

**AVVISO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI DA FINANZIARE NELLE REGIONI DEL MEZZOGIORNO NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA DI RICERCA DELL'ECOSISTEMA DELL'INNOVAZIONE "SAMOTHRACE" ECS\_0000022 A VALERE DELLE RISORSE DEL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR), MISSIONE 4 "ISTRUZIONE E RICERCA" – COMPONENTE 2 "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" – INVESTIMENTO 1.5 "CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE PER LA SOSTENIBILITÀ", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXTGENERATION EU – A VALERE DELL'AVVISO PUBBLICO DEL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA N. 3277 DEL 30/12/2021 - SPOKE 3: UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO: CUP B73C22000810001 – D.D.G. n. 5046/2024 – prot. n. 87073 del 27/05/2024.**

**PROVVEDIMENTO DI CONCESSIONE DEL FINANZIAMENTO.**

## 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 D.D. 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", ambito di intervento "4. Digital, Industry, Aerospace", codice identificativo "ECS0000022", il cui soggetto attuatore è la Fondazione "Sicilian Micro and Nano Technologies Research and Innovation Center (SAMOTHRACE)", in qualità di 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 B73C22000810001;

**VISTA** la delibera del C.d.A. n. 06.01 del 06.03.2023, con la quale è stato accettato 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 del programma di ricerca assegnato al Ecosistema dell'innovazione "SAMOTHRACE" dovrà essere impiegato in "Bandi a Cascata", per un importo compreso tra il 10% e il 50% del finanziamento assegnato all'Ecosistema dell'Innovazione, 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;

**VISTA** la delibera del C.d.A. n. 06.01 del 06.03.23 con cui si approva la ripartizione del budget assegnando un ammontare di risorse pari a € 410.000,00 per l'emanazione dei bandi a cascata nell'ambito dello SPOKE 3 dell'Ecosistema dell'innovazione "SAMOTHRACE", iscritte nel bilancio unico di Ateneo e.c. 2023 nel progetto PRJ-1103\_SPOKE\_3;

**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 C.d.A. n. 10/05 del 31.10.2023 con la quale è stato autorizzato, ai fini dell'emanazione dei bandi a cascata relativi ai progetti PNRR/PNC in cui l'Università di Palermo riveste il ruolo di Spoke Leader, tra i quali l'Ecosistema dell'Innovazione SAMOTHRACE ECS0000022, di utilizzare lo schema di Bando a Cascata del partenariato esteso "HEAL ITALIA", approvato con la citata delibera, dando mandato agli Uffici di concertare con il Rettore, il referente Scientifico di Ateneo e il Soggetto Attuatore di ciascun progetto le modifiche e/o integrazioni da apportare al testo del bando in merito agli aspetti specifici (ad es. scientifici, di ammissibilità, territoriali, ecc.) del relativo progetto PNRR/PNC, purché non comportino modifiche sostanziali allo schema di bando;

**VISTA** la D.D.G. n. 651/2024, prot. n. 13266 del 29/01/2024, con la quale è stato nominato, quale responsabile unico del procedimento del bando a cascata dell'Ecosistema dell'Innovazione "SAMOTHRACE" - SPOKE 3, il dott. Luciano Tropea, Dirigente dell'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico, e sono state individuate le figure di supporto al RUP;

**VISTA** la D.D.G. n. 5046/2024 – prot. n.87073 del 27/05/2024, con la quale è stato emanato il Bando a cascata relativo all'Ecosistema dell'innovazione "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center" nell'ambito dello SPOKE 3 dell'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;

**PRESO ATTO** che, con la citata D.D.G. n. 5046/2024 – prot. n. 87073 del 27/05/2024, è stato confermato quale responsabile unico del procedimento del bando a cascata in parola, il dott. Luciano Tropea, Dirigente dell'Area Ricerca e Trasferimento Tecnologico, unitamente alle figure di supporto al RUP, già individuati con la D.D.G. n. 651/2024, prot. n. 13266 del 29/01/2024 sopra citata;

