



**Università
degli Studi
di Palermo**

AREA RICERCA E INNOVAZIONE

IL DIRETTORE GENERALE

Visto l'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) n. 3277 del 30/12/2021, relativo alla "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 – 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;

Visto il D.R. n. 869 del 22/02/2022, ratificato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 14/04/2022, con il quale è stata approvata la partecipazione dell'Università di Palermo, in qualità di co-proponente, alla proposta progettuale finalizzata alla creazione di un Ecosistema dell'Innovazione denominato "Sicilian Micro and Nano Technologies Research and Innovation Center" (SAMOTHRACE);

Visto il Decreto Direttoriale MUR n. 1059 del 02.06.2022, con il quale è stato ammesso a finanziamento, nell'ambito del suddetto avviso, l'Ecosistema dell'Innovazione "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE" ECS00000022, il cui soggetto attuatore è la Fondazione SAMOTHRACE;

Considerato che il programma di ricerca del suddetto Ecosistema dell'innovazione è composto da n. 9 Spoke e da soggetti affiliati a questi ultimi, per la realizzazione delle attività previste dal programma e che il coordinamento dei suddetti Spoke viene svolto dall' HUB;

Visto il budget del programma, allegato al decreto di ammissione a finanziamento n.1059 del 02.06.2022, che prevede un ammontare di risorse finanziarie destinate al Programma di ricerca del Ecosistema dell'innovazione "SAMOTHRACE" determinate in € 119.000.000,00, di cui € 16.924.804,14 assegnate all'Università di Palermo in qualità di Spoke 3 e di affiliato agli Spoke 5 e 9, nella forma del contributo alla spesa a valere sulla Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 "Creazione e rafforzamento di ecosistemi dell'innovazione per la sostenibilità", del PNRR, CUP UNIPA B73C22000810001;

Vista la delibera del C.d.A. n. 06/01 del 06.03.2023 con la quale è stato approvato di accettare il finanziamento assegnato per la realizzazione delle attività relative al programma di ricerca dell'Ecosistema dell'innovazione dal titolo "SAMOTHRACE e, nello specifico, di iscrivere nel Bilancio Unico di Ateneo e.c. 2022 il finanziamento concesso per il suddetto progetto, di cui € 15.633.800,51 per lo Spoke 3;

Considerato che una quota del budget complessivo assegnato dal MUR all'Ecosistema "SAMOTHRACE" dovrà essere sarà impiegato, come previsto dall'avviso, in "Bandi a Cascata", per un importo compreso tra il 10% e il 50% del finanziamento assegnato all'Ecosistema, aperti alla partecipazione di soggetti esterni all'Ecosistema (soggetti diversi da quelli che ricoprono il ruolo di Hub, Spoke, o Affiliato nel programma SAMOTHRACE), che con il proprio contributo siano in grado di promuovere un sistema sempre più specializzato ed integrato di competenze nell'ambito delle finalità del programma;

Considerato che i bandi a cascata sono procedure competitive emanate dagli Spoke di natura pubblica, ai sensi dell'art. 5 dell'Avviso MUR n. 3277 del 30/12/2021, nel rispetto delle disposizioni sugli aiuti di Stato, sui concorsi e sui contratti pubblici, nonché delle altre norme comunitarie e nazionali applicabili, per il reclutamento di ricercatori e tecnologi a tempo determinato, per la concessione a soggetti esterni al programma di ricerca, di finanziamenti per attività di ricerca e per l'acquisto di forniture, beni e servizi necessari alla sua attuazione;



Vista la delibera del Consiglio di Amministrazione n. 06/01 del 06/03/2023 con cui è stato assegnato un ammontare di risorse pari a € 410.000,00 per l'emanazione dei bandi a cascata nell'ambito dello Spoke 3, iscritte nel bilancio unico di Ateneo nel progetto PRJ-1103-SPOKE_3;

