



Università degli Studi di Messina

Relazione istruttoria per il Senato Accademico

Oggetto: PO FESR 2014/2020 – Asse 1, Azione 1.1.5 “Sostegno all’avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala”. Determinazioni.

Premesso:

- che, con D.D.G. n. 1349/5 del 14/06/2017 dell’Assessorato Regionale delle Attività Produttive della Regione Siciliana, è stato approvato l’Avviso pubblico concernente le modalità e le procedure per la concessione e l’erogazione delle agevolazioni previste dall’Azione 1.1.5 “Sostegno all’avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala” del PO FESR Regione Sicilia 2014/2020;
- che obiettivo perseguito dalla Regione Siciliana con l’Avviso pubblico Azione 1.1.5 era finanziare progetti realizzati in partenariato tra imprese ed enti e strutture di ricerca, per lo sviluppo di prototipi e dimostratori, con applicazione a livello industriale delle tecnologie abilitanti chiave;
- che, ai sensi dell’art. 2, par. 2.3 del suddetto Avviso, potevano presentare domanda: le Imprese e le Grandi imprese, in forma singola o associata in ATS (Associazione Temporanea di Scopo), ATI (Associazione Temporanea di Imprese), Reti di imprese con personalità giuridica, Reti di imprese senza personalità giuridica, in partenariato con università, centri od organismi di ricerca pubblici e privati o, in alternativa, distretti tecnologici regionali;
- che l’Università degli Studi di Messina ha partecipato all’Avviso pubblico Azione 1.1.5 “Sostegno all’avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala”, con la presentazione di diverse proposte progettuali in veste di soggetto partner di progetto;
- che la Giunta regionale, con la Delibera n. 331 del 13/09/2019, ha accettato la rimodulazione finanziaria proposta dal Dipartimento Regionale delle Attività Produttive

con cui ha manifestato la necessità di “sterilizzare” l’Azione 1.2.3 del PO FESR Regione Sicilia 2014/2020, trasferendo l’intera dotazione finanziaria dell’Azione 1.2.3, pari ad euro 116.504.392,00, all’Azione 1.1.5, la cui dotazione complessiva incrementata risulta pari ad euro 239.667.241,00;

- che con D.D.G. n. 3200/5.S del 28/10/2019 dell’Assessorato delle Attività Produttive della Regione Siciliana è stata approvata la graduatoria definitiva delle n. 227 operazioni ammesse con l’evidenza delle operazioni finanziabili e di quelle non finanziabili sulla base delle risorse finanziarie disponibili e l’elenco definitivo delle n. 35 operazioni non ammesse specificando che con la dotazione finanziaria disponibile di euro 239.667.241,00 è possibile finanziare le operazioni fino al gruppo di operazioni che hanno conseguito un punteggio totale di 85/100, per un ammontare di contributo pari ad euro 218.241.422,35;
- che l’Università degli Studi di Messina partecipa come soggetto partner in n. 15 operazioni finanziabili e che, tra queste, l’operazione n. 128 - codice progetto 08ME4321030130 – rientra tra le n. 7 operazioni ammesse e finanziabili con riserva perché in atto sospese in quanto subordinate al giudizio pendente dinanzi al giudice amministrativo, come da seguente tabella:

PO FESR 2014/2020 - ASSE 1 AZIONE 1.1.5_GRADUATORIA PROGETTI AMMESSI FINANZIABILI

| Numero progetto (D.D.G. n. 3200/5S -2019) | Titolo progetto | Responsabile Scientifico UNIME e Dipartimento di afferenza | Soggetto capofila | Importo progetto UNIME | Codice progetto |
|--|---|--|--------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| 235 | HCH LowCost GeoEngineering Check - Sistema multisensoriale a basso costo per la diagnosi, la tutela e la conservazione del patrimonio storico culturale. | Biondi Giovanni Dipartimento di Ingegneria | Homatron s.r.l. | € 742.580,00 | 08CT2790090212 |
| 43 | SMART-ART Sviluppo di Metodi Avanzati di Restauro,diagnostica e Telecontrollo per la conservazione del patrimonio ARTistico architettonico | Calabrese Luigi Dipartimento di Ingegneria | Tradimalt S.p.A. | € 1.142.760,00 | 082030000276 |
| 301 | ARCHIMEDES Airborne Robotic Camera-Drone for Harmless Inspection, Multimedia pro-duction, Efficient Data-capture and Extended Surveillance (Sistema di ripresa aerea robotica per ispezione sicura, produzione multi-mediale, acquisizione dati efficiente e sorveglianza estesa) | Cannistraro Giuseppe Dipartimento di Ingegneria | SCS-Srl | € 270.000,00 | 08PA4652090272 |
| 141 | Validazione di un prodotto terapeutico innovativo per la gestione del dolore cronico primario limitando l’infiammazione persistente e la neuroinfiammazione associate | Cuzzocrea Salvatore Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali | EPITECH GROUP S.p.A | € 1.498.000,00 | 08ME2110000209 |
| 71 | FI-ShipS: Future Innovative Ship for Sicilian routes | De Caro Salvatore Dipartimento di Ingegneria | Caronte & Tourist Isole Minori | € 400.180,00 | 08ME5010000226 |
| 177 | BioTrak: Definizione e qualificazione di un sistema innovativo di tracciabilità e certificazione di filiere zootecniche caratterizzate dall'utilizzo mangimistico di biomasse residuali del settore olivicolo | Liotta Luigi Dipartimento di Scienze veterinarie | Mangimi Di Pasquale | € 425.746,00 | 08SR1091000150 |

| | | | | | |
|------|---|--|--|--------------|----------------|
| 49 | S.E.T.I.Sicilia Eco Tecnologie Innovative | Magazzù Salvatore Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra | SOC. COOP. EDILPONTI GELA | € 500.000,00 | 08CL4120000131 |
| 304 | SECESTA ViaSafe: applicazione della rete di monitoraggio della ricaduta di cenere vulcanica dell'Etna alla gestione della mobilità nel territorio etneo | Magazzù Salvatore Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra | P.M.F. Srl | € 150.000,00 | 08CT6202000208 |
| 55 | "PKU-Smart-Sensor" Realizzazione e validazione di un sistema Point-of-Care, per il monitoraggio home-testing di fenilalanina in pazienti affetti da iperfenilalaninemie" | Neri Giovanni Dipartimento di Ingegneria | Alphagenics Biotech srl | € 267.500,00 | 08RG7211000341 |
| 9 | Soluzioni Innovative per Mezzi navali ad Alto Risparmio Energetico (SI-MARE) | Proverbio Edoardo Dipartimento di Ingegneria | NAVTEC Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica, Sicilia Trasporti Navali, Commercialie e da Diporto s.c. a r.l. | € 767.190,00 | 08ME7219090182 |
| 7 | (NO-FIRE NAVE) NUOVA FORMULAZIONE DI RIVESTIMENTI ANTIFIAMMA PER IL SETTORE NAVALE | Proverbio Edoardo Dipartimento di Ingegneria | COLORIFICIO ATRIA S.R.L. | € 347.880,00 | 08TP2012000244 |
| 74 | Elettrolizzatori rigenerativi per la conversione e l'accumulo in idrogeno del surplus di energia elettrica da fonti rinnovabili ed efficiente riutilizzo dell'energia in applicazioni residenziali (ELETTORIGENERA) | Salomone Roberta Dipartimento di Economia | Salupo S.a.s. – Innovation Technology | € 152.974,41 | 08ME2899200216 |
| 40 | Smart Track | Signorino Guido Dipartimento di Economia | K2 Innovazione Srl | € 350.000,00 | 08EN6209090203 |
| 207 | Baicalina e Curcumina per lo sviluppo di nutraceutici, adiuvanti per vaccini, cosmeceutici e alimenti funzionali (NUVACAL BC) | Squadrito Francesco Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale | Hering s.r.l. | € 400.000,00 | 082120090383 |
| 128* | SLIDES: Smart Lighting and lot by Distributed Energy sources and Storage | Villari Massimo Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra | DI BELLA COSTRUZIONI | € 566.495,45 | 08ME4321030130 |

**operazione ammessa con riserva in attesa di giudizio pendente dinanzi alla giurisdizione amministrativa*

Visti:

- il D.D.G. n. 1349/5 del 14/06/2017 dell'Assessorato Regionale delle Attività Produttive della Regione Siciliana con cui è stato approvato l'Avviso pubblico concernente le modalità e le procedure per la concessione e l'erogazione delle agevolazioni previste

- dall’Azione 1.1.5 “Sostegno all’avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala” del PO FESR Sicilia 2014/2020;
- la Delibera della Giunta regionale n. 331 del 13/09/2019 con cui l’intera dotazione finanziaria dell’Azione 1.2.3 del PO FESR 2014-20, pari ad euro 116.504.392,00, è stata trasferita all’azione 1.1.5, la cui dotazione complessiva incrementata risulta pari ad euro 239.667.241,00;
 - il D.D.G. n. 3200/5.S del 28/10/2019 dell’Assessorato delle Attività Produttive della Regione Siciliana con cui è stata approvata la graduatoria definitiva delle n. 227 operazioni ammesse con l’evidenza delle operazioni finanziabili e di quelle non finanziabili sulla base delle risorse finanziarie disponibili e l’elenco definitivo delle n. 35 operazioni non ammesse.

Considerato:

- che - come previsto dall’art.2, par. 2.3 dell’Avviso pubblico Azione 1.1.5 – “Nel caso di progetti presentati da raggruppamenti di imprese, e eventualmente congiuntamente ad Organismi di Ricerca, il partenariato deve essere formalizzato mediante la costituzione del RTI/ATS/Rete contratto/Rete Soggetto/Accordo di partenariato o altra forma contrattuale”;
- che tutta la documentazione da trasmettere deve essere necessariamente firmata dal Legale Rappresentante dell’Ateneo;
- che, per altri Progetti di ricerca finanziati nell’ambito della Programmazione 2014 – 2020, sono già state autorizzate e predisposte specifiche procure notarili speciali di conferimento di poteri di firma ai Responsabili scientifici dei Progetti per la stipulazione, in nome e per conto dell’Ateneo di Messina, di tutti gli atti inerenti e connessi alla realizzazione dei Progetti;
- che, nelle domande di ammissione alle agevolazioni di cui all’Avviso pubblico Azione 1.1.5 “Sostegno all’avanzamento tecnologico delle imprese attraverso il finanziamento di linee pilota e azioni di validazione precoce dei prodotti e di dimostrazioni su larga scala”, sono stati indicati i Responsabili Scientifici dei progetti ed i relativi Dipartimenti di afferenza.

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

- di autorizzare il Rettore, in qualità di Legale Rappresentante, a sottoscrivere tutti gli atti necessari al completamento dell’iter istruttorio propedeutico all’attribuzione del finanziamento, compresi gli atti costitutivi di RTI/ATS/Rete contratto/Rete Soggetto/Accordo di partenariato o altra forma contrattuale;
- di autorizzare il Rettore a sottoscrivere eventuali opportune procure speciali di conferimento di poteri di firma in nome e per conto dell’Università degli Studi di Messina per la costituzione di RTI/ATS/Rete contratto/Rete Soggetto/Accordo di partenariato o altra forma contrattuale, per i 15 progetti finanziabili indicati nella tabella che di seguito si riporta:

PO FESR 2014/2020 - ASSE 1 AZIONE 1.1.5_GRADUATORIA PROGETTI AMMESSI FINANZIABILI

| Numero progetto (D.D.G. n. 3200/55 -2019) | Titolo progetto | Responsabile Scientifico UNIME e Dipartimento di afferenza | Soggetto capofila | Importo progetto UNIME | Codice progetto |
|---|---|---|--------------------------------|------------------------|-----------------|
| 235 | HCH LowCost GeoEngineering Check - Sistema multisensoriale a basso costo per la diagnosi, la tutela e la conservazione del patrimonio storico culturale. | Biondi Giovanni Dipartimento di Ingegneria | Homatron s.r.l. | € 742.580,00 | 08CT2790090212 |
| 43 | SMART-ART Sviluppo di Metodi Avanzati di Restauro,diagnostica e Telecontrollo per la conservazione del patrimonio ARTistico architettonico | Calabrese Luigi Dipartimento di Ingegneria | Tradimalt S.p.A. | € 1.142.760,00 | 082030000276 |
| 301 | ARCHIMEDES Airborne Robotic Camera-Drone for Harmless Inspection, Multimedia pro-duction, Efficient Data-capture and Extended Surveillance (Sistema di ripresa aerea robotica per ispezione sicura, produzione multi-mediale, acquisizione dati efficiente e sorveglianza estesa) | Cannistraro Giuseppe Dipartimento di Ingegneria | SCS-Srl | € 270.000,00 | 08PA4652090272 |
| 141 | Validazione di un prodotto terapeutico innovativo per la gestione del dolore cronico primario limitando l'infiammazione persistente e la neuroinfiammazione associate | Cuzzocrea Salvatore Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali | EPITECH GROUP S.p.A | € 1.498.000,00 | 08ME2110000209 |
| 71 | FI-ShipS: Future Innovative Ship for Sicilian routes | De Caro Salvatore Dipartimento di Ingegneria | Caronte & Tourist Isole Minori | € 400.180,00 | 08ME5010000226 |
| 177 | BioTrak: Definizione e qualificazione di un sistema innovativo di tracciabilità e certificazione di filiere zootecniche caratterizzate dall'utilizzo mangimistico di biomasse residuali del settore olivicolo | Liotta Luigi Dipartimento di Scienze veterinarie | Mangimi Di Pasquale | € 425.746,00 | 08SR1091000150 |
| 49 | S.E.T.I.Sicilia Eco Tecnologie Innovative | Magazzù Salvatore Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra | SOC. COOP. EDILPONTI GELA | € 500.000,00 | 08CL4120000131 |
| 304 | SECESTA ViaSafe: applicazione della rete di monitoraggio della ricaduta di cenere vulcanica dell'Etna alla gestione della mobilità nel territorio etneo | Magazzù Salvatore Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra | P.M.F. Srl | € 150.000,00 | 08CT6202000208 |
| 55 | "PKU-Smart-Sensor" Realizzazione e validazione di un sistema Point-of-Care, per il monitoraggio home-testing di fenilalanina in pazienti affetti da iperfenilalaninemie" | Neri Giovanni Dipartimento di Ingegneria | Alphagenics Biotech srl | € 267.500,00 | 08RG7211000341 |

| | | | | | |
|------|--|--|--|--------------|----------------|
| 9 | Soluzioni Innovative per Mezzi navali ad Alto Risparmio Energetico (SI-MARE) | Proverbio Edoardo Dipartimento di Ingegneria | NAVTEC Consorzio di ricerca per l'innovazione tecnologica, Sicilia Trasporti Navali, Commercialie e da Diporto s.c. a r.l. | € 767.190,00 | 08ME7219090182 |
| 7 | (NO-FIRE NAVE) NUOVA FORMULAZIONE DI RIVESTIMENTI ANTIFIAMMA PER IL SETTORE NAVALE | Proverbio Edoardo Dipartimento di Ingegneria | COLORIFICIO ATRIA S.R.L. | € 347.880,00 | 08TP2012000244 |
| 74 | Elettrolizzatori rigenerativi per la conversione e l'accumulo in idrogeno del surplus di energia elettrica da fonti rinnovabili ed efficiente riutilizzo dell'energia in applicazioni residenziali (ELETTRORIGENERA) | Salomone Roberta Dipartimento di Economia | Salupo S.a.s. – Innovation Technology | € 152.974,41 | 08ME2899200216 |
| 40 | Smart Track | Signorino Guido Dipartimento di Economia | K2 Innovazione Srl | € 350.000,00 | 08EN6209090203 |
| 207 | Baicalina e Curcumina per lo sviluppo di nutraceutici, adiuvanti per vaccini, cosmeceutici e alimenti funzionali (NUVACAL BC) | Squadrito Francesco Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale | Hering s.r.l. | € 400.000,00 | 082120090383 |
| 128* | SLIDES: Smart Lighting and lot by Distributed Energy sources and Storage | Villari Massimo Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, scienze fisiche e scienze della terra | DI BELLA COSTRUZIONI | € 566.495,45 | 08ME4321030130 |

**operazione ammessa con riserva in attesa di giudizio pendente dinanzi alla giurisdizione amministrativa*

- di autorizzare il Rettore a sottoscrivere eventuali opportune procure speciali di conferimento di poteri di firma ai Responsabili Scientifici dei progetti ammessi a finanziamento per la stipulazione, in nome e per conto dell'Università degli Studi di Messina, di ogni atto inerente e conseguente o, comunque, connesso alla realizzazione dei progetti e nel limite della loro stretta attuazione e che i costi relativi alle spese notarili per il conferimento delle procure speciali siano fatti gravare sui budget dei progetti;
- che gli eventuali costi relativi alla costituzione di RTI/ATS/Rete contratto/Rete Soggetto/Accordo di partenariato o altra forma contrattuale e quelli relativi ad eventuali procure speciali di conferimento di poteri di firma ai Responsabili Scientifici, saranno imputati ai rispettivi progetti nelle spese generali; nelle more dell'attivazione contabile degli stessi, detti costi, quantificati previsionalmente in complessivi € 20.000,00, saranno anticipati dall'Amministrazione centrale e successivamente imputati ai progetti;
- di confermare i Responsabili Scientifici già individuati in fase di presentazione delle domande progettuali ed indicati nella tabella sopra riportata e di affidare la gestione amministrativo - contabile dei progetti ai rispettivi Dipartimenti di afferenza.

Allegati:

- D.D.G. n. 1349/5 del 14/06/2017;
- D.D.G. n. 3200/5.S del 28/10/2019.

D.A. Ricerca e Internazionalizzazione
Avv. Danila Nostro