



Università
degli Studi di
Messina

Relazione istruttoria per il Senato Accademico

Oggetto: ATTIVAZIONE PROCEDURE SELEZIONE PHD SU RISORSE PNRR "SAMOTHRACE - SICILIAN MICRONANOTECH RESEARCH AND INNOVATION CENTER".

Premesso:

- che con D.M. n.226 del 14 dicembre 2021 è stato adottato il "*Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati*" che sostituisce il decreto ministeriale dell'8 febbraio 2013 n. 45, recante il "*Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati*";
- 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 dell'art. 4, comma 1, del suindicato Avviso 3277/2021, le Università sono annoverate tra i soggetti ammissibili a presentare proposte progettuali e che, ai sensi del successivo comma 2, ogni proposta progettuale è finalizzata alla creazione dell'Ecosistema dell'innovazione, organizzato con una struttura di governance di tipo *Hub&Spoke*, e alla realizzazione del programma;
- che, in risposta all'invito dell'Università degli Studi di Catania (soggetto proponente Capofila), 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 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 con D.D.G. n. 1059 del 23/06/2022 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 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 nell'allegato B – Piano dei costi e delle agevolazioni – al suddetto D.D.G. n. 1059 del 23/06/2022, è prevista una quota di competenza dell'Università di Messina per attività di Formazione pari ad euro 980.000,00 per l'attivazione di n. 14 borse di dottorato di ricerca;

- che nell'allegato C – Cronoprogramma di attuazione e piano dei pagamenti – al suddetto D.D.G. n. 1059 del 23/06/2022, per la Milestone M2 TRAINING: PhD student selection first round (SPOKE1-3) è previsto il raggiungimento entro febbraio 2023;
- che gli organi collegiali nelle rispettive sedute del 27 settembre u.s., dopo avere autorizzato la pubblicazione di un avviso di ricognizione per i posti finanziati dai DM 351 e DM 352 non ancora assenati, hanno autorizzato *la pubblicazione di un successivo Avviso di ricognizione per potere procedere alla selezione di candidati e dei relativi progetti di dottorato per la realizzazione del programma di ricerca SAMOTHRACE non appena la Fondazione SAMOTHRACE avrà definito il numero di posizioni per ciascun ateneo e gli specifici profili necessari*;

Visti:

- lo Statuto dell'Università degli Studi di Messina, emanato con D.R. n.1244 del 14 maggio 2012 (pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 116 del 19 maggio 2012) modificato con D.R. n.3429 del 30.12.2014 (pubblicato sulla G.U. – Serie Generale n. 8 del 12 gennaio 2015);
- la Legge n. 240 del 30 dicembre 2010 contenente “Norme in materia di organizzazione delle università, di personale accademico e reclutamento, nonché delega al Governo per incentivare la qualità e l'efficienza del sistema universitario”;
- il D.M. n.226 del 14 dicembre 2021 “*Regolamento recante modalità di accreditamento delle sedi e dei corsi di dottorato e criteri per la istituzione dei corsi di dottorato da parte degli enti accreditati*”
- il Regolamento di Ateneo in materia di Dottorato di Ricerca (D.R. n. 834 del 25 marzo 2022);
- il D.D.G. n. 1059 del 23/06/2022 con il quale 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 ECS00000022 ed i relativi allegati, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE”;
- le delibere del Senato Accademico e del Consiglio di Amministrazione del 27 settembre 2022 (rispettivamente rep. n.358/2022 prot. n.121259 e rep. n.524/2022 prot. n. 121739 del 03/10/2022);

Considerato:

- che la complessità delle attività del Programma di Ricerca e Innovazione “Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center – SAMOTHRACE” - vede impegnata l'Università di Messina in molteplici WP (*Work Package*): Energy, Environment, Health, Smart Mobility, Agritech e Cultural Heritage, implicando il coinvolgimento di diversi gruppi di ricerca afferenti a più Dipartimenti dell'Ateneo;
- che i dottorandi da formare per la realizzazione del programma di ricerca SAMOTHRACE dovranno quindi essere selezionati dai Corsi di Dottorato afferenti ai medesimi Dipartimenti;

Ritenuto:

- necessario individuare i Corsi di Dottorato ed i rispettivi numeri di posti per i quali avviare le procedure di selezione, sulla base delle tematiche dei WP sopra citati come di seguito riportato:

Corso di Dottorato	#Dottorandi Samothrace
BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLE SCIENZE MEDICHE	1
BIOLOGIA APPLICATA E MEDICINA SPERIMENTALE	3
FISICA	2
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	2
SCIENZE CHIMICHE	2
SCIENZE UMANISTICHE	1
SCIENZE VETERINARIE	2
TRANSLATIONAL MOLECULAR MEDICINE AND SURGERY	1
	14

Rilevato:

- che il progetto potrà rendicontare spese fino al 28 febbraio 2026, data limite del PNRR;
- che, pertanto, l'avvio delle attività dovrà avvenire entro il 1° febbraio 2023 per consentire, anche per l'ultima mensilità del triennio di dottorato, la rendicontazione degli oneri previdenziali;
- che per la pubblicazione dell'Avviso di ricognizione è necessario prima definire le 14 tematiche che dovranno essere sviluppate dai dottorandi selezionati;
- che, qualora l'Avviso di ricognizione già autorizzato nelle sedute del 27 settembre non consentisse la selezione di tutte le figure necessarie, sarà necessario procedere ad un nuovo bando di concorso per i corsi che presenteranno ancora posti non assegnati;
- che la ristretta tempistica di svolgimento delle procedure, nel rispetto delle scadenze stabilite dalla normativa di riferimento, impone la necessità di ridurre e/o modificare i termini e le modalità delle selezioni, anche eventualmente in deroga alle previsioni regolamentari dell'Ateneo;

Sulla base di quanto sopra relazionato si sottopone al Senato Accademico di esprimere parere favorevole a quanto segue:

- individuazione dei Corsi di Dottorato per i quali avviare le procedure di selezione, sulla base delle tematiche dei WP del progetto PNRR "SAMOTHRACE - SiciliAn MicronanOTech Research And Innovation Center come di seguito riportato:

Corso di Dottorato	#Dottorandi Samothrace
BIOINGEGNERIA APPLICATA ALLE SCIENZE MEDICHE	1
BIOLOGIA APPLICATA E MEDICINA SPERIMENTALE	3
FISICA	2
INGEGNERIA INDUSTRIALE E DELL'INFORMAZIONE	2
SCIENZE CHIMICHE	2
SCIENZE UMANISTICHE	1
SCIENZE VETERINARIE	2
TRANSLATIONAL MOLECULAR MEDICINE AND SURGERY	1
	14

- dare mandato ai WP leader del progetto SAMOTHRACE, sentiti i coordinatori dei corsi di dottorato, di definire le 14 tematiche che dovranno essere sviluppate dai dottorandi selezionati nell'ambito del progetto SAMOTHRACE;
- autorizzare, qualora l'Avviso di ricognizione già autorizzato nelle sedute del 27 settembre non consentisse la selezione di tutte le figure necessarie, la pubblicazione di un nuovo bando di concorso per i corsi che presenteranno ancora posti non assegnati riducendo e/o modificando i termini e le modalità delle selezioni, anche eventualmente in deroga alle previsioni regolamentari dell'Ateneo;

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