



Relazione istruttoria per il Senato Accademico

Oggetto: Progetto “REspiratory Cancers and diseases due to Air Pollution: new biomarkers of exposure and effects (RECAP)” - codice progetto PNRR-MCNT1-2023-12378402. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 6 – Componente 2 Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN, finanziato dall’Unione europea - Next Generation EU: determinazioni.

Premesso:

- che nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), la Missione 6, Componente 2, Investimento 2.1 “Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN”, consiste nel “rafforzare il sistema della ricerca biomedica tramite due linee di intervento: a) il finanziamento di progetti Proof of Concept (PoC), sostenendo lo sviluppo di tecnologie con un basso grado di maturità tecnologica e promuovendo il trasferimento di tecnologie verso l’industria; b) il finanziamento di programmi o progetti di ricerca nel campo delle malattie rare e dei tumori rari e di altre malattie altamente invalidanti”;
- che il Ministero della Salute ha emanato il 14 aprile 2023 il secondo avviso pubblico PNRR, registrato dall’ufficio centrale di bilancio dello stesso Dicastero il 5 maggio 2023, al n. 541, per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell’ambito del PNRR, Missione 6, Componente 2, Investimento 2.1, sulle tematiche: 1. Proof of concept (PoC) 2. Tumori Rari (TR) 3. Malattie Rare (MR) 4. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT2) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali: *a. Innovazione in campo diagnostico; b. Innovazione in campo terapeutico*; 5. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT1) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali: *a. Fattori di rischio e prevenzione; b. Eziopatogenesi e meccanismi di malattia*;
L’Avviso persegue la finalità di potenziare il sistema della ricerca biomedica in Italia sostenendo il percorso di verifica del potenziale industriale della conoscenza sviluppata e delle innovazioni, rafforzando la capacità di risposta dei centri di eccellenza presenti in Italia nel settore delle patologie rare e delle malattie non trasmissibili altamente invalidanti e promuovendo nuove conoscenze e strategie di approccio. La dotazione finanziaria disponibile è pari ad euro 310.835.569,08 ripartita tra le suindicate tematiche, ai sensi dell’art. 3 dello stesso Avviso;
- che, secondo quanto stabilito dall’art. 4 dell’Avviso, i soggetti ammessi a presentare la proposta in qualità di capofila del progetto devono obbligatoriamente appartenere al SSN ed essere inclusi tra i destinatari Istituzionali, previsti dagli artt. 12 e 12 bis del Decreto legislativo n. 502 del 30 dicembre 1992. Le strutture pubbliche appartenenti ai Servizi Sanitari Regionali possono svolgere funzioni di Capofila per il tramite della propria Regione. Le Università rientrano tra i beneficiari come unità Operative che coadiuvano l’Unità Capofila e le altre Unità operative del SSN;

- che l'Università degli Studi di Messina con la Responsabilità scientifica del prof. Luigi Mondello, in partenariato con l'IRCSS AOU S. Orsola Bologna (capofila) e l'AOU Ospedali riuniti di Foggia, ha partecipato al suindicato Avviso come Unità Operativa beneficiaria attraverso la presentazione della proposta progettuale dal titolo "REspiratory Cancers and diseases due to Air Pollution: new biomarkers of exposure and effects (RECAP)" per un importo complessivo di euro 602.410,00 di cui euro 254.660,00 di competenza dell'Università di Messina;
- che, con decreto n.5 del 29 marzo 2024 del Capo ad interim del Dipartimento della prevenzione, della ricerca e delle emergenze sanitarie del Ministero della salute, registrato dall'ufficio centrale di bilancio dello stesso Ministero in data 4 aprile 2024 al n.225, in osservanza alle disposizioni del Comitato tecnico sanitario, sezione c) espresse all'unanimità nella riunione del 26 marzo 2024, è stata approvata la graduatoria dei progetti di ricerca del secondo avviso pubblico PNRR- Missione 6 - Componente 2 - Investimento 2.1, afferenti alle tematiche progettuali Proof of Concept, Tumori Rari, Malattie Rare, Malattie Croniche non Trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali (tematiche: Innovazione in campo diagnostico; Innovazione in campo terapeutico), Malattie Croniche non Trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali (tematiche: Fattori di rischio e prevenzione; Eziopatogenesi e meccanismi di malattia), e sono stati individuati i Destinatari istituzionali e i Principal Investigator.
Il progetto "REspiratory Cancers and diseases due to Air Pollution: new biomarkers of exposure and effects (RECAP)" - codice progetto PNRR-MCNT1-2023-12378402 – è stato ammesso a finanziamento per l'importo totale pari ad euro 602.410,00;
- che, ai fini della regolamentazione dei termini e condizioni, anche economiche, per lo svolgimento del progetto "REspiratory Cancers and diseases due to Air Pollution: new biomarkers of exposure and effects (RECAP)" - codice progetto PNRR-MCNT1-2023-12378402 – è stata stipulata la Convenzione attuativa tra il Ministero della Salute in qualità di Amministrazione titolare, l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna in qualità di Soggetto attuatore beneficiario ed il dott. Stefano Nava, in qualità di Principal Investigator della ricerca, da cui si evince l'importo ammesso a finanziamento pari ad euro 602.410,00; la quota di competenza dell'Università degli Studi di Messina risulta pari ad euro 254.600,00, come indicato nel budget della proposta progettuale allegata alla stessa Convenzione.

