



Relazione istruttoria per il Consiglio di Amministrazione

Oggetto: Progetto “Nectin-1 as a new specific diagnostic and therapeutic marker for polymorphonuclear myeloid-derived suppressor cells (PMN-MDSC)” - codice progetto PNRR-POC-2023-12377131. 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 4 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 della prof.ssa Irene Bonaccorsi, in partenariato con l'Ospedale pediatrico Bambino Gesù (capofila), l'Istituto Tumori "Giovanni Paolo II" IRCCS e l'ASST Spedali Civili di Brescia, ha partecipato al suindicato Avviso come Unità Operativa beneficiaria attraverso la presentazione della proposta progettuale dal titolo "Nectin-1 as a new specific diagnostic and therapeutic marker for polymorphonuclear myeloid-derived suppressor cells (PMN-MDSC)" per un importo complessivo di euro 1.124.000,00 di cui euro 208.387,10 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, con il quale, 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 "Nectin-1 as a new specific diagnostic and therapeutic marker for polymorphonuclear myeloid-derived suppressor cells (PMN-MDSC)" - codice progetto PNRR-POC-2023-12377131 - a fronte di costi complessivi pari ad euro 1.124.000,00 - è stato ammesso a finanziamento per l'importo totale pari ad euro 1.000.000,00;
- che, ai fini della regolamentazione dei termini e condizioni, anche economiche, per lo svolgimento del progetto "Nectin-1 as a new specific diagnostic and therapeutic marker for polymorphonuclear myeloid-derived suppressor cells (PMN-MDSC)" - codice progetto PNRR-POC-2023-12377131 - è stata stipulata la Convenzione attuativa tra il Ministero della Salute in qualità di Amministrazione titolare, l'Ospedale pediatrico Bambino Gesù in qualità di Soggetto attuatore-beneficiario e la dott.ssa Paola Vacca, in qualità di Principal Investigator della ricerca, da cui si evince che - a fronte di costi complessivi pari ad euro 1.124.000,00 - l'importo ammesso a finanziamento è pari ad euro 1.000.000,00 (nella forma del contributo alla spesa); la quota di competenza dell'Università degli Studi di Messina - a fronte di costi complessivi pari ad euro 208.387,10 - risulta pari ad euro 198.387,10 (nella forma del contributo alla spesa) 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, Mis-

sione 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 4 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 "Proof of concept (PoC)" da cui si evince che il progetto "Nectin-1 as a new specific diagnostic and therapeutic marker for polymorphonuclear myeloid-derived suppressor cells (PMN-MDSC)" - codice progetto PNRR-POC-2023-12377131 – è stato ammesso a finanziamento per l'importo totale pari ad euro 1.000.000,00;
- la Convenzione attuativa del progetto "Nectin-1 as a new specific diagnostic and therapeutic marker for polymorphonuclear myeloid-derived suppressor cells (PMN-MDSC)" (afferrente alla tematica "Proof of concept - PoC") - codice progetto PNRR-POC-2023-12377131 - stipulata tra il Ministero della Salute, l'Ospedale pediatrico Bambino Gesù e la dott.ssa Paola Vacca, in qualità di Principal Investigator della ricerca, da cui si evince che - a fronte di costi complessivi pari ad euro 1.124.000,00 - l'importo ammesso a finanziamento è pari ad euro 1.000.000,00 (nella forma del contributo alla spesa) e che la quota di competenza dell'Università degli Studi di Messina - a fronte di costi complessivi pari ad euro 208.387,10 - risulta pari ad euro 198.387,10 (nella forma del contributo alla spesa) 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 "Nectin-1 as a new specific diagnostic and therapeutic marker for polymorphonuclear myeloid-derived suppressor cells (PMN-MDSC)" - codice progetto PNRR-POC-2023-12377131, 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, sono pari ad euro 13.887,10.

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 Consiglio di Amministrazione quanto segue:

- di autorizzare la Rettrice alla sottoscrizione di tutti gli atti contrattuali necessari a consentire l'avvio delle attività di ricerca del "Nectin-1 as a new specific diagnostic and therapeutic marker for polymorphonuclear myeloid-derived suppressor cells (PMN-MDSC)" - codice progetto PNRR-POC-2023-12377131, 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 la prof.ssa Irene Bonaccorsi - individuata in fase di presentazione della proposta progettuale come ricercatore collaboratore - Responsabile Scientifico dell'Università degli Studi di Messina del progetto "Nectin-1 as a new specific diagnostic and therapeutic marker for polymorphonuclear myeloid-derived suppressor cells (PMN-MDSC)" e di affidare la gestione amministrativo-contabile al Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "Gaetano Barresi", al quale afferisce la prof.ssa Bonaccorsi;
- autorizzare la Rettrice a sottoscrivere eventuale opportuna procura speciale di conferimento di poteri di firma al Responsabile Scientifico prof.ssa Irene Bonaccorsi 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 "Nectin-1 as a new specific diagnostic and therapeutic marker for polymorphonuclear myeloid-derived suppressor cells (PMN-MDSC)";
- 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, l'Ospedale pediatrico Bambino Gesù e la dott.ssa Paola Vacca (PI) con proposta progettuale allegata.

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