



Università
degli Studi di
Messina

Relazione istruttoria per il Senato Accademico

Oggetto: PNRR, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Investimento 1.5 - D.D.G. MUR n. 3277 del 30 dicembre 2021 – Ecosistemi dell’innovazione. Progetto “SAMOTHRACE – SiciliAn MicronanOTech Research And Innovation Center”: approvazione bozza bando a cascata.

Premesso:

- che il Ministero dell’Università e della Ricerca, nell’ambito del 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, con D.D.G. n. 3277 del 30 dicembre 2021, ha approvato l’*Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione*;
- che, ai sensi del suddetto Avviso, il MUR finanzia la creazione di 12 Ecosistemi dell’innovazione sul territorio nazionale che consistono in reti di Università statali e non statali, Enti Pubblici di Ricerca, Enti pubblici territoriali, altri soggetti pubblici e privati altamente qualificati ed internazionalmente riconosciuti, auspicabilmente organizzati in forma consortile. Gli Ecosistemi dell’innovazione intervengono su aree di specializzazione tecnologica coerenti con le vocazioni industriali e di ricerca del territorio di riferimento, promuovendo e rafforzando la collaborazione tra il sistema della ricerca, il sistema produttivo e le istituzioni territoriali e valorizzano i risultati della ricerca, agevolano il trasferimento tecnologico e accelerano la trasformazione digitale dei processi produttivi delle imprese in un’ottica di sostenibilità economica e ambientale e di impatto sociale sul territorio. L’importo dell’agevolazione concessa per ciascun Ecosistema dell’innovazione, nei limiti della dotazione finanziaria complessiva pari ad 1.300.000.000,00, è compreso tra un minimo di euro 90.000.000,00 e un massimo di euro 120.000.000,00;
- che, ai sensi del comma 1 art. 4 dell’Avviso 3277/2021, le Università sono annoverate tra i soggetti ammissibili a presentare proposte progettuali e che, ai sensi del comma 2, ogni proposta progettuale è finalizzata alla creazione dell’Ecosistema dell’innovazione, organizzato con una struttura di governance di tipo *Hub&Spoke*, ad alla realizzazione del programma;
- che, come specificato nel suindicato Avviso, l’*Hub*, in quanto soggetto attuatore del progetto e referente unico per l’attuazione dell’Ecosistema dell’innovazione nei confronti del MUR, deve essere appositamente costituito in forma stabile non temporanea per la realizzazione dell’Ecosistema dell’innovazione successivamente alla data di presentazione della proposta

progettuale ed è dotato di autonoma personalità giuridica. Gli *Spoke*, soggetti giuridici autonomi già esistenti indicati nella proposta progettuale, sono i soggetti esecutori coinvolti nella realizzazione delle attività dell'Ecosistema dell'innovazione, ricevono dall'*Hub* le agevolazioni in ragione delle attività svolte e provvedono alla rendicontazione all'*Hub* delle spese proprie e dei soggetti affiliati sostenute per le attività di sua competenza. 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*");

- che ai sensi dell'art. 5 dell'Avviso 3277/2021 del MUR, gli Spoke di natura pubblica devono attivare bandi a cascata, sotto la responsabilità dello stesso Spoke, nel rispetto delle disposizioni sugli aiuti di Stato, sui concorsi e sui contratti pubblici, nonché delle altre norme comunitarie e nazionali applicabili. Nel caso di bandi per la concessione di finanziamenti è responsabilità dello Spoke raccogliere, verificare e rendicontare all'Hub le spese sostenute dai soggetti realizzatori e provvedere al loro rimborso nel rispetto delle norme comunitarie e nazionali applicabili;
- che, l'Università degli Studi di Messina ha partecipato al suddetto Avviso, in qualità sia di soggetto fondatore dell'HUB che di Spoke afferente all'Ecosistema dell'innovazione denominato ECS SAMOTHRACE, con la presentazione della proposta progettuale "SamoThrace – SiciliAn MicronanOTech Research And innovation Center" cui partecipano, l'Università di Catania (soggetto proponente), l'Università di Palermo, il Consiglio Nazionale delle Ricerche, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, STMicroelectronics, Meridionale Impianti, UPMC Italy, Quantum Leap, l'Università KORE di Enna e l'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia;
- che, giusta autorizzazione degli Organi Collegiali del 17 giugno 2022 (delibera del SA prot. n. 79272 del 20/06/2022 e del CDA prot. n.79284 del 20/06/2022), l'Università degli Studi di Messina ha aderito alla costituzione della Fondazione SAMOTHRACE per la realizzazione del progetto "SiciliAn MicronanOTech Research And innovation Center – SamoThrace";
- che il MUR, con D.D.G. n. 1059 del 23/06/2022, ha ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione "SiciliAn MicronanOTech Research And innovation Center - SAMOTHRACE", ambito di intervento "4.Digital, Industry, Aerospace", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000022, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE", con un contributo complessivo di euro 119.000.000,00 di cui 21.233.853,77 di competenza dell'Università degli Studi di Messina;
- che in data 7 luglio 2022 l'Università degli Studi di Messina, con la qualifica di Ente Pubblico Fondatore vigilato MUR, ha aderito alla Fondazione Sicilian Micro and Nano Technologies Research and Innovation Center - SAMOTHRACE – con atto di adesione stipulato dinanzi al Notaio Licciardello di Catania rep.3586 registrato a Catania in data 18 luglio 2022 con il n.26167 Serie 1T;
- che, con delibera del SA prot. n. 79272 del 20/06/2022 e del CDA prot. n.79284 del 20/06/2022, è stata nominata la prof.ssa Sabrina Conoci quale Responsabile Scientifico per l'Università degli Studi di Messina del progetto "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE";