Visti:

- il secondo avviso pubblico PNRR del Ministero della Salute emanato il 14 aprile 2023, registrato dall'ufficio centrale di bilancio dello stesso Dicastero il 5 maggio 2023, al n. 541, per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione 6, Componente 2, Investimento 2.1, sulle tematiche: 1. Proof of concept (PoC) 2. Tumori Rari (TR) 3. Malattie Rare (MR) 4. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT2) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali: a. Innovazione in campo diagnostico; b. Innovazione in campo terapeutico; 5. Malattie Croniche non Trasmissibili (MCnT1) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali: a. Fattori di rischio e prevenzione; b. Eziopatogenesi e meccanismi di malattia;

- la graduatoria pubblicata sul sito istituzionale del Ministero della Salute relativa alla tematica “Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio assistenziali: fattori di rischio e prevenzione” da cui si evince che il progetto “REspiratory Cancers and diseases due to Air Pollution: new biomarkers of exposure and effects (RECAP)” - codice progetto PNRR-MCNT1-2023-12378402 – è stato ammesso a finanziamento per l’importo totale pari ad euro 602.410,00;
- la Convenzione attuativa del progetto “REspiratory Cancers and diseases due to Air Pollution: new biomarkers of exposure and effects (RECAP)” (afferente alla tematica “Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali: fattori di rischio e prevenzione”) - codice progetto PNRR-MCNT1-2023-12378402 stipulata tra il Ministero della Salute, l’Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna ed il dott. Stefano Nava, in qualità di Principal Investigator della ricerca - da cui si evince che l’importo ammesso a finanziamento è pari ad euro 602.410,00 e la quota di competenza dell’Università degli Studi di Messina risulta pari ad euro 254.600,00, come indicato nel budget della proposta progettuale allegata alla stessa Convenzione.

Considerato:

- opportuno procedere, nel rispetto delle regole europee nazionali e di Ateneo, alla realizzazione delle attività previste dal progetto “REspiratory Cancers and diseases due to Air Pollution: new biomarkers of exposure and effects (RECAP)” - codice progetto PNRR-MCNT1-2023-12378402, finanziato nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 6 – Componente 2 Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della Ricerca Biomedica del SSN;
- che il secondo Avviso PNRR del Ministero della Salute, pubblicato il 14/04/2023, non prevede la possibilità di esporre costi di personale interno (staff salary) e che tutte le voci di costo devono essere documentate analiticamente con esclusione delle spese generali (overheads), che, per la quota di progetto di competenza dell’Università degli Studi di Messina il progetto sono pari ad euro 16.660,00;
- che il Responsabile Scientifico per l’Università di Messina prof. Luigi Mondello, con istanze prot. n. 61785 del 16/05/2024 e n. 66781 del 28/05/2024 ha rappresentato che la quota di spese generali del progetto pari al 7% del finanziamento risulta indispensabile per coprire i costi di funzionamento per l’acquisto di materiale indispensabile che non può essere imputato ad altra voce di costo;

Rilevato che la Delibera del Consiglio di Amministrazione del 06.06.2019 relativa ai progetti di ricerca finanziati con risorse esterne, prevede che il contributo a favore del bilancio “*non si applichi ai finanziamenti per cui il bando escluda la possibilità di esporre costi indiretti forfettari e costi di personale interno aggiuntivi rispetto al cofinanziamento richiesto*”.

Sulla base di quanto sopra relazionato, si sottopone al parere del Senato Accademico quanto segue:

- di autorizzare il Rettore alla sottoscrizione di tutti gli atti contrattuali necessari a consentire l'avvio delle attività di ricerca del progetto "REspiratory Cancers and diseases due to Air Pollution: new biomarkers of exposure and effects (RECAP)" - codice progetto PNRR-MCNT1-2023-12378402, finanziato nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 6 – Componente 2 Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della Ricerca Biomedica del SSN;
- di nominare il prof. Luigi Mondello - individuato in fase di presentazione della proposta progettuale come ricercatore collaboratore - Responsabile Scientifico del progetto "REspiratory Cancers and diseases due to Air Pollution: new biomarkers of exposure and effects (RECAP)" e di affidare la gestione amministrativo-contabile al Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, al quale afferisce il prof. Mondello;
- autorizzare la Rettore a sottoscrivere eventuale opportuna procura speciale di conferimento di poteri di firma al Responsabile Scientifico prof. Luigi Mondello 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, inclusa l'eventuale sottoscrizione dei timesheet che attestino l'impegno orario dei docenti da rendicontare sul progetto – RECAP;
- non applicare alcun contributo a favore del bilancio di Ateneo come previsto dalla delibera del Consiglio di Amministrazione del 06.06.2019 relativa ai progetti di ricerca finanziati su risorse esterne.

Allegati:

- Convenzione attuativa stipulata tra il Ministero della Salute, AOU Bologna e il dott. Stefano Nava (PI) con proposta progettuale allegata.

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