



Relazione istruttoria per il Senato Accademico

Oggetto: PNRR, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Linea di investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione” - D.D.G. MUR n. 3264 del 28 dicembre 2021 – “Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca da finanziare nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza”. Progetto “EMBRC Unlocking the Potential for Health and Food from the seas” - codice identificativo “IR0000035”: determinazioni.

Premesso:

- che il Ministero dell’Università e della Ricerca - con D.D.G. 3264 del 28 dicembre 2021 - ha approvato l’*Avviso pubblico per la presentazione di Proposte progettuali per Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca da finanziare nell’ambito del PNRR, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Linea di investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU, azione di riferimento 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti”* di cui al D.M. 7 ottobre 2021, n. 1141;
- che il suddetto Avviso, avente come presupposto il Piano Nazionale Infrastrutture di Ricerca 2021-2027 (PNIR) (documento strategico che ha individuato le infrastrutture con diversi livelli di priorità per il Paese, sia già esistenti che ancora da realizzare, e i soggetti coinvolti), finanzia – nella forma del contributo a fondo perduto fino al 100% dei costi ammissibili - proposte progettuali finalizzate al rafforzamento ed alla creazione di Infrastrutture di ricerca ed è rivolto alle Infrastrutture di ricerca (IR) aventi priorità alta e media. Le risorse disponibili per l’azione di riferimento 3.1.1, da esso attuata, “*Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti*”, di cui al D.M. 7 ottobre 2021, sono pari a 1.080 milioni di euro; l’art. 3, comma 3 dell’Avviso, dispone, in linea con le priorità individuate nel PNIR, la seguente ripartizione delle risorse per Aree ESFRI:
 - DIGIT: 90 milioni di euro;
 - Energy: 90 milioni di euro;
 - Environment: 200 milioni di euro;
 - Health and Food: 200 milioni di euro;
 - Physical Sciences and Engineering: 400 milioni di euro;
 - Social and Cultural Innovation: 100 milioni di euro;
- che tra le Infrastrutture di Ricerca individuate nel PNIR vi è l’European Marine Biological Resource Centre (EMBRC) quale IR di categoria “Europea” distribuita che fornisce servizi di supporto alla ricerca sulle risorse biologiche marine;

- che, ai sensi del comma 1 art. 4 dell'Avviso 3264/2021, i soggetti ammissibili a presentare proposte progettuali sono gli enti pubblici di ricerca di cui all'art. 1 del D.Lgs. n. 218/2016, le Università e le istituzioni universitarie italiane statali, comunque denominate (ivi comprese le scuole superiori ad ordinamento speciale), che siano stati altresì individuati nel PNIR quali capofila di IR. Secondo quanto stabilito dal comma 2, per ciascuna proposta progettuale, il Soggetto proponente può partecipare da solo o, in compagine, con uno o più soggetti co-proponenti. In quest'ultimo caso, tutti i soggetti partecipanti alla compagine dovranno stipulare un accordo ex art. 15 Legge 7 agosto 1990, n. 241, recante "Accordi fra pubbliche amministrazioni" che disciplini la gestione comune del finanziamento pubblico e definisca i ruoli e le responsabilità di ciascun soggetto partecipante nella realizzazione del progetto;
- che, in risposta al suddetto Avviso, la compagine composta da Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli (Soggetto proponente, individuata quale Capofila della IR EMBRC), Università degli Studi di Messina, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Università Politecnica delle Marche, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Cagliari, Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi della Tuscia, Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile -ENEA e Università degli Studi di Ferrara, ha presentato il progetto denominato "EMBRC Unlocking the Potential for Health and Food from the seas (EMBRC-UP)", per il potenziamento dell'Infrastruttura di Ricerca EMBRC, prevista nel PNIR ed avente priorità alta (cfr. art. 5.3.i del D.D.G. 3264/2021). Per tale progetto è stata individuata la prof.ssa Nunziacarla Spanò quale Responsabile Scientifico per l'Università degli Studi di Messina;
- che il Ministero dell'Università e della Ricerca, con D.D.G. n. 101 del 16 giugno 2022 - in relazione alle proposte progettuali a valere sulla Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, azione di riferimento 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" di cui al D.M. 7 ottobre 2021, n. 1141 - ha approvato la graduatoria definitiva dei progetti presentati nell'Area ESFRI *Health and Food*;
- che, con D.D.G. n. 121 del 21 giugno 2022 del Ministero dell'Università e della Ricerca, la proposta progettuale dal titolo "EMBRC Unlocking the Potential for Health and Food from the seas", area ESFRI "Health and Food", contrassegnata dal codice identificativo "IR0000035", è stata ammessa a finanziamento per un importo complessivo pari ad euro 20.495.193,74, a valere sulle risorse PNRR, Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa", Linea di investimento 3.1, "Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione", finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, azione di riferimento la 3.1.1 "Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti" di cui al D.M. 7 ottobre 2021, n. 1141;
- che, in data 26 luglio 2022, la Stazione Zoologica Anton Dohrn ha firmato l'Atto d'obbligo con cui, in qualità di Soggetto beneficiario, ha accettato il finanziamento concesso a valere

sul PNRR Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, per un importo pari ad euro 20.495.193,74 come stabilito all’art. 1, comma 2, del decreto di concessione del finanziamento prot. n. 121 del 21 giugno 2022;