- che, con delibera del SA prot. n. 143785 del 11/11/2022 e del CDA prot. n. 143935 del 11/11/2022, il prof. Salvatore Cuzzocrea è stato nominato Responsabile Scientifico per l'Università degli Studi di Messina del progetto "SiciliAn MicronanOTech Research And innovation Center - SAMOTHRACE", in sostituzione della prof.ssa Sabrina Conoci;
- che, con delibera del SA prot. n. 135975 del 26/10/2023 e del CDA prot. n. 136156 del 26/10/2023, il prof. Giovanni Neri è stato nominato Responsabile Scientifico per l'Università degli Studi di Messina del progetto "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE", in sostituzione del dimissionario prof. Salvatore Cuzzocrea;
- che la Fondazione Samothrace, Hub del progetto Samothrace, quale soggetto attuatore e referente unico per l'attuazione dell'Ecosistema dell'innovazione nei confronti del MUR, con PEC del 18/01/2024, assunta al protocollo di Ateneo con il numero 5995, ha trasmesso la bozza di Bando a cascata approvato dal CDA della medesima Fondazione, completo di tutti gli allegati necessari a consentire allo Spoke Università degli Studi di Messina la pubblicazione del Bando a cascata di relativa competenza;

Visti:

- il D.D.G. n. 3277 del 30 dicembre 2021 con cui il Ministero dell'Università e della Ricerca, nell'ambito del 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, ha approvato l'*Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione*;
- il D.D.G. n. 1059 del 23/06/2022, con cui il MUR ha ammesso a finanziamento l'Ecosistema dell'Innovazione "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE", ambito di intervento "4.Digital, Industry, Aerospace", domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS0000022, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "SiciliAn MicronanOTech Research And innovation Center - SAMOTHRACE", con un contributo complessivo di euro 119.000.000,00 di cui 21.233.853,77 di competenza dell'Università degli Studi di Messina;
- le delibere del SA prot. n. 79272 del 20/06/2022 e del CDA prot. n.79284 del 20/06/2022 con cui la prof.ssa Sabrina Conoci è stata nominata Responsabile Scientifico per l'Università degli Studi di Messina del progetto "SiciliAn MicronanOTech Research And innovation Center - SAMOTHRACE";
- le delibere del SA prot. n. 143785 del 11/11/2022 e del CDA prot. n. 143935 del 11/11/2022, con cui il prof. Salvatore Cuzzocrea è stato nominato Responsabile Scientifico per l'Università degli Studi di Messina del progetto "SiciliAn MicronanOTech Research And innovation Center - SAMOTHRACE", in sostituzione della prof.ssa Sabrina Conoci;
- le delibere del SA prot. n. 135975 del 26/10/2023 e del CDA prot. n. 136156 del 26/10/2023, con cui il prof. Giovanni Neri è stato nominato Responsabile Scientifico per l'Università degli

Studi di Messina del progetto “SiciliAn MicronanOTech Research And innovation Center - SAMOTHRACE”, in sostituzione del dimissionario prof. Salvatore Cuzzocrea;

- la PEC del 18/01/2024, assunta al protocollo di Ateneo con il numero 5995, con la quale la Fondazione Samothrace ha trasmesso la bozza di Bando a cascata approvato dal CDA della medesima Fondazione, completo di tutti gli allegati necessari a consentire allo Spoke Università degli Studi di Messina la pubblicazione del Bando a cascata di relativa competenza;

Considerato che l’Università degli Studi di Messina, quale Spoke di natura pubblica è obbligata, ai sensi dell’art. 5 dell’Avviso 3277/2021 del MUR, ad emanare il bando a cascata per la concessione a soggetti esterni all’Ecosistema dell’Innovazione di finanziamenti per attività di ricerca coerenti con il programma di ricerca Samothrace.

