

**Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU**

**AVVISO**

**per la presentazione di manifestazione di interesse finalizzata alla individuazione di soggetti pubblici e privati candidati per partecipare alla costituzione dell'Ecosistema dell'innovazione denominato “Sicilian Micro and Nano Technology Research and Innovation Center (SAMOTHRACE)”**

**Premessa**

L'Università degli Studi di Catania, nell'ambito dell'Avviso pubblico del MUR per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione di 12 Ecosistemi dell'innovazione sul territorio nazionale da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 Componente 2 Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di “ecosistemi dell'innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” - finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, intende sottomettere una proposta progettuale per la costituzione di un Ecosistema dell'innovazione inteso a valorizzare la vocazione territoriale nella **micro e nano elettronica**, nelle **micro e nano tecnologie**, nei **materiali innovativi per la micro e nano elettronica**, nei **microsistemi** e nei **dispositivi** da essi derivati con riferimento all'impatto di tali tecnologie negli ambiti **salute, ambiente, energia, mobilità intelligente, conservazione e fruizione intelligente di beni culturali, agricoltura di precisione**.

L'ecosistema siciliano SAMOTHRACE intende proporsi quale elemento di accelerazione del sistema produttivo siciliano sia coprendo il *gap* tra la ricerca ed i bisogni di innovazione delle imprese sia agendo come catalizzatore di nuova ricerca industriale e di nuova imprenditoria nei settori indicati sopra.

L'importo dell'agevolazione concessa per ciascun Ecosistema dell'innovazione è compreso tra un minimo di euro 90.000.000,00 (novantamiloni/00) e un massimo di euro 120.000.000,00 (centoventimiloni/00).

In accordo con quanto riportato nell'avviso MUR gli Ecosistemi dell'innovazione sono reti di Università statali e non statali, Enti Pubblici di Ricerca, Enti pubblici territoriali, altri soggetti pubblici e privati altamente qualificati ed internazionalmente riconosciuti, organizzati in forma consortile e con una struttura di tipo Hub&Spoke.

L'Hub, il soggetto attuatore, è costituito da Università statali ed Enti pubblici di ricerca vigilati dal MUR e può prevedere il coinvolgimento soggetti privati riconosciuti come altamente qualificati.

Gli *Spoke* sono i soggetti esecutori coinvolti nella realizzazione delle attività dell'Ecosistema dell'innovazione e sono costituiti a maggioranza da soggetti di diritto pubblico. Gli Spoke possono

avvalersi, attraverso la formalizzazione di specifici accordi, della collaborazione di altri soggetti giuridici autonomi (“soggetti affiliati allo Spoke”). Ogni *Spoke* riceve dall’*Hub* le agevolazioni in ragione delle attività svolte di sua competenza.

## **Finalità**

Con il presente avviso l’Università degli Studi di Catania, insieme con gli altri Spoke pubblici già coinvolti nella proposta, intende dare informazione dell’iniziativa al fine di individuare soggetti pubblici, diversi da Università statali ed Enti pubblici di Ricerca vigilati dal MUR, e soggetti privati altamente qualificati, con almeno una sede operativa sul territorio nazionale, che svolgono attività di ricerca negli ambiti espressi sopra e che siano interessati a partecipare al costituendo Ecosistema dell’innovazione.

Per la costituzione dell’Ecosistema, oltre che considerare Enti ed Imprese con i quali esistono già precedenti rapporti di collaborazione, verranno prese in considerazione le candidature di soggetti pubblici e privati che possano rappresentare un valore aggiunto e che siano in grado di contribuire al progetto con competenze, attività aggiuntive e investimenti sinergici con quelle messe in atto dalle Università e Enti pubblici di ricerca.

In accordo con l’art.7, comma 3 dell’avviso n. 3277 del 30-12-2021, il numero massimo di soggetti che potranno complessivamente essere Spoke o soggetti affiliati agli Spoke nell’ambito di un Ecosistema dell’innovazione è pari a 25.

All’Ecosistema potranno partecipare anche altri soggetti pubblici e privati, associazioni di categoria, parti sociali o altri soggetti operanti nei settori di interesse anche se non inclusi direttamente tra i soggetti costituendo il nuovo soggetto giuridico che rappresenterà l’Ecosistema nonché soggetti affiliati agli spoke che costituiranno l’Ecosistema dell’innovazione.

## **Modalità di presentazione della manifestazione di interesse**

Sono invitati a presentare manifestazione di interesse soggetti pubblici e privati regolarmente costituiti e in possesso dei seguenti requisiti:

1. essere regolarmente costituiti e iscritti nel Registro delle imprese;
2. avere almeno una sede operativa in Italia.

Inoltre, nel rispetto delle disposizioni di cui all’art.7 comma 4) del D.M. 3277 del 30 dicembre 2021, 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.

Le imprese devono, inoltre, essere in possesso di eventuali ulteriori requisiti specifici previsti dalla normativa europea o nazionale di riferimento per l’esercizio della propria attività.



**Tutti i soggetti interessati dovranno dichiarare la disponibilità a dedicare al programma di ricerca non meno di 7 unità di personale qualificato dedicate alla ricerca, di cui almeno 4 unità per 3mesi/persona/anno.**

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 all'Ecosistema 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 l'Ecosistema dell'innovazione medesimo ed alle successive fasi attuative.

I soggetti interessati alla selezione devono presentare i seguenti documenti:

1. istanza di partecipazione, secondo il modello allegato (Allegato 1 «EoI»);
2. fotocopia del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore dell'istanza;

La documentazione dovrà essere inviata **entro e non oltre le ore 12 del giorno 8 febbraio 2022** all'Università degli Studi di Catania al seguente indirizzo email [ac.ari@unict.it](mailto:ac.ari@unict.it) riportando nell'oggetto dell'email la seguente dicitura: **AVVISO PNRR ECOSISTEMI INNOVAZIONE - MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER ECOSISTEMA SAMOTHRACE.**

L'invio della domanda comporta l'accettazione integrale di tutte le regole del presente avviso.

### **Criteria per la scelta delle candidature**

L'Università di Catania procederà all'esame delle istanze ricevute applicando i seguenti criteri:

1. dimensione del fatturato/bilancio complessivo;
2. quantità, qualità e rilevanza del personale destinato al Programma di ricerca;
3. competenze ed esperienze dall'Ente/impresе negli ambiti tematici di cui all'Allegato 2;
4. coordinamento progetti di ricerca nazionali e/o europei su tematiche relative all'Ecosistema;
5. collaborazioni internazionali;
6. esperienze di progetti di trasferimento tecnologico sviluppati in collaborazione con centri universitari e di ricerca nazionali e/o internazionali;
7. numero di brevetti ovvero di diritti di proprietà industriale inerenti allo sviluppo di Key Enabling Technologies;
8. programma delle attività che il soggetto partecipante intende svolgere nell'Ecosistema coerentemente a quanto descritto nell'Allegato 2

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

L'università di Catania si riserva di non considerare eventuali proposte che siano ritenute incompatibili con il ruolo istituzionale dell'Ecosistema per l'Innovazione o che possano arrecare pregiudizio o danno all'immagine del partenariato stesso e/o dell'Università.

La pubblicazione del presente avviso per manifestazioni di interesse e la ricezione delle istanze non comportano alcun obbligo o impegno da parte dell'Università di Catania di dare corso alla procedura nei confronti dei soggetti che manifestano interesse. L'università di Catania si riserva in qualsiasi momento di modificare i termini della presente procedura, senza che coloro che abbiano presentato una manifestazione di interesse possano vantare qualsivoglia diritto o pretesa.

### **Richieste di informazioni**

Eventuali richieste chiarimenti potranno essere inviate al seguente indirizzo e-mail [ac.ari@unict.it](mailto:ac.ari@unict.it) riportando nell'oggetto dell'email la seguente dicitura: **AVVISO PNRR ECOSISTEMI INNOVAZIONE – RICHIESTA INFORMAZIONI**

### **Trattamento dati personali**

Tutti i dati personali di cui questa Amministrazione verrà in possesso in occasione del presente procedimento verranno trattati nel rispetto del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003 n.196 (Codice in materia di protezione dei dati personali), nella forma novellata dal decreto legislativo 10 agosto 2018, n. 101, nonché ai sensi della disciplina del Regolamento (UE) 2016/679 e delle disposizioni contenute nell'art.22 del Regolamento(UE) 2021/241 e non costituiranno oggetto di diffusione a terzi e potranno essere comunicati o resi accessibili, esclusivamente per le finalità illustrate nel presente procedimento e alle condizioni previste dalla legge, come dettagliatamente riportato nell'informativa allegata (All.6) resa ai sensi dell'art. 13 del Regolamento (UE) n. 2016/679 - RGPD.

Per tutto quanto non previsto nel presente Avviso si rinvia alla normativa richiamata nell'Avviso MUR Ecosistemi Innovazione n. 3277 del 30-12-2021.

### **Allegati**

1. *Istanza EoI*
2. **Presentazione «Ecosistema dell'Innovazione “Sicilian Micro and Nano Technology Research and Innovation Center (SAMOTHRACE)” » - Abstract**

IL DIRIGENTE  
(*dot. Giuseppe Caruso*)  


Per IL RETTORE  
*Il Delegato alla Ricerca*  
(*prof. Salvatore Baglio*)  
