



UNIVERSITÀ degli STUDI di CATANIA

IL RETTORE

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale
14/11/2024	
Prot. 365269..... Tit.IIICl.13	
Rep. Decreti 4935.....	

VISTA la Legge 168/89;

VISTO il vigente Statuto dell'Università degli Studi di Catania;

VISTO il vigente regolamento generale di Ateneo;

VISTO il vigente regolamento di Ateneo per l'amministrazione, la contabilità e la finanza;

VISTO il D.lgs. 31 dicembre 2009 n. 213, recante "Riordino degli Enti di ricerca in attuazione dell'articolo 1 della Legge 27 settembre 2007, n. 165";

VISTO il D.lgs. 25 novembre 2016 n. 218, recante "Semplificazione delle attività degli Enti Pubblici di Ricerca ai sensi dell'articolo 13 della legge 7 agosto 2015, n. 124";

VISTO il D.lgs. 31 marzo 2023, n. 36 (Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici.) pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.77 del 31/03/2023 e s.m.i.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445 (Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa) e s.m.i.;

VISTO il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 (Codice dei contratti pubblici);

VISTO il Regolamento (UE) n. 2016/679 del Parlamento europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati e che abroga la direttiva 95/46/CE regolamento generale sulla protezione dei dati pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale Europea del 4 maggio 2016 ed applicabile a decorrere dal 25 maggio 2018;

VISTO il Regolamento (UE) n. 651/2014 della Commissione del 17 giugno 2014 che dichiara alcune categorie di aiuti compatibili con il mercato interno in applicazione degli articoli 107 e 108 del trattato e s.m.i. pubblicato sulla G.U.U.E.n. 187 del 26 giugno 2014 come modificato dal Regolamento (UE) 2017/184 della Commissione, del 14 giugno 2017 (pubblicato sulla GUUE n. 156 del 20 giugno 2017);

VISTA la Comunicazione della Commissione relativa alla revisione del metodo di fissazione dei tassi di riferimento e di attualizzazione (2008/C 14/02);

VISTO il Decreto Legislativo 31 marzo 1998, n. 123 (Disposizioni per la razionalizzazione degli interventi di sostegno pubblico alle imprese, a norma dell'art. 4, comma 4, lettera c), della l. 15 marzo 1997, n. 59) e s.m.i.;

VISTA la Legge 4 agosto 2017, n. 124 (Legge annuale per il mercato e la concorrenza) e s.m.i.;

VISTO il Decreto del Presidente della Repubblica 5 febbraio 2018, n. 22 (Regolamento recante i criteri sull'ammissibilità delle spese per i programmi cofinanziati dai Fondi strutturali di investimento europei (SIE) per il periodo di programmazione 2014/2020) e s.m.i.;

VISTA la Raccomandazione della Commissione del 6 maggio 2003 relativa alla definizione delle microimprese, piccole e medie imprese (2003/361/CE);

VISTA la Comunicazione riveduta sulle norme per gli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione C(2022) 7388 del 19 Ottobre del 2022 ("disciplina RSI del 2022");

VISTO il Decreto-Legge 11 novembre 2022, n. 173 che reca "Disposizioni urgenti in materia di riordino delle attribuzioni dei Ministeri" ed in particolare l'art. 2, comma 1;

VISTO il Regolamento (UE) 2018/1046 del 18 luglio 2018, che stabilisce le regole finanziarie applicabili al bilancio generale dell'Unione, che modifica i Regolamenti (UE) n. 1296/2013, n. 1301/2013, n. 1303/2013, n. 1304/2013, n. 1309/2013, n. 1316/2013, n. 223/2014, n. 283/2014 e la decisione n. 541/2014/UE e abroga il regolamento (UE, Euratom) n. 966/2012;

VISTO il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021 n. 241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la Ripresa e la Resilienza;

VISTA la legge 29 luglio 2021 n. 108 di conversione, con modificazioni, del decreto-legge 31 maggio 2021 n. 77 recante “Governance del Piano nazionale di ripresa e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure”;

VISTO il Regolamento delegato (UE) 2021/2105 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, definendo una metodologia per la rendicontazione della spesa sociale;

VISTO il Regolamento delegato (UE) 2021/2106 della Commissione del 28 settembre 2021 che integra il regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza, stabilendo gli indicatori comuni e gli elementi dettagliati del quadro di valutazione della ripresa e della resilienza;

VISTO il Regolamento (UE) 18 giugno 2020, n. 2020/852, in particolare l’art. 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH “Do no significant harm”) nonché la Comunicazione della Commissione UE 2021/C 58/01 recante “Orientamenti tecnici sull’applicazione del principio DNSH a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza”;