**CONSIDERATO** che il suddetto bando finanzia interventi nella forma di progetti di sviluppo sperimentale anche di tipo collaborativo in cui i beneficiari dell'aiuto partecipano all'elaborazione del progetto, contribuiscono alla sua attuazione e ne condividono i rischi e i risultati, nell'ambito della seguente tematica di ricerca:

- **CULTURAL HERITAGE** -"Sviluppo di piattaforme per database interoperabili e per la fruizione dei beni culturali / Development of platforms for interoperable databases and for cultural heritage fruition";

**VISTO** l'art. 2.4 "Dimensione finanziaria e durata dei progetti" del bando il quale prevede che la dotazione finanziaria complessiva è di € 260.000,00 e che le proposte progettuali, presentate in forma singola o associata, dovranno prevedere una dimensione finanziaria, in termini di costo compresa tra un minimo di € 150.000,00 e un massimo di € 300.000,00;

**CONSIDERATO** che entro il termine di scadenza del bando, ore 23,59 del giorno 15/06/2024, sono pervenute due (2) istanze di partecipazione;

**VISTO** l'art. 6.1 "Iter del processo di valutazione" del bando il quale prevede che le domande di partecipazione sono sottoposte ad una fase di ammissione per la verifica dei requisiti di ricevibilità e ammissibilità effettuata dal RUP e ad una fase di valutazione di merito da parte di una Commissione di valutazione, composta da tre (3)

esperti, di comprovata esperienza nella relativa tematica del bando, nominata con decreto del Rettore, sorteggiati su una rosa di almeno sei (6) nomi di esperti, indicati dal responsabile scientifico dello Spoke;

**CONSIDERATO** che, in esito all'istruttoria di ricevibilità e di ammissibilità delle domande di partecipazione pervenute, effettuata dal Responsabile unico del procedimento, di cui all'art. 6.1 lett. B del bando, sono state dichiarate ammissibili e, quindi, ammesse alla successiva valutazione tecnica, entrambe le istanze ricevute;

**VISTO** il D.R. n. 6762/2024 – prot. n. 114626 del 09/07/24 con il quale è stata nominata la commissione incaricata della valutazione di merito delle domande di candidatura dichiarate ammissibili nell'ambito del bando a cascata relativo all'Ecosistema dell'innovazione “*Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center*” - Spoke 3 sopra citato;

**VISTO** l'art. 6.2 “Criteri di Valutazione” del bando il quale prevede che la Commissione effettuerà la valutazione di merito delle proposte assegnando un punteggio per ciascuno dei criteri di seguito riportati:

- a) Obiettivi, qualità tecnico-scientifica e livello di innovatività dei contenuti e delle metodologie e coerenza della proposta con il target e le finalità programmatiche del bando;
- b) Caratteristiche, Realizzabilità, Controllo, Adeguatezza dell'implementazione e appropriatezza della partnership congruità e pertinenza dei costi;
- c) Impatto atteso;

**VISTO** l'art. 6.2 “Criteri di Valutazione” del bando il quale prevede che il superamento della valutazione di merito è subordinato al raggiungimento del punteggio minimo per ciascun criterio di valutazione sopra indicato, fissato in 65/100;

**CONSIDERATO** che la Commissione di valutazione ha provveduto a stilare la graduatoria finale di merito delle istanze di candidatura dichiarate ammissibili nell'ambito del bando a cascata in parola riguardanti la tematica di ricerca: CULTURAL HERITAGE - "Sviluppo di piattaforme per database interoperabili e per la fruizione dei beni culturali / Development of platforms for interoperable databases and for cultural heritage fruition" e a comunicare gli esiti del procedimento al RUP, tramite l'invio del verbale;

**PRESO ATTO** che la Commissione di valutazione ha rilevato in merito al calcolo dell'agevolazione richiesta per la proposta progettuale dal titolo “**Cultural Heritage Interoperable Platform – CHIP**” presentata in forma singola dall'impresa **M2D Technologies s.r.l.** che: “*al punto 2 dell'allegato 1 (FORMULARIO DELLA PROPOSTA PROGETTUALE) del progetto “CHIP” presentato dall'Ente M2D Technologies s.r.l. risulta che l'intensità di aiuto richiesta dall'ente è calcolata con la maggiorazione del 15%. Dall'esame della proposta non risulta esplicita la motivazione per cui la maggiorazione è applicabile ai sensi di quanto richiesto dall'art.4 del bando*”;