- che, ai sensi dell’art. 4 comma 2 dell’Avviso 3264/2021, i soggetti partner (Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli - Soggetto proponente Capofila della IR EMBRC -, l’Università degli Studi di Messina, l’Università degli Studi di Milano-Bicocca, l’Università Politecnica delle Marche, il Consiglio Nazionale delle Ricerche, l’Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS, l’Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, l’Università degli Studi di Torino, l’Università degli Studi di Cagliari, l’Università degli Studi di Napoli Federico II, l’Università degli Studi della Tuscia, l’Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l’energia e lo sviluppo economico sostenibile -ENEA e l’Università degli Studi di Ferrara) hanno sottoscritto l’Accordo, ex art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 che detta le regole in ordine alla gestione comune del finanziamento pubblico relativo all’Avviso per la concessione di finanziamenti finalizzati al potenziamento di infrastrutture di ricerca, in attuazione alla Missione 4, “Istruzione e Ricerca” - Componente 2, “Dalla ricerca all’impresa” - Linea di investimento 3.1, “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, finanziato dall’Unione europea - NextGenerationEU- (Iniziativa in Supporto al consolidamento e potenziamento dell’infrastruttura EMBRC-IT e delle sue attività);
- che, come previsto dall’art.8 comma 4 dell’Avviso 3264/2021, le spese di eventuale personale dedicato all’infrastruttura *“sono relativi a nuove assunzioni di personale destinate all’intervento finanziato, con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato”*;
- che, come previsto dall’art.8 comma 2 lettera e), tra le spese ammissibili sono contemplati i *“costi generali (nella misura massima forfettaria del 7% dei costi diretti ammissibili.....)”*;
- che, secondo quanto indicato nell’Accordo (cfr. Allegato 2 dell’Accordo – Ripartizione finanziaria) il costo complessivo del progetto è pari ad euro 20.495.193,74 e la quota di progetto di competenza dell’Università degli Studi di Messina è pari ad euro 403.925,00, con un contributo a fondo perduto per la realizzazione delle attività pari al 100% dei costi ammissibili.

Visti:

- il D.D.G. n. 3264 del 28 dicembre 2021 con cui il Ministero dell’Università e della Ricerca ha approvato l’Avviso pubblico per la presentazione di Proposte progettuali per Rafforzamento e creazione di Infrastrutture di Ricerca da finanziare nell’ambito del PNRR, nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 “Istruzione e ricerca” – Componente 2 “Dalla ricerca all’impresa” – Linea di investimento 3.1 “Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione”, finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU, azione di riferimento 3.1.1 “Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti” di cui al D.M. 7 ottobre 2021, n. 1141;

- il D.D.G. n. 101 del 16 giugno 2022 del Ministero dell'Università e della Ricerca con cui è stata approvata la graduatoria definitiva dei progetti presentati a valere sulla Missione 4 *"Istruzione e Ricerca"* - Componente 2 *"Dalla ricerca all'impresa"*, Linea di investimento 3.1, *"Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"*, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, azione di riferimento 3.1.1 *"Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti"* di cui al D.M. 7 ottobre 2021, n. 1141 (Area ESFRI *Health and Food*);
- il D.D.G. n. 121 del 21 giugno 2022 del Ministero dell'Università e della Ricerca con cui la proposta progettuale dal titolo *"EMBRC Unlocking the Potential for Health and Food from the seas"*, area ESFRI *"Health and Food"*, contrassegnata dal codice identificativo *"IR0000035"*, è stata ammessa a finanziamento per un importo complessivo pari ad euro 20.495.193,74, a valere sulle risorse PNRR, Missione 4 *"Istruzione e Ricerca"* - Componente 2 *"Dalla ricerca all'impresa"*, Linea di investimento 3.1, *"Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"*, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU, azione di riferimento la 3.1.1 *"Creazione di nuove IR o potenziamento di quelle esistenti che concorrono agli obiettivi di Eccellenza Scientifica di Horizon Europe e costituzione di reti"* di cui al D.M. 7 ottobre 2021, n. 1141;
- l'Accordo ex art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 sottoscritto, ai sensi dell'art. 4 comma 2 dell'Avviso 3264/2021, da Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli (Soggetto proponente Capofila della IR EMBRC), Università degli Studi di Messina, Università degli Studi di Milano-Bicocca, Università Politecnica delle Marche, Consiglio Nazionale delle Ricerche, Istituto Nazionale di Oceanografia e di Geofisica Sperimentale – OGS, Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Cagliari, Università degli Studi di Napoli Federico II, Università degli Studi della Tuscia, Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile -ENEA e Università degli Studi di Ferrara;
- l'Atto d'obbligo firmato il 26 luglio 2022 con cui la Stazione Zoologica Anton Dohrn, in qualità di Soggetto beneficiario, ha accettato il finanziamento concesso a valere sul PNRR Missione 4, Componente 2, Investimento 3.1 *"Fondo per la realizzazione di un sistema integrato di infrastrutture di ricerca e innovazione"*, per un importo pari ad euro 20.495.193,74 come stabilito all'art. 1, comma 2, del decreto di concessione del finanziamento prot. n. 121 del 21 giugno 2022.