CONSIDERATI altresì i principi trasversali previsti dal Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, tra i quali, il principio del contributo all’obiettivo climatico e digitale (c.d. tagging), il principio di parità di genere e l’obbligo di protezione e valorizzazione dei giovani nonché l’inclusione lavorativa delle persone con disabilità;

VISTO il decreto del Ministero dell’Università e della Ricerca del 10 novembre 2021, n.1233, di istituzione della cabina di regia MUR – MiSE, ai fini delle attività connesse alle iniziative della componente M4C2 “Dalla Ricerca all’Impresa” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza;

VISTO il decreto direttoriale del Ministero dell’Università e della Ricerca del 30 dicembre 2021 n. 3277 di emanazione di un Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento relative alla Missione 4, del PNRR, 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;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 1059 del 23 giugno 2022 di ammissione a finanziamento del programma di ricerca e innovazione “Sicilian Micronanotech Research And Innovation Center” SAMOTHRACE, domanda di agevolazione contrassegnata dal codice identificativo ECS00000022, CUP E63C22000900006;

VISTE le Linee Guida per il Monitoraggio destinate all’Hub del 26 settembre 2022, emanate dal MUR, doc. registro ufficiale U. 0007146;

VISTE le “Linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle iniziative di sistema Missione 4 Componente 2”;

VISTE le “Linee guida per le azioni di informazione e comunicazione a cura dei soggetti attuatori”;

VISTI gli obblighi di assicurare il conseguimento dei traguardi e degli obiettivi (target e milestone) stabiliti dal PNRR anche mediante il caricamento su apposita piattaforma MUR (AtWork);

CONSIDERATO che la dotazione finanziaria per i bandi promossi dallo Spoke 1, Università degli Studi di Catania è pari a € 3.220.000,00, a seguito di ammissione a finanziamento con decreto direttoriale MUR n. 1059 del 23 giugno 2022, registrato dalla Corte dei Conti il 20 luglio 2022 n. 1923;

PRESO ATTO che la trasmissione dei dati al MUR deve avvenire in coerenza con tempistiche previste dal cronoprogramma della singola iniziativa e che l’erogazione del contributo avviene sulla base delle tempistiche indicate nel cronoprogramma della singola iniziativa;

CONSIDERATO che il trasferimento delle risorse finanziarie ai vincitori dei bandi a cascata è subordinato alla condizione sospensiva dell’assegnazione, da parte MUR, del finanziamento previsto;

VISTA la delibera del 13 settembre 2023 con la quale il Consiglio di Amministrazione di Ateneo ha approvato, lo schema tipo di Bando a Cascata e relativi allegati, autorizzando il Rettore alla sua sottoscrizione e pubblicazione;

VISTA la delibera del 27 ottobre 2023 con la quale il Consiglio di Amministrazione di Ateneo ha approvato, le modifiche apportate allo schema tipo di Bando a Cascata e relativi allegati, autorizzando il Rettore alla sua sottoscrizione su pubblicazione;

VISTO l’avviso di Bando a Cascata emanato con D.R. Rep. n. 211 del 19.01.2024 prot.n.111184 di emanazione e pubblicazione del Bando pubblico per l’erogazione di finanziamenti a cascata nell’ambito del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “Sicilian Micronanotech Research And Innovation Center” SAMOTHRACE – Spoke 1 CUP E63C22000900006, finanziato dall’Unione Europea – NextGeneration EU” sui fondi PNRR

MUR – Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S”, pubblicato all’albo di Ateneo n.94 del 19.01.2024 prot. 111197 con scadenza 19.02.2024;

VISTO il D.R. rep. n. 3186 del 23.07.2024 con è approvata la graduatoria definitiva delle proposte selezionate, e ammesse a finanziamento per una assegnazione massima complessiva di Euro pari a 1.711.392,50

VISTO il D.R. rep. 3454 del 05.08.2024 prot.282760 Secondo bando pubblico per l’erogazione di finanziamenti a cascata nell’ambito del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “*Sicilian Micronanotech Research And Innovation Center*” SAMOTHRACE – CUP E63C22000900006, finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU” sui fondi PNRR MUR – Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell’innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” per la dotazione finanziaria di euro 1.505.000/00.