Rilevato che la Fondazione Samothrace, Hub dell’Ecosistema Samothrace, con PEC del 18/01/2024, ha trasmesso il format di Bando a cascata e relativi allegati, approvati dal Cda della medesima Fondazione, a cui gli Spoke devono attenersi, potendo apportare eventuali modifiche minori che non alterano il senso complessivo del bando e di quanto deliberato in CdA della Fondazione.

Considerato che in allegato alla PEC del 18/01/2024, la Fondazione Samothrace ha trasmesso altresì il Planning dei bandi a cascata da attivare dagli Spoke di natura pubblica, da cui si evince che l’Università degli Studi di Messina deve attivare un bando a cascata per un importo complessivo di euro 3.605.000, suddiviso rispettivamente in cinque tematiche generali a cui sono assegnate specifici budget, come da dettaglio seguente:

1	Advanced solution for sustainable energy production and management	Euro 500.000,00
2	Innovative solutions for the monitoring of environmental pollution	Euro 1.060.000,00
3	Hardware and software solutions for telemedicine, diagnosis and therapy	Euro 1.030.000,00
4	Data collection and analysis for precision agriculture and water management	Euro 500.000,00
5	Innovative digital strategies for sustainable and smart mobility	Euro 515.000,00

Considerato che le tematiche generali dovranno comunque essere declinate nel dettaglio dal Responsabile Scientifico del progetto Samothrace, prof. Giovanni Neri, con il contributo dei Responsabili dei 6 WP in cui è articolato il progetto.

Tenuto conto che la pubblicazione di un Bando per la concessione a soggetti esterni all’Ecosistema dell’Innovazione di finanziamenti per attività di ricerca coerenti con il programma di ricerca Samothrace, necessità di competenze specifiche e conoscenza oltre che delle norme comunitarie e nazionali applicabili, anche delle disposizioni di legge sui concorsi e sui contratti pubblici e della normativa sugli aiuti di Stato, considerato che il bando è rivolto a soggetti privati o raggruppamenti di soggetti pubblici con capofila un soggetto privato.

Considerato che l’Università degli Studi di Messina, in qualità di Spoke pubblico, responsabile del bando a cascata da emanare, dovrà occuparsi di tutte le verifiche sugli aiuti di Stato e della

raccolta, verifica e rendicontazione all'Hub e al Ministero delle spese sostenute dai soggetti realizzatori vincitori del bando a cascata.

Sulla base di quanto sopra relazionato, si sottopone al parere del Senato Accademico quanto segue:

- approvare il format di Bando a Cascata e relativi allegati trasmessi dalla Fondazione Samothrace con PEC del 18/01/2024, assunta al protocollo di Ateneo con il numero 5995;
- autorizzare la Rettrice e il Direttore Generale ad apportare eventuali modifiche al Bando a cascata da sottoporre, preventivamente alla pubblicazione, all'approvazione della Fondazione Samothrace;
- autorizzare la pubblicazione del Bando a cascata su apposita sezione del sito istituzionale;
- a dare mandato al Responsabile Scientifico, prof. Giovanni Neri, ed ai sei Leader dei WP in cui è articolato il progetto Samothrace, a declinare le tematiche generali e completare il bando nelle sezioni tecnico scientifiche;
- autorizzare la Rettrice e il Direttore Generale a porre in essere tutti gli adempimenti previsti per legge che si rendessero necessari per far fronte alle attività di pubblicazione dei bandi a cascata e di verifica dei requisiti con particolare riferimento alle verifiche sugli aiuti di Stato, nonché alle attività di raccolta, verifica e rendicontazione all'Hub delle spese sostenute dai soggetti realizzatori che si aggiudicheranno i finanziamenti del bando a cascata.

Il responsabile
UCT Programmazione e Progetti di Ricerca
Ing. Carlo Costanzo

Allegati:

- D.D.G. MUR n. 3277 del 30 dicembre 2021 di approvazione dell'Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento per la creazione e il rafforzamento di "ecosistemi dell'innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S" – Ecosistemi dell'Innovazione1059 del 23/06/2022 di concessione delle agevolazioni e relativo piano dei costi;
- Format bando a cascata e relativi allegati, trasmesso dalla Fondazione Samothrace con PEC assunta al protocollo con il n.5995 del 18/01/2024