Considerato che l'Università di Palermo, in relazione al budget approvato dal MUR e sulla base dell'accordo sottoscritto con l'HUB, ha emanato, in qualità di SPOKE 3, un "Bando a cascata" per l'importo di € 410.000, giusta D.D.G. n. 849/2024 – prot. n. 17351 del 05/02/2024 e successive integrazioni D.D.G. n. 1053/2024 – prot. n. 21538 del 13/02/2024 e D.D.G. n.2512/2024 – prot. n. 53180 del 29/03/2024;

Considerato che in esito al suddetto bando è stato finanziato n. 1 progetto: "NANOHERCULES" - capofila SNAPTECH s.r.l. - con la concessione di un finanziamento pari ad € 150.000,00 (D.D.G. n. 6974/2024) sulla tematica CULTURAL HERITAGE;

Considerato che l'Università di Palermo, tenuto conto delle disponibilità residue, ha emanato, in qualità di SPOKE 3, un secondo Bando a cascata sulla tematica CULTURAL HERITAGE per l'importo di € 260.000, giusta D.D.G. n. 5046/2024 – prot. n. 87073 del 27/05/2024;

Considerato che in esito al suddetto bando sono stati finanziati n. 2 progetti: "CHIP" - capofila M2D Technologies s.r.l. - con la concessione di un finanziamento pari ad € 112.281,05 (D.D.G. n. 8159/2024), e "ARTCONTACT" - capofila SERVIZI SPECIALI s.r.l. - con la concessione di un finanziamento pari ad € 112.500,00 (D.D.G. n. 8160/2024);

Considerato, pertanto, che risulta ancora nella disponibilità dell'Ateneo, in qualità di SPOKE 3, un budget residuo da utilizzare nell'ambito dei Bandi a Cascata, pari ad € 35.218,95;

Vista la mail della Fondazione SAMOTHRACE del 03/01/2025 con cui la stessa chiede agli Spoke di comunicare eventuali richieste di over budget rispetto alle risorse finanziarie attualmente assegnate, tenuto conto delle seguenti priorità; 1) Emissione di nuovi Bandi a cascata da completare entro dicembre 2025; 2) Attività cross-spokes; 3) Estensione delle attività già previste dal progetto, e che gli eventuali budget aggiuntivi approvati dall'Hub saranno soggetti alla contribuzione del 3% per i membri (soci) o 2% (partner) del costo, con conseguente ricalcolo delle quote di contributo previste dallo Statuto da versare all'Hub;

Vista la mail del 12/01/2025 della Prof.ssa Delia Francesca Chillura Martino, in qualità di Referente scientifico del programma di ricerca dell'Ecosistema dell'innovazione "SAMOTHRACE" codice identificativo ECS00000022, per l'Università di Palermo, con cui la stessa ha comunicato alla Fondazione Samothrace la richiesta di incremento del budget per lo Spoke 3 ed in particolare per le attività in capo all'Università di Palermo, per un importo complessivo di € 2.150.000,00 così suddiviso: € 450.000,00 per emissione di nuovi Bandi a cascata; € 500.000,00 per attività cross-spokes; € 1.200.000,00 per estensione delle attività già previste dal progetto;

Vista la pec della Fondazione SAMOTHRACE, acquisita al protocollo di Ateneo con il n. 8698 del 20/01/2025, con cui comunica l'approvazione del budget aggiuntivo richiesto dall'Università degli Studi di Palermo nell'ambito dell'attività dello Spoke 3, con conseguente incremento del contributo dovuto dall'Ateneo alla Fondazione pari ad € 51.000,00 (3% del budget aggiuntivo approvato al netto del budget destinato per i nuovi bandi a cascata), ai sensi dell'art. 5 comma 6 dello Statuto;

Considerato che con la suddetta PEC la Fondazione SAMOTHRACE ha chiesto, inoltre, all'Ateneo di trasmettere formale accettazione del maggior contributo dovuto, entro e non oltre le ore 12.00 di giorno 27 gennaio 2025, in assenza della quale non sarà inviata al MUR la rimodulazione dei costi del programma di ricerca Samothrace corrispondente all'incremento di budget richiesto dall'Ateneo, considerando inalterato il budget e la pianificazione delle



attività in linea con quanto attualmente in essere;

