



Università
degli Studi di
Messina

Relazione istruttoria per il Consiglio di Amministrazione

Oggetto: Progetto “Definition of a personalized signature of chronic inflammation and early aging predictive of the development of comorbidities in infertile men” - codice progetto PNRR-MAD-2022-12375994. 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 il Ministero della Salute - con Decreto del Direttore Generale pubblicato sul sito web ministeriale il 20 aprile 2022 e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - in attuazione degli interventi individuati nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione M6 - Componente C2 - Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN finanziato dall’Unione europea - NextGenerationEU, ha approvato il I Avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare sulle seguenti tematiche:
 - ➤ Proof of Concept (PoC);
 - ➤ Malattie rare (con esclusione dei tumori rari oggetto di successivo avviso);
 - ➤ Malattie croniche non trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali:
 - Fattori di rischio e prevenzione
 - 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 262.070.000 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 - in partenariato con l’IRCCS Ospedale San Raffaele di Milano (Capofila), l’Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica (IRGB), il CNR di Cagliari e l’Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari - ha partecipato al suindicato Avviso come Unità Operativa beneficiaria, attraverso la presentazione la proposta progettuale dal titolo

“Definition of a personalized signature of chronic inflammation and early aging predictive of the development of comorbidities in infertile men”. Il prof. Vincenzo Ficarra - afferente al Dipartimento di Patologia Umana dell’Adulto e dell’Età Evolutiva “Gaetano Barresi” dell’Università degli Studi di Messina - partecipa come ricercatore collaboratore (Co-PI) mentre il dott. Andrea Salonia dell’Ospedale San Raffaele di Milano riveste il ruolo di Principal Investigator (PI) della ricerca;

- che, a seguito di attività di audit, il Comitato Tecnico Sanitario (CTS) nella seduta del 28 ottobre 2022, ha approvato la graduatoria finale e l’attribuzione del finanziamento ministeriale sulle seguenti tematiche: Malattie rare; Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socioassistenziali (Fattori di rischio e prevenzione; Eziopatogenesi e meccanismi di malattia); Proof of Concept.

Il Ministero della Salute, con nota del 13/12/2022 pervenuta a mezzo WorkFlow ricerca, ha comunicato che il progetto “Definition of a personalized signature of chronic inflammation and early aging predictive of the development of comorbidities in infertile men” - codice progetto PNRR-MAD-2022-12375994 – è stato ammesso a finanziamento per l’importo totale pari ad euro 1.000.000,00 (cfr. 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”);

- che, ai fini della regolamentazione dei termini e condizioni, anche economiche, per lo svolgimento del progetto “Definition of a personalized signature of chronic inflammation and early aging predictive of the development of comorbidities in infertile men” - codice progetto PNRR-MAD-2022-12375994 – in data 19/12/2022 è stata stipulata la Convenzione attuativa tra il Ministero della Salute, l’I.R.C.C.S Ospedale San Raffaele di