CONSIDERATO che il 04.09.2024 è giunto a scadenza il termine di presentazione delle domande di finanziamento, così come previsto dall’art. 7 del bando - “Termini e modalità di presentazione della domanda”);

CONSIDERATO che entro il termine di presentazione delle domande fissato per il 4 settembre 2024, non sono pervenute candidature per le seguenti tematiche e relativi topics:

✓ TEMA 1 – TITOLO: Advanced solution for sustainable energy production and management - TOPIC NR 1 Recycled nanostructures materials for efficient energy storage devices

✓ TEMA 3 – TITOLO: Smart mobility -TOPIC NR 1 Realizzazione di un dimostratore di tecnologie e soluzioni basate sul sensing e sui servizi C-ITS per la sustainable, smart, and safe mobility

✓ TEMA 5 – TITOLO: Precision agriculture - TOPIC NR 3 Ingegnerizzazione e prototipazione di una piattaforma per la wastewater-based epidemiology basata su biosensori per la detection di geni di resistenza e microrganismi alert;

VISTA la richiesta del prof. Salvatore Mirabella, Responsabile scientifico del Spoke 1 per il Programma Samothrace, di riaprire il termine di presentazione delle domande per consentire la presentazione di ulteriori candidature nelle tematiche e per i topics sopra indicati;

VISTO il successivo D.R. rep. n. 3721 prot. 307154 del 11.09.2024 per la riapertura dei termini per le tematiche topics non coperti indicati nella tabella allegata (allegato 2 del bando), riguardanti il Secondo bando pubblico per l’erogazione di finanziamenti a cascata nell’ambito del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo “*Sicilian Micronanotech Research And Innovation Center*” SAMOTHRACE – CUP E63C22000900006,

CONSIDERATO che il suddetto termine è giunto a scadenza il 23.09.2024;

CONSIDERATA la proposta di nomina dei membri della Commissione di valutazione trasmessa dal Prof. Salvatore Mirabella, responsabile scientifico dello spoke 1 del progetto Samothrace, pervenuta con email del 03.10.2024 e acquisita al prot. n. 320172 del 03.10.2024, per la valutazione delle proposte progettuali pervenute, in attuazione dell’articolo 8 del Secondo bando a cascata;

CONSIDERATO il D.R. rep. n. 4108 del 04.10.2024 prot.n. 320576 con cui sono state nominate la Commissione Amministrativa e la Commissione Scientifica;

VISTA la nota del RUP prot. n. 363651 del 13.11.2024 con cui sono stati trasmessi i verbali delle Commissioni suddette e in cui sono stati dichiarati conclusi i lavori con la proposta di assegnazione delle agevolazioni secondo l’ordine della graduatoria ivi riportata, con indicazione, distinta per tema, topic, degli Enti proponenti, del voto finale di merito, degli Enti giudicati idonei, degli importi dell’agevolazione richiesti, e degli importi dell’agevolazione concedibili;

DECRETA

1.Per quanto riportato in premessa, è approvata la seguente graduatoria definitiva:

GRADUATORIA FINALE							
TOPIC 1 ADVANCED SOLUTION FOR SUSTAINABLE ENERGY PRODUCTION AND MANAGEMENT – DISPONIBILITA' TOPIC: EURO 150.000,00							
PROT. SPOKE 1	ENTE	ACRONIMO	CONTRIBUTO RICHIESTO	TOPIC	VOTO DI MERITO	ESITO	AGEVOLAZIONE CONCESSA
1	n.313908 del 24.09.2024 n.332138 del 23.10.2024	1.ECO LAN SPA Con 2.UNIVERSITÀ DEGLI STUDI "G. D'ANNUNZIO" DI CHIETI – PESCARA	SCALECAP <i>Scaling-up the production of graphene-metal oxides nanocomposites for Supercapacitors</i>	150.000	TOPIC NR 1 RECYCLED NANOSTRUCTURES MATERIALS 150.000	288	IDONEO 150.000
TEMA 2 INNOVATIVE SOLUTIONS FOR ENVIRONMENTAL REMEDIATION DISPONIBILITÀ EURO:235.000,00							
PROT. SPOKE 1	ENTE	ACRONIMO/titolo	CONTRIBUTO RICHIESTO	TOPIC	VOTO DI MERITO	ESITO	AGEVOLAZIONE CONCESSA
1	n.304499 del 05.09.2024 n.331659 del 22.10.2024	1.INFOMOBILITY SRL Unip.P.I. con 2. ENGINEERING ITALY SOLUTIONS SRL (Grande Impresa)	VECTOR <i>Volatile Environmental Chemical Tracking and Observation with Remote sensing</i>	233.654,48	1.SVILUPPO DI UN IMPIANTO PILOTA... ANTROPOGENICI NELLA TROPOSFERA	254	IDONEO 233.654,48
TEMA 3 SMART MOBILITY DISPONIBILITÀ EURO: 220.000,00							
PROT. SPOKE 1	ENTE	ACRONIMO/titolo	CONTRIBUTO RICHIESTO	TOPIC	VOTO DI MERITO	ESITO	AGEVOLAZIONE CONCESSA
1	n.313926 del 24.09.2024 n.331218 del 22.10.2024 e n.354911 e 354260 del 07.11.2024	1.NETSENSE SRL pmi INNOVATIVA Con 2.LINK SPACE SRL	CYCLICS <i>Cyclist Safety through Integrated Camera and Sensor Platform</i>	220.000,00	1.REALIZZAZIONE DI UN DIMOSTRATORE DI TECNOLOGIE E SOLUZIONI BASATE SUL SENSING E SUI SERVIZI C-ITS PER LA "SUSTAINABLE, SMART, AND SAFE MOBILITY"	236,8	IDONEO 220.000,00
TEMA 5 PRECISION AGRICULTURE DISPONIBILITÀ EURO: 500.000							
PROT. SPOKE 1	ENTE	ACRONIMO/titolo	CONTRIBUTO RICHIESTO	TOPIC	VOTO DI MERITO	ESITO	AGEVOLAZIONE CONCESSA
1	n.303394 del 03.09.2024 e n.329639 del 17/10/2024 n.356082 del 08.11.24	1.AGRIGEOS SRL Con 2.SMARTME.IO SRL	VASAPOSA <i>Valutazione della Salute del PModoro tramite Sensoristica Avanzata</i>	150.000,00	1.INNOVAZIONI SENSORISTICHE NEL CAMPO DELLA PRECISION AGRICULTURE]	264	IDONEO 150.000,00
2	n.304413 del 04.09.2024 n.331672 del 22.10.2024	TD-GROUP ITALIA SRL GRANDE IMPRESA proposta singola	FLORA <i>Fluorescent Labels for Optical Reading and Assessment</i>	149.468,68	2.PROGETTE REALIMPIANTO PILOTA 3D ILLUMINAZIONE UV.	250	IDONEO 150.000,00
TEMA 6 CULTURAL HERITAGE DISPONIBILITÀ EURO: 400.000,00							
PROT. SPOKE 1	ENTE	ACRONIMO/titolo	CONTRIBUTO RICHIESTO	TOPIC	VOTO DI MERITO	ESITO	AGEVOLAZIONE CONCESSA
1	n.304036 del 04.09.2024 n.328939 del 17.10.2024	M2D Technologies srl proposta singola	EXIST <i>EXcavation Information System and Technology</i>	80.190,00	1.SVILUPPO DI UN "QUADERNO" ELETTRONICO	282	IDONEO 80.190,00
2	n.304403 del 04.0.2024, n.333319 del 24.10.2024 n.348404 del 06.11.24	TEKNE srl PICCOLA impresa singola	MICROCLIMATE GUARD <i>Monitoraggio di parametri microclimatici per la conservazione dei beni culturali</i>	199.850,00	2.SVILUPPO DI TRASDUTTORI AUTOGENERANTI MEMS	260	IDONEO 199.850,00
DISPONIBILITÀ SECONDO BANDO A CASCATA				1.505.000,00			
TOT.FINANZIAENTI CONCESSI							1.183.694,48

2. Sono ammessi a finanziamento tutti i progetti come in graduatoria riportati per il contributo indicato.
3. L'agevolazione verrà erogata a ciascun Beneficiario nel rispetto della normativa vigente e delle disposizioni previste dal bando e previo perfezionamento della documentazione contrattuale come prevista dal bando. L'erogazione resterà subordinata alla disponibilità delle risorse da parte dello Spoke 1 ed erogate dall'HUB, a valere sui fondi PNRR.
4. L'avvio delle attività di ogni beneficiario decorre dalla data di pubblicazione del presente decreto, fermo restando che l'erogazione delle agevolazioni avverrà previa sottoscrizione dell'accordo che regola i rapporti tra lo spoke 1 e il singolo beneficiario e nel rispetto delle modalità indicate nel bando.
5. Il presente provvedimento sarà reso pubblico mediante affissione all'Albo on line sul sito web di Ateneo. I termini per le eventuali impugnative decorrono dalla data di pubblicazione.

Catania, 14/11/2024

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA Protocollo Generale - Albo Ufficiale
Albo n. ...1961.....	Prot. ...365275...
Il presente documento è stato affisso all'Albo Ufficiale d'Ateneo dal .14/11/24..... al .14/01/25.....	
Il Responsabile 	

Il Rettore
Prof. Francesco Priolo