Visto il D.R. n. 596/2025 prot.10470 del 22/01/2025, ratificato con delibera del C.d.A. n.10.05 del 30 gennaio 2025, con il quale si prende atto dell'approvazione da parte della Fondazione SAMOTHRACE del budget aggiuntivo richiesto dall'Ateneo e si accetta l'erogazione del maggiore contributo dovuto, subordinatamente all'approvazione da parte del MUR della rimodulazione dell'Allegato B "Piano dei Costi e delle Agevolazioni" del progetto;

Vista la delibera del C.d.A. n. 10.08 del 30 gennaio 2025 con la quale è stato approvato il testo del nuovo Bando a cascata relativo al progetto Sicilian Micro and Nano Technologies Research and Innovation Center (SAMOTHRACE) ECS00000022 - Spoke 3 Università degli Studi di Palermo – CUP B73C22000810001, per un importo complessivo di **€ 485.000,00**, con le seguenti tematiche:

- **HEALTH:** Sviluppo di soluzioni multidisciplinari che applichino i principi della moderna telemedicina (Development of multidisciplinary solutions applying the principles of modern telemedicine);
- **ENERGY:** Progettazione e sviluppo di un sistema completo di controllo per la produzione di idrogeno verde secondo le direttive ATEX (Design and development of a complete control system for green hydrogen production according to ATEX directives);
- **ENVIRONMENT:** Captazione di inquinanti tramite biomassa (Uptake of pollutants by biomass);

Vista la delibera del C.d.A. n. 10.08 del 30 gennaio 2025 con la quale è stato, altresì, autorizzato il Direttore Generale ad emanare il nuovo bando a cascata sopra citato;

Considerato, pertanto, la necessità di procedere alla nomina del responsabile Unico del procedimento ai fini dell'emanazione del nuovo bando a cascata per l'Ecosistema dell'Innovazione "Sicilian Micro and Nano Technologies Research and Innovation Center" (SAMOTHRACE), codice identificativo ECS00000022 nell'ambito dello SPOKE 3 e di individuare i soggetti di supporto al RUP;

DETERMINA

Di nominare il Dott. Luciano Tropea, Dirigente dell'Area Ricerca e Innovazione, in possesso di requisiti di adeguata professionalità e competenza, responsabile unico del procedimento del Bando a cascata relativo all'Ecosistema dell'Innovazione "**Sicilian Micro and Nano Technologies Research and Innovation Center**" (SAMOTHRACE), codice identificativo ECS00000022, nell'ambito dello SPOKE 3 Università degli Studi di Palermo – CUP B73C22000810001, finanziato a valere delle risorse del PNRR – Missione 4 "Istruzione e Ricerca" – Componente 2 "Dalla Ricerca all'Impresa" – Investimento 1.5, avviso MUR n. 3277 del 30/12/2021, tematiche:

- **HEALTH:** Sviluppo di soluzioni multidisciplinari che applichino i principi della moderna telemedicina (Development of multidisciplinary solutions applying the principles of modern telemedicine);
- **ENERGY:** Progettazione e sviluppo di un sistema completo di controllo per la produzione di idrogeno verde secondo le direttive ATEX (Design and development of a complete control system for green hydrogen production according to ATEX directives);
- **ENVIRONMENT:** Captazione di inquinanti tramite biomassa (Uptake of pollutants by biomass).

per un importo complessivo di **€ 485.000,00**.

Di individuare la dott.ssa Nicoletta Purpura e la dott.ssa Monica Guccione in qualità di



**Università
degli Studi
di Palermo**

AREA RICERCA E INNOVAZIONE

supporto al Responsabile Unico del procedimento;

Di pubblicare la presente determina sul sito Web di Ateneo nella sezione "Amministrazione Trasparente".

Il Direttore Generale
Dott. Roberto Agnello