**VISTO** il D.D.G. n. 6304/2024 – prot. n. 107462 del 27/06/2024, pubblicato all'albo ufficiale di Ateneo con il n. 2664 del 27/06/2024, con il quale è stata approvata la graduatoria finale di merito delle proposte progettuali pervenute in risposta al citato bando;

**VISTO** il D.D.G. n. 7438/2024 – prot. n. 125779 del 26/07/2024 da cui risulta agevolabile al finanziamento, nell'ambito del bando a cascata in parola, la proposta progettuale collocata alla posizione n. 1 della graduatoria finale – Tematica CULTURAL HERITAGE - denominata “**Cultural Heritage Interoperable Platform - CHIP**” - presentata in forma singola dall'impresa **M2D Technologies S.r.l.**, con un costo complessivo di euro € 249.513,45 ed un finanziamento ammissibile di € 112.281,05;

**VISTO** l'allegato 2 piano economico-finanziario della proposta progettuale “**CHIP**”;

**CONSIDERATO** che occorre rispettare i vincoli di budget relativi ai campi d'intervento previsti dall'allegato B del Decreto Direttoriale MUR n. 1059 del 02.06.2022 di concessione del finanziamento all'Ecosistema dell'Innovazione “*Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center - SAMOTHRACE*”, ambito di intervento “4. Digital, Industry, Aerospace”, codice identificativo “ECS0000022”, delle risorse assegnate all'Università di Palermo;

**VISTO** il D.M. 31 maggio 2017, n. 115 e ss.mm.ii con il quale è stato emanato il Regolamento recante la disciplina per il funzionamento del Registro nazionale degli aiuti di Stato, ai sensi dell'articolo 52, comma 6, della legge 24 dicembre 2012, n. 234 e successive modifiche e integrazioni;

**VISTO** il codice concessione RNA – COR n. 22661219 rilasciato dal Registro Nazionale degli Aiuti di Stato, ai sensi del citato D.M. 31 maggio 2017, n. 115, al soggetto beneficiario **M2D Technologies S.r.l.**;

## DECRETA

**Art. 1** – La concessione del finanziamento di € **112.281,05**, a fronte di un costo complessivo di € **249.513,45**, alla proposta progettuale denominata “**Cultural Heritage Interoperable Platform - CHIP**” – Tematica ricerca CULTURAL HERITAGE – con unico soggetto proponente **M2D Technologies S.r.l.**, come dettagliato nella tabella sotto-riportata, a valere delle risorse del Bando a cascata per la selezione di proposte progettuali dell'Ecosistema dell'innovazione “*Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center*” ECS\_00000022, 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, emanato con D.D.G. n. 5046/2024 – prot. n. 87073 del 27/05/2024, iscritte nel bilancio unico di Ateneo sul progetto PRJ-1103\_SPOKE\_3.

SOGGETTO BENEFICIARIO	COSTO	DI CUI CAMPO D'INTERVENTO 019	FINANZIAMENTO	DI CUI QUOTA MEZZOGIORNO	RNA-COR
M2D Technologies S.r.l.	<b>249.513,45</b>	<b>249.513,45</b>	<b>112.281,05</b>	<b>112.281,05</b>	<b>22661219</b>

**Art. 2** - L'avvio delle attività del progetto resta subordinato alla conclusione delle procedure di sottoscrizione dell'atto d'obbligo conseguenti l'adozione del presente decreto di concessione.

**Art. 3** - Il presente atto sarà pubblicato sul sito dell'Università degli studi di Palermo <https://www.unipa.it/albo.html> e sul sito Fondazione SAMOTHRACE <https://samothrace.eu/bandi>.

Il Direttore Generale  
Dott. Roberto Agnello