento meno percepibili come, ad esempio, quello giuridico ed economico.**”*

Il modello di IR che si propone ha l’obiettivo di colmare l’assenza, in Sicilia, di una piattaforma tecnologica multimodale basata su tecnologie abilitanti 5.0 con applicazioni di intelligenza artificiale e corredata da una serie di strumentazioni a supporto di una **ricerca industriale** avanzata che consenta la crescita dei comparti industriali e delle imprese afferenti al settore delle *Life Sciences* attraverso l’accesso a una *core facility* dedicata al design, sviluppo, test, validazione e certificazione di prodotti, prototipi, tecnologie e protocolli innovativi, che possa comprendere linee pilota per il *test-before-invest*, e affiancata da un sistema di accompagnamento al mercato – e al sistema salute in ottica One Health – basato su trasferimento tecnologico, studi di fattibilità,



HTA, LCA, certificazioni, promozione e sensibilizzazione, formazione, ecc. per ridurre il *time-to-market* (TTM) dei prodotti in fase di sviluppo.

In tale contesto, l'Ateneo di Palermo intende presentare la proposta progettuale ***“Life Sciences Research and A.I. Infrastructure”*** (titolo provvisorio) che, in funzione delle manifestazioni d'interesse ricevute, delle indicazioni specifiche dell'avviso regionale e della sostenibilità del piano di sviluppo dell'IR, prevede la costituzione di un nuovo soggetto giuridico in partenariato con altri organismi di ricerca e/o imprese ai sensi del paragrafo. 2.1.2.III dell'Avviso Regionale.

Tra i requisiti di ammissibilità dell'Avviso Regionale, è prevista *“la presenza di imprese [la cui attività economica e/o fabbisogni tecnologici risultino coerenti con le finalità del programma di investimenti candidato alle agevolazioni] tra i soggetti promotori del piano di sviluppo della infrastruttura”*.

Tale requisito – che dovrà permanere per l'intera durata del periodo di realizzazione della IR, nonché nel successivo periodo di cui alla clausola di stabilità delle operazioni di cui all'art. 65 del Regolamento (UE) 2021/1060 (RDC) – potrà essere soddisfatto attraverso il coinvolgimento della/e impresa/e [o loro aggregazioni munite di autonoma personalità giuridica rispetto ai relativi componenti] come partner di progetto nella presentazione di una proposta progettuale in forma aggregata (Par. 2.1.2.III dell'[Avviso Regionale](#)), con **l'impegno di costituire un nuovo soggetto giuridico, prima dell'eventuale provvedimento di concessione** delle agevolazioni, in una delle forme giuridiche di seguito riportate: I. Consorzio; II. Società cooperativa; III. Società di capitali; IV. Rete soggetto; V. Fondazione.

Pertanto, con il presente avviso pubblico per l'acquisizione di manifestazioni di interesse, e in attuazione dei principi di pubblicità trasparenza e imparzialità, l'Università degli Studi di Palermo intende selezionare operatori economici privati, interessati a rientrare nella compagine dei soggetti promotori del Piano di Sviluppo dell'Infrastruttura di Ricerca **in qualità di partner di progetto e componenti del soggetto proponente aggregato da costituire come nuovo soggetto giuridico.**

Per tale nuovo soggetto giuridico sarà definito un sistema di *governance* coerente con le previsioni del paragrafo 2.3 dell'[Avviso Regionale](#) – che prevede la responsabilità solidale dei partner nei confronti della Regione Siciliana – e per il quale saranno previsti ruoli differenziati sulla base delle diverse modalità di contribuzione dei partner, che in ogni caso, dovranno garantire la sostenibilità economico-finanziaria dell'IR per l'intera durata del



periodo di realizzazione della IR, nonché nel successivo periodo di cui alla clausola di stabilità delle operazioni di cui all'art. 65 del Regolamento (UE) 2021/1060 (RDC).

L'adesione in qualità di partner di progetto **obbliga l'impresa a non partecipare ad ulteriori proposte progettuali** presentate a valere dello stesso Avviso Regionale, pena l'inammissibilità della candidatura; tale inammissibilità sussiste anche nel caso in cui una stessa impresa già coinvolta in una proposta progettuale, prenda parte ad un'ulteriore proposta progettuale per il tramite di altri soggetti in regime di collegamento o controllo ai sensi dell'art. 2359 del Codice Civile.

Inoltre, con l'adesione in qualità di partner, l'impresa contribuirà al **piano di sviluppo dell'IR** attraverso, ad esempio, una o più delle seguenti attività:

- o Per i programmi di trasferimento tecnologico: l'impresa collabora nella valutazione del potenziale di mercato e nell'adattamento delle tecnologie per applicazioni industriali;
- o Per i programmi di condivisione di tecnologie e know-how: l'Impresa fornisce accesso a tecnologie proprietarie per scopi di ricerca, acquisendo conoscenze e competenze dall'Organismo di Ricerca per potenziali miglioramenti;
- o Per i programmi di formazione e sviluppo del capitale umano: l'Impresa contribuisce con esperti del settore e casi studio, usufruendo dell'accesso a talenti formati;
- o Per i programmi di sviluppo di standard e protocolli: l'Impresa contribuisce alla definizione di standard industriali.

I soggetti interessati sono invitati a volere trasmettere, entro e non oltre **le ore 12:00 del giorno 26 febbraio 2025**, a mezzo PEC all'indirizzo pec@cert.unipa.it indicando in oggetto la dicitura "**Manifestazione Interesse Infrastruttura di Ricerca Azione 1.1.4 – PR FESR Sicilia 2021-2027**", il modulo di manifestazione di interesse allegato (Allegato 2 – Manifestazione di Interesse) compilato nelle sue parti secondo quanto indicato nel modulo stesso e firmato digitalmente dal Legale Rappresentante.

La presentazione della Manifestazione di Interesse non va intesa come giuridicamente vincolante per nessuna delle parti coinvolte. A conclusione della ricognizione seguirà una fase interlocutoria volta a valutare il tipo di coinvolgimento e a definire il piano di sviluppo della IR tenendo conto, altresì, delle caratteristiche di adeguata capacità economico-finanziaria da garantire, come indicato ai paragrafi 4.4.1.b e 4.4.1.c dell'Avviso Regionale, da parte di



**Università
degli Studi
di Palermo**

ogni componente dell'aggregazione nel caso di proposta presentata come "Soggetto Proponente Aggregato non ancora costituito" (Par. 2.1.2.III dell'[Avviso Regionale](#)).

I dati forniti saranno trattati, ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196 e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR), esclusivamente nell'ambito del procedimento cui si riferisce la presente manifestazione di interesse.

Il Titolare del trattamento di tutti i dati personali è l'Università degli Studi di Palermo (indirizzo di posta elettronica: rettore@unipa.it, indirizzo PEC: pec@cert.unipa.it).

Il Responsabile della Protezione dei Dati è il dott. Antonino Pollara, che può essere contattato all'indirizzo di posta elettronica dpo@unipa.it o all'indirizzo PEC dpo@cert.unipa.it.

Responsabile del procedimento è il Dirigente dell'Area Ricerca e Innovazione Dott. Luciano Tropea – email: luciano.tropea@unipa.it - Tel. 091-23893349.

Per informazioni è possibile scrivere al Prorettore alla Ricerca, Trasferimento Tecnologico e Rapporti con l'Amministrazione Prof. Andrea Pace, all'indirizzo email: prorettorericerca@unipa.it.

Il Rettore
Prof. Massimo Midiri