



Università
degli Studi di
Messina

BANDO PUBBLICO PER LA SELEZIONE DI PROPOSTE PROGETTUALI PER LA REALIZZAZIONE DEL PROGRAMMA DI RICERCA E INNOVAZIONE NELL'AMBITO DEL PNRR, MISSIONE 4, COMPONENTE 2, INVESTIMENTO 1.5 - CREAZIONE E RAFFORZAMENTO DI "ECOSISTEMI DELL'INNOVAZIONE", COSTRUZIONE DI "LEADER TERRITORIALI DI R&S" DAL TITOLO SICILIAN MICRONANOTECH RESEARCH AND INNOVATION CENTER - SAMOTHRACE - DECRETO DIRETTORIALE MUR DI CONCESSIONE DEL FINANZIAMENTO PROT. N. 1059 DEL 23 GIUGNO 2022 (CODICE IDENTIFICATIVO ECS0000022) FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU DI CUI ALL'AVVISO PUBBLICO APPROVATO CON DECRETO DIRETTORIALE DEL MINISTERO DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA 30 DICEMBRE 2021, N. 3277. - SPOKE 2: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA - II EDIZIONE - CUP J43C22000310006.

Decreto di concessione dell'agevolazione

Titolo: Cells for Highly-efficient Renewable Output: Molecular Approaches to Photoelectrochemical color-based Energy Repurposing.
Acronimo: CHROMA-POWER

LA RETTRICE IL DIRETTORE GENERALE

VISTO il Trattato sul Funzionamento dell'Unione Europea (TFUE), con riguardo agli articoli 107, 108, 182, paragrafo 1, 183;

VISTO il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12 febbraio 2021, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea L57 del 18 febbraio 2021, che istituisce il dispositivo per la Ripresa e la Resilienza dell'Unione Europea;

VISTO il Regolamento (UE) n. 852/2020 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 giugno 2020 relativo all'istituzione di un quadro che favorisce gli investimenti sostenibili e recante modifica del regolamento (UE) n. 2088/2019 e, in particolare, l'articolo 17 che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare un danno significativo (DNSH, "Do Not Significant Harm");

VISTO il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (di seguito "PNRR"), ufficialmente presentato alla Commissione Europea 3 in data 30 aprile 2021 ai sensi dell'art. 18 del Regolamento (UE) n. 2021/241 e approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 e notificato all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;

VISTO il Programma Nazionale per la Ricerca 2021-2027, approvato con Delibera del CIPE n. 74/2020 (G.U. Serie Generale n. 18 del 23 gennaio 2021);

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";

VISTA la Comunicazione della Commissione 2014/C 198/01 “Disciplina degli aiuti di Stato a favore di ricerca, sviluppo e innovazione” e ss.mm.ii.;

VISTO il Regolamento (UE) n. 2014/651 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 ss.mm.ii.;

VISTA la Comunicazione della Commissione 2016/C 262/01 sulla nozione di aiuto di Stato di cui all'articolo 107, paragrafo 1, del trattato sul funzionamento dell'Unione Europea;

VISTO il Decreto interministeriale del MIUR-MISE prot. 116 del 24 gennaio 2018, che reca “Semplificazione in materia di costi a valere sui programmi operativi FESR 2014-2020: approvazione della metodologia di calcolo e delle tabelle dei costi standard unitari per le spese del personale dei progetti di ricerca e sviluppo sperimentale”;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR n. 3277 del 30.12.2021 in attuazione dell'Investimento 1.5 – Creazione e rafforzamento di “Ecosistemi dell'Innovazione”, costruzione di “leader territoriali di R&S” - nell'ambito della Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all'impresa” del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, finanziato dall'Unione europea – “NextGenerationEU”;

VISTO il Decreto Direttoriale MUR prot. n. 1059 del 23.06.2022, con cui viene finanziato il Programma di ricerca “Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center” SAMOTHRACE, ambito di intervento “Digital, Industry, Aerospace”, codice identificativo ECS00000022;

CONSIDERATO che l'Università degli studi di Messina, nel rispetto di quanto previsto dall'art. 5 dell'Avviso pubblico n. 3277 del 30/12/2021, partecipa all'attivazione dei “bandi a cascata” in qualità di Spoke 2;

VISTA la Delibera del CdA del 25 luglio 2024 con la quale è stato approvato il su citato format trasmesso dalla Fondazione Samothrace con PEC del 18/01/2024, assunta al protocollo di Ateneo in pari data con il numero 5995 e integrato dalle modifiche richieste dal Responsabile Scientifico, prof. Giovanni Neri con nota prot. 91328 del 18/07/2024 e nello specifico:

- una dotazione finanziaria complessiva di euro 1.398.750,22, quale attuale economia derivante dal bando a cascata pubblicato a marzo 2024 e per il quale è in corso la fase istruttoria di ammissione a finanziamento;
- la possibilità di presentare proposte progettuali nelle tre aree tematiche per le quali non sono pervenute proposte nell'ambito del primo bando a cascata e precisamente: TEMATICA A: Advanced solution for sustainable energy production and management, TEMATICA B: Hardware and software solutions for telemedicine, diagnosis and therapy, TEMATICA C: Data collection and analysis for precision agriculture and water management;
- un tempo realizzativo complessivo dei progetti pari a otto mesi, al fine di rendere compatibili i tempi necessari alla fase di valutazione delle proposte presentate con la scadenza del progetto Samothrace;

RICHIAMATO il proprio Provvedimento Rettoriale Prot. n. 98598 del 02/08/2024 con cui è stato emanato il bando pubblico per l'erogazione di finanziamenti a cascata nell'ambito dello Spoke 2 del Programma di ricerca SAMOTHRACE, ECS00000022 finanziato dall'Unione Europea – “Next Generation EU” sui fondi PNRR MUR – M4C2 – Investimento 1.5, CUP: J43C22000310006 – II edizione;

CONSIDERATO che E.G.E.A. POWER S.R.L., in qualità di Soggetto capofila, ha partecipato alla procedura con la proposta denominata CHROMA-POWER in risposta alla Tematica A del Bando, con la

partecipazione, nel ruolo di Partner, del Consorzio Universitario su Sistemi e Metodi per Aziende Competitive - CUSSMAC;

CONSIDERATO che in relazione alla verifica di ricevibilità, di ammissibilità e di conformità del Bando a Cascata, non sono emerse situazioni di irregolarità;

VISTI il decreto del Direttore Generale Rep. n. 2426/2024 - prot. n. 112492 del 16/09/2024 con il quale è stata nominata la Commissione di valutazione ed il successivo D.D. rep. n. 3002 - prot. n. 134038 del 22/10/2024 con il quale è stata disposta la sostituzione quale componente della Commissione di valutazione del Prof. Sergio Baldari con la Prof.ssa Teresa Pollicino in qualità di Leader WP3 (Health) - Advanced Micro-Nano Technologies and Devices for Health;

VISTI i verbali della Commissione di valutazione del 28 novembre 2024, del 3 e 10 dicembre 2024;

RICHIAMATA altresì la propria Disposizione Rep. n. 3638/2024 - Prot. n. 167544 del 18.12.2024, con cui è stata approvata la graduatoria di merito che individua in ordine decrescente di punteggio le proposte progettuali ammissibili al finanziamento;

CONSIDERATO che, con riferimento alle Tematica A, la proposta denominata CHROMA-POWER presentata da E.G.E.A. POWER S.R.L., in qualità di Soggetto capofila, è stata valutata positivamente con un punteggio complessivo pari a 251 e risulta pertanto finanziabile;

CONSIDERATO che i vincoli previsti dall'art. 3 del Bando a Cascata relativi ai campi di intervento, alla disparità di genere, al Rispetto del principio del "Do No Significant Harm (DNSH) e al rispetto e promozione dei principi Open Science e Fair Data, risultano rispettati, come da dichiarazioni di cui agli allegati 3 e 8, rilasciate dalla società in fase di partecipazione alla procedura selettiva;

CONSIDERATO altresì che i richiamati vincoli saranno oggetto di verifica e controllo per tutta la durata di attuazione del progetto di Ricerca e Innovazione.

CONSIDERATO che, per la Società E.G.E.A. POWER S.R.L.:

- sono stati richiesti, tramite procedura massiva, **i certificati penali** al Casellario Giudiziale della Procura della Repubblica **con esito positivo**;
- stato richiesto il DURC, regolare, con scadenza il 28/01/2025;
- è stata inviata **all'Agenzia delle Entrate** di competenza la richiesta (prot. n. 147994 del 14.11.2024) di insussistenza di irregolarità gravi, definitivamente e non definitivamente accertate, in ordine alle posizioni fiscali e che la stessa ha avuto **esito positivo**;

CONSIDERATO, altresì, che in data 09/12/2024 (PR_NAUTG_Ingresso_0478000_20241209) è stato richiesto il rilascio dell'informativa antimafia alla **BDNA** per la E.G.E.A. POWER S.R.L., in conformità delle normative vigenti (art. 91 comma 1 del D.lgs. n. 159/2011 s.m.i. (cd. Codice Antimafia) e che **la stessa risulta a tutt'oggi in istruttoria**;

CONSIDERATO che, per il CUSSMAC:

- sono stati richiesti, tramite procedura massiva, **i certificati penali** al Casellario Giudiziale della Procura della Repubblica **con esito positivo**;
- è stato richiesto il **DURC, regolare**, con scadenza il 04/02/2025;
- è stata inviata **all'Agenzia delle Entrate** di competenza la richiesta (prot. n. 147990 del 14.11.2024) di insussistenza di irregolarità gravi, definitivamente e non definitivamente accertate, in ordine alle posizioni fiscali e che la stessa ha avuto **esito positivo**;

CONSIDERATO, altresì, che in data 09/12/2024 (PR_SAUTG_Ingresso_0192173_20241209) è stato richiesto il rilascio dell'informativa antimafia alla **BDNA** per il CUSSMAC, in conformità delle

normative vigenti (art. 87 comma 1 del D.lgs. n. 159/2011 s.m.i. (cd. Codice Antimafia) e che **la stessa risulta a tutt'oggi in istruttoria;**

CONSIDERATO che la normativa antimafia (art. 92 comma 3) prevede, in condizioni di urgenza, la possibilità di procedere immediatamente alla concessione del finanziamento, anche in assenza dell'informativa antimafia, sotto condizione risolutiva;

CONSIDERATO, altresì, che l'Università di Messina, può disporre la risoluzione di diritto di cui all'art. 1456 c.c., nel caso in cui le verifiche ed i controlli sul beneficiario, relativi ai requisiti di ammissibilità, incluse le verifiche antimafia, diano esito negativo;

VISTA la nota del MUR prot. n. 21434 del 21.11.2024 (ns prot. n. 162719 del 10.12.2024) con la quale il Ministero ha approvato la proroga del PNRR MUR - Missione 4, Componente 2, Investimento 1.5, - D.D. 3277 del 30.12.2021 - "Progetto ECS_0000022 denominato "SAMOTHRACE", sino al 28 febbraio 2026;

VALUTATA l'urgenza di avviare i progetti entro il 15 febbraio 2025 per garantire il corretto svolgimento delle attività scientifiche previste e rispettare il cronoprogramma previsto dal Decreto Direttoriale MUR prot. n. 1059 del 23.06.2022 e relativi allegati con cui viene finanziato il progetto "Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center" SAMOTHRACE;

CONSIDERATO che in data 24/01/2025 per i beneficiari destinatari di aiuti di Stato, è stato inserito su Registro Nazionale degli aiuti il contributo dell'iniziativa "CHROMA-POWER" ai sensi del Reg. (UE) 241/2021 a valere sui fondi PNRR assegnati a finanziamento al Programma "SAMOTHRACE - Sicilian MicronanoTech Research And Innovation Center" (ECS0000022) finanziato sui fondi PNRR MUR - M4C2" - Investimento 1.5 - Creazione e rafforzamento di "Ecosistemi dell'Innovazione", costruzione di "leader territoriali di R&S", Avviso MUR n. 3277 del 30.12.2021, con Codice Unico di Progetto CUP-J43C22000310006, secondo i seguenti dettagli:

E.G.E.A. POWER S.R.L.:

- Aiuti a favore di Ricerca industriale (art 25) [art. 25, par. 2, lettera b)]: € 149.000,00
- Aiuti a favore di Sviluppo Sperimentale (art 25) [art. 25, par. 2, lettera b)]: € 37.020,00
- Totale importi agevolazione: € 186.020,00 - Codice CUP: J43C22000310006

Codice COR: 23303325

Consorzio Universitario su Sistemi e Metodi per Aziende Competitive - CUSSMAC:

- Aiuti a favore di Ricerca industriale (art 25) [art. 25, par. 2, lettera b)]: € 154.240,00
- Aiuti a favore di Sviluppo Sperimentale (art 25) [art. 25, par. 2, lettera b)]: € 62.730,00
- Totale importi agevolazione: € 216.970,00 - Codice CUP: J43C22000310006

Codice COR: 23304255;

CONSIDERATO che il presente provvedimento è sottoposto alla condizione risolutiva di cui all'art. 92, commi 3 e 4, del D.Lgs. n. 159/2011 e s.m.i. Conseguentemente, qualora dalla competente Prefettura pervengano all'Università degli Studi di Messina informazioni circa la sussistenza di cause di decadenza, sospensione o divieto di cui all'art. 67 del predetto decreto o di un tentativo di infiltrazione mafiosa, anche successivamente alla data di inizio del progetto, il provvedimento sarà da intendersi nullo ed il contributo integralmente revocato;

VISTO l'atto di Costituzione Di Associazione Temporanea di Imprese e Conferimento di Mandato Speciale con rappresentanza (prot. n. 7121 del 20.01.2025), inoltrato dalla società E.G.E.A. POWER

S.R.L. in ottemperanza a quanto disciplinato dall'art. 9.3 del Bando ed alla dichiarazione (all. 9) rilasciata in fase di partecipazione alla procedura selettiva;

RITENUTO che nulla osta all'adozione del decreto di concessione dell'agevolazione;

Tutto ciò premesso,

DECRETA

Articolo 1 (Oggetto dell'Iniziativa)

1. Nell'ambito del Bando a Cascata dello Spoke 2 del Programma di ricerca SAMOTHRACE" (CN ECS00000022) (Prot. n. 98598 del 02/08/2024), è ammessa al finanziamento, nelle more delle verifiche relative all'informativa antimafia, come previsto dall'art. 92 comma 3 del D.Lgs. 159/2011 e sotto condizione risolutiva, la proposta presentata da **E.G.E.A. POWER S.R.L.** dal titolo: ***Cells for Highly-efficient Renewable Output: Molecular Approaches to Photoelectrochemical color-based Energy Repurposing***, acronimo: **CHROMA-POWER**.

2. I termini, le condizioni, le forme, le misure, le modalità di attuazione e gli obblighi di rendicontazione, sono indicati nella normativa citata, nel Bando e nei seguenti documenti, che costituiscono parte integrante del presente decreto:

- Allegato 4 – Descrizione del progetto;
- Allegato 5 – Piano economico finanziario;
- Allegato 6 – Dichiarazione di impegno al cofinanziamento.

3. La società E.G.E.A. POWER S.R.L., in qualità di Soggetto capofila, è il soggetto responsabile dell'avvio, dell'attuazione, della gestione e della rendicontazione dell'Iniziativa avente acronimo CHROMA-POWER e si obbliga a garantire la piena attuazione dell'Iniziativa suddetta con le modalità previste agli Allegati 4, 5 e 6.

Articolo 2 (Costi ammessi e Agevolazione concessa)

1. I costi ammessi e l'agevolazione destinata alla Proposta di cui all'articolo 1 del presente decreto sono:

- E.G.E.A. POWER S.R.L.
 - o Costi ammessi: € 247.950,00
 - o Agevolazione massima concedibile: € 186.020,00
 - CUSSMAC
 - o Costi ammessi: € 297.350,00
 - o Agevolazione massima concedibile: € 216.970,00
- Costi totali: € 545.300,00
Agevolazione totale massima concedibile: € 402.990,00

Il Codice Unico di Progetto (CUP) per tutti i soggetti Beneficiari (Capofila e Partner) è: **J43C22000310006**;

Per i soggetti beneficiari di aiuti di Stato, il Codice Concessione RNA (COR), rilasciato dal Registro Nazionale degli Aiuti di Stato ai sensi del citato D.M. 31 maggio 2017, n. 115 e ss.mm.ii, è:

- E.G.E.A. POWER S.R.L. - **COR: 23303325**
- CUSSMAC – **COR: 23304255;**

2. La durata massima dell'Iniziativa è pari a 8 mesi a decorrere dal 15/02/2025 e sino al 15/10/2025, salvo eventuali proroghe che potranno essere concesse dal MUR, ai sensi dell'art. 4.7 del Bando a Cascata;

3. Per quanto concerne i requisiti di ammissibilità degli interventi e le spese ammissibili si rimanda a quanto disposto all'art. 6 del Bando, all'art. 9 dell'Avviso MUR n. 3138 del 16/12/2021 ed alle "Linee guida per la rendicontazione destinate ai soggetti attuatori delle Iniziative di sistema Missione 4 Componente 2" del MUR.

4. Il periodo di ammissibilità decorre dalla data indicata al comma 2.

5. Il Codice Unico di Progetto assegnato (CUP - J43C22000310006) dovrà essere riportato su tutti i rispettivi documenti amministrativi e contabili dell'iniziativa, pena la non ammissibilità della spesa.

6. L'Amministrazione si riserva di adottare, in qualsiasi momento, i provvedimenti conseguenti e derivanti dalle verifiche riguardanti le dichiarazioni rese ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n. 445, recante Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa.

Articolo 3 (Disposizioni generali)

1. In materia di obblighi, aspetti contrattuali e procedure si rimanda a quanto disposto nell'art. 10 del Bando a Cascata e dal Contratto d'obbligo.

2. L'avvio delle attività di rendicontazione resta subordinata alla conclusione delle procedure di sottoscrizione del Contratto d'obbligo conseguenti l'adozione del presente decreto di concessione.

Il Direttore Generale

Pietro Nuccio
(firmato digitalmente)

La Rettrice

Prof.ssa Giovanna Spatari
(firmato digitalmente)

Allegati

- Allegato 4 – Descrizione del progetto;
- Allegato 5 – Piano economico finanziario;
- Allegato 6 – Dichiarazione di impegno al cofinanziamento