



Università
degli Studi di
Messina

Relazione istruttoria per il Senato Accademico

Oggetto: Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca - Decreto Direttoriale n. 562 del 5 maggio 2020 – idee progettuali dell'Università degli Studi di Messina ammesse alle agevolazioni: determinazioni.

Premesso:

- che, con Decreto Direttoriale n. 562 del 5 maggio 2020, il MUR ha emanato l'Avviso per la presentazione di proposte progettuali di ricerca a valere sul Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR);
- che, con il suindicato Avviso - rivolto alle università statali e non statali italiane ed agli enti pubblici di ricerca - il MUR intende acquisire e selezionare proposte progettuali di ricerca di particolare rilevanza strategica, finalizzate ad affrontare le nuove esigenze e questioni sollevate dalla diffusione del virus SARS Cov 2 e della infezione Covid 19 e che debbono riguardare una o più delle seguenti aree:
 - *Life Sciences*
 - *Physics and Engineering*
 - *Social Sciences and Humanities.*
- che, ai sensi di quanto disposto dal D.D. 562/2020 - articolato in due fasi – nella prima fase le “idee progettuali” (finalizzate alla messa a punto di un primo “risultato prototipale”) devono avere durata non superiore a sei mesi ed un costo non inferiore a euro 20.000,00 e non superiore a euro 80.000,00, per la parte a carico del FISR. Nella seconda fase - a seguito di verifica conclusiva delle idee progettuali approvate nella prima fase - le “proposte progettuali” (finalizzate alla sperimentazione del “risultato prototipale finale” e alla relativa dimostrazione di funzionalità) devono avere durata non superiore a sei mesi ed un costo non inferiore a euro 50.000,00 e non superiore a euro 150.000,00, per la parte a carico del FISR;
- che l'Università degli Studi di Messina ha partecipato al suindicato Avviso pubblico, a valere sul Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR), in relazione alla I FASE, con la presentazione di diverse proposte progettuali;
- che, con Decreto Direttoriale n. 1049 del 30 aprile 2021, il MUR ha approvato gli esiti della procedura di valutazione delle proposte progettuali effettuata da un Panel di Esperti – e, nel rispetto dei limiti delle disponibilità finanziarie previste dal D.D. n. 562/2020, sono state individuate (cfr. le Tabelle B per le tre aree - Life Sciences, Physics and Engineering, Social Sciences and Humanities - allegate al D.D. n. 1049/2021) le proposte progettuali ammesse alle agevolazioni;

- che, dalle Tabelle B allegate al D.D. 1049/2021 - diversificate per le tre aree - si evince che, per l'Università degli Studi di Messina, sono state ammesse alle agevolazioni le seguenti proposte progettuali:
 - "Pipeline for Advanced Contrast Enhancement effectiveness of chest X-ray for monitoring COVID-19 patients" – codice progetto n. FISR2020IP_03439, Area Life Sciences – presentata dall'Università degli Studi di Messina, con la responsabilità del prof. Giovanni Finocchio, congiuntamente con l'Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia – INGV e l'Università degli Studi di Catania. Il costo complessivo della proposta progettuale ritenuto ammissibile alle agevolazioni è pari ad euro 65.879,26 con un contributo pari ad euro 52.703,41 e, nello specifico, il costo ammissibile per l'Università degli Studi di Messina è pari ad euro 26.669,62 con un contributo pari ad euro 21.335,70;
 - "Biosensore fago-mediato per la rilevazione diretta di Sars-CoV-2" - codice progetto n. FISR2020IP_04352, Area Life Sciences - presentata dall'Università degli Studi di Messina, con la responsabilità del prof. Salvatore Guglielmino, congiuntamente con l'Università degli Studi di Bologna. Il costo complessivo della proposta progettuale ritenuto ammissibile alle agevolazioni è pari ad euro 61.350,72 con un contributo pari ad euro 49.080,58 e, nello specifico, il costo ammissibile per l'Università degli Studi di Messina è pari ad euro 30.751,31 con un contributo pari ad euro 24.601,05;
 - "Nuovi inibitori delle proteasi del SARS-CoV-2: una nuova opportunità per bloccare la pandemia" - codice progetto n. FISR2020IP_00850, Area Life Sciences - presentata dall'Università degli Studi di Messina, con la responsabilità della prof.ssa Maria Zappalà, congiuntamente con l'Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli". Il costo complessivo della proposta progettuale ritenuto ammissibile alle agevolazioni è pari ad euro 70.648,00 con un contributo pari ad euro 56.518,40 e, nello specifico, il costo ammissibile per l'Università degli Studi di Messina è pari ad euro 48.570,50 con un contributo pari ad euro 38.856,40;
 - "Una fabbrica distribuita per una produzione intelligente, decentralizzata, sostenibile e resiliente" - codice progetto n. FISR2020IP_01192, Area Physics and Engineering - presentata dall'Università degli Studi di Messina, con la responsabilità del prof. Francesco Longo. Il costo complessivo della proposta progettuale ritenuto ammissibile alle agevolazioni è pari ad euro 69.764,90 con un contributo pari ad euro 55.811,92;
 - "Ingegnerizzazione di protocolli virologici e computazionali intelligenti per la gestione rapida e performante dello screening di agenti anticoronavirus" - codice progetto n. FISR2020IP_04758, Area Area Physics and Engineering - presentata dall'Università degli Studi di Messina, con la responsabilità della prof.ssa Laura De Luca, congiuntamente con l'Università degli Studi di Cagliari e l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Il costo complessivo della proposta progettuale ritenuto ammissibile alle agevolazioni è pari ad euro 70.648,00 con un contributo pari ad euro 56.518,40 e, nello specifico, il costo ammissibile per l'Università degli Studi di Messina è pari ad euro 20.311,30 con un contributo pari ad euro 16.249,04;
- che il MUR, con e-mail del 21/05/2021 assunta al protocollo di Ateneo al n. 67206 del 24/05/2021, ha comunicato gli esiti delle valutazioni delle proposte progettuali con l'indicazione dell'eventuale ammissione al finanziamento, sulla base dello stanziamento definito per ciascuna Area (LS, PE, SH), così come da allegati al Decreto Direttoriale 1049 del 30 Aprile 2021;

- che il MUR, con nota prot. n. 8218 del 28/05/2021, assunta al protocollo di Ateneo al n. 70620 del 31/05/2021, ha comunicato le disposizioni e le regole di rendicontazione relative alle proposte progettuali di ricerca a valere sul FISR ed ha, contestualmente, chiesto di generare, per ognuno di tali progetti ammesso alle agevolazioni, i Codici Unici di Progetto da recapitare al MUR a cura dei P.I..

Visti:

- il Decreto Direttoriale n. 562 del 5 maggio 2020 del MUR con cui è stato emanato l'Avviso pubblico per la presentazione di proposte progettuali di ricerca, a valere sul Fondo Integrativo Speciale per la Ricerca (FISR);
- il Decreto Direttoriale n. 1049 del 30 aprile 2021 del MUR (con allegate le tabelle B) con cui sono state individuate, per le tre aree - Life Sciences, Physics and Engineering, Social Sciences and Humanities -, le proposte progettuali ammesse alle agevolazioni;
- l'e-mail del MUR del 21/05/2021, assunta al protocollo di Ateneo al n. 67206 del 24/05/2021, con cui sono stati comunicati gli esiti delle valutazioni delle proposte progettuali con l'indicazione dell'eventuale ammissione al finanziamento, sulla base dello stanziamento definito per ciascuna Area (LS, PE, SH), così come da allegati al Decreto Direttoriale 1049 del 30 Aprile 2021;
- la nota prot. n. 8218 del 28/05/2021, assunta al protocollo di Ateneo al n. 70620 del 31/05/2021, con cui il MUR ha comunicato le disposizioni e le regole di rendicontazione ed ha, contestualmente, chiesto di generare i Codici Unici di Progetto da recapitare al MUR a cura dei P.I..

Considerato:

- che risulta opportuno procedere, nel rispetto delle indicazioni fornite dal MUR, alla realizzazione delle attività previste dai seguenti progetti:
 - "Pipeline for Advanced Contrast Enhancement for Enhancement effectiveness of chest X-ray for monitoring COVID-19 patients" – codice progetto n. FISR2020IP_03439;
 - "Biosensore fago-mediato per la rilevazione diretta di Sars-CoV-2" - codice progetto n. FISR2020IP_04352;
 - "Nuovi inibitori delle proteasi del SARS-CoV-2: una nuova opportunità per bloccare la pandemia" - codice progetto n. FISR2020IP_00850;
 - "Una fabbrica distribuita per una produzione intelligente, decentralizzata, sostenibile e resiliente" - codice progetto n. FISR2020IP_01192;
 - "Ingegnerizzazione di protocolli virologici e computazionali intelligenti per la gestione rapida e performante dello screening di agenti anticoronavirus" - codice progetto n. FISR2020IP_04758;
- che i su elencati progetti dovranno essere realizzati entro sei mesi dall'inizio delle attività e che si tratta di finanziamenti di entità limitata e pertanto risulta opportuno non procedere con la predisposizione di procure 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;

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

- di autorizzare il Rettore, in qualità di Legale Rappresentante, a sottoscrivere tutti gli atti eventualmente necessari a garantire la realizzazione delle attività progettuali dei seguenti progetti ammessi alle agevolazioni:
 - "Pipeline for Advanced Contrast Enhancement for Enhancement effectiveness of chest X-ray for monitoring COVID-19 patients" – codice progetto n. FISR2020IP_03439;
 - "Biosensore fago-mediato per la rilevazione diretta di Sars-CoV-2" - codice progetto n. FISR2020IP_04352;
 - "Nuovi inibitori delle proteasi del SARS-CoV-2: una nuova opportunità per bloccare la pandemia" - codice progetto n. FISR2020IP_00850;
 - "Una fabbrica distribuita per una produzione intelligente, decentralizzata, sostenibile e resiliente" - codice progetto n. FISR2020IP_01192;
 - "Ingegnerizzazione di protocolli virologici e computazionali intelligenti per la gestione rapida e performante dello screening di agenti anticoronavirus" - codice progetto n. FISR2020IP_04758;

- di confermare i docenti di seguito indicati:
 - il prof. Giovanni Finocchio, Responsabile Scientifico del progetto "Pipeline for Advanced Contrast Enhancement for Enhancement effectiveness of chest X-ray for monitoring COVID-19 patients" per l'Università degli Studi di Messina, già individuato in fase di presentazione della domanda progettuale e di affidare la gestione amministrativo - contabile del progetto al Dipartimento di Scienze matematiche e informatiche, Scienze fisiche e Scienze della terra al quale afferisce il prof. Finocchio;
 - il prof. Salvatore Guglielmino, Responsabile Scientifico del progetto "Biosensore fago-mediato per la rilevazione diretta di Sars-CoV-2" per l'Università degli Studi di Messina, già individuato in fase di presentazione della domanda progettuale e di affidare la gestione amministrativo - contabile del progetto al Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali al quale afferisce il prof. Guglielmino;
 - la prof.ssa Maria Zappalà, Responsabile Scientifico del progetto "Nuovi inibitori delle proteasi del SARS-CoV-2: una nuova opportunità per bloccare la pandemia" per l'Università degli Studi di Messina, già individuata in fase di presentazione della domanda progettuale e di affidare la gestione amministrativo - contabile del progetto al Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali al quale afferisce la prof.ssa Zappalà;
 - il prof. Francesco Longo, Responsabile Scientifico del progetto "Una fabbrica distribuita per una produzione intelligente, decentralizzata, sostenibile e resiliente" per l'Università degli Studi di Messina, già individuato in fase di presentazione della domanda progettuale e di affidare la gestione amministrativo - contabile del progetto al Dipartimento di Ingegneria al quale afferisce il prof. Longo;

- la prof.ssa Laura De Luca, Responsabile Scientifico del progetto “Ingegnerizzazione di protocolli virologici e computazionali intelligenti per la gestione rapida e performante dello screening di agenti anticoronavirus” per l’Università degli Studi di Messina, già individuata in fase di presentazione della domanda progettuale e di affidare la gestione amministrativo - contabile del progetto al Dipartimento di Scienze chimiche, biologiche, farmaceutiche e ambientali al quale afferisce la prof.ssa De Luca.
- sarà compito dei Responsabili Scientifici e dei rispettivi Dipartimenti di afferenza, strutture di gestione dei progetti, verificare l’applicazione della Delibera del C.d.A. protocollo n. 57945 del 17/06/2019 relativa ai progetti di ricerca finanziati su risorse esterne.

Allegati:

- D.D. n. 1049 del 30 aprile 2021 con allegate le tabelle B diversificate per le tre aree - Life Sciences, Physics and Engineering, Social Sciences and Humanities;
- nota del MUR prot. n. 8218 del 28/05/2021, protocollo di Ateneo n. 70620 del 31/05/2021.

D.A. Ricerca e Internazionalizzazione
Avv. Danila Nostro