Considerato:

- opportuno procedere, nel rispetto delle regole nazionali e di Ateneo, alla realizzazione delle attività previste dal progetto *"EMBRC Unlocking the Potential for Health and Food from the seas"* avviando tempestivamente le attività progettuali per non incorrere in ritardi attuativi e concludere il progetto nella forma, nei modi e tempi previsti;
- che in base alle disposizioni dell'art. 8 *"Spese ammissibili"* dell'Avviso MUR n. 3264 del 28 dicembre 2021, non è possibile esporre costi di personale interno strutturato ma solo costi

di personale appositamente dedicato all'infrastruttura di ricerca da reclutare tramite contratti a tempo determinato;

- che il piano economico e finanziario di progetto, All.B al D.D.G. MUR di concessione delle agevolazioni n. 121 del 21 giugno 2022, non contiene il budget di dettaglio di ogni singolo partner ma solo il budget complessivo di progetto ripartito per voci di costo; mentre la quota complessiva relativa ai singoli partecipanti è riportata nell'Allegato 2 dell'Accordo ex art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 sottoscritto da tutti i partner di progetto, che prevede per l'Università di Messina una quota di competenza di euro 403.925,00, con un contributo riconosciuto pari al 100% dei costi ammissibili;
- che in base alle disposizioni dell'art. 8 "Spese ammissibili" dell'Avviso MUR n. 3264 del 28 dicembre 2021, le spese generali forfettarie sono calcolate in misura massima del 7% dei costi diretti di progetto e che tenuto conto della quota progettuale di competenza dell'Università di Messina pari ad euro 403.925,00, indicata nell'Accordo ex art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 sottoscritto da tutti i partner di progetto, l'importo relativo alle spese generali ammonta ad euro 26.425,00;

Rilevato che, in applicazione delle disposizioni della Delibera del CDA prot. 57945 del 17/06/2019 relativa ai progetti di ricerca finanziati su risorse esterne, il progetto "EMBRC Unlocking the Potential for Health and Food from the seas", che non prevede cofinanziamento da parte di Unime, avrebbe dovuto destinare a favore del bilancio di Ateneo l'importo di euro 40.392,50, corrispondenti al "10% del totale dell'importo finanziato, calcolato sul budget spettante all'Ateneo al netto del cofinanziamento ($403.925,00 - 0,00 = 403.925,00 * 10\% = 40.392,500$), ma che non è possibile garantire tale somma a favore del bilancio poiché le uniche somme non vincolate a specifici costi di progetto non sono sufficienti a coprire tale importo.

Rilevato altresì che tali somme non vincolate sono rappresentate dalle "spese generali" pari ad euro 26.425,00, ma che le stesse sono di norma comunque necessarie a garantire la sostenibilità di spese da non rendicontare, ma necessarie e funzionali all'attuazione del progetto.

Considerato tuttavia che è volontà del Responsabile Scientifico, prof.ssa Nunziacarla Spanò, garantire comunque un contributo a favore del bilancio di Ateneo e che lo stesso propone di destinare la somma di euro 5.285,00 pari al 20% delle risorse disponibili sulla voce di costo "spese generali".

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

- di autorizzare il Rettore alla sottoscrizione di tutti gli atti contrattuali necessari a consentire l'avvio delle attività relative al progetto "EMBRC Unlocking the Potential for Health and Food from the seas";
- di nominare la prof.ssa Nunziacarla Spanò quale Responsabile Scientifico per l'Università degli Studi di Messina del progetto "EMBRC Unlocking the Potential for Health and Food from the seas", in quanto già individuata in fase di presentazione della proposta progettuale e di affidare la gestione amministrativo - contabile al Dipartimento di Scienze

biomediche, odontoiatriche e delle immagini morfologiche e funzionali al quale afferisce la prof.ssa Spanò;

- di autorizzare il Rettore a sottoscrivere eventuale opportuna procura speciale di conferimento di poteri di firma al Responsabile Scientifico prof.ssa Nunziacarla Spanò per la stipula, in nome e per conto dell'Università degli Studi di Messina, di ogni atto inerente e conseguente o comunque connesso alla realizzazione del progetto finanziato e nel limite della relativa stretta attuazione;
- di accettare la proposta del Responsabile Scientifico di destinare a favore del Bilancio di Ateneo di risorse finanziarie una somma pari ad euro 5.285,00 corrispondenti al 20% delle risorse disponibili sulla voce di costo "spese generali".

Allegati:

- D.D.G. n. 101 del 16 giugno 2022 del MUR di approvazione della graduatoria definitiva;
- D.D.G. n. 121 del 21 giugno 2022 del MUR di ammissione a finanziamento;
- Accordo ex art. 15 della Legge 7 agosto 1990, n. 241 sottoscritto dai partecipanti al progetto;
-

Unità di Coordinamento Tecnico
Programmazione e Progetti di Ricerca
Ing. Carlo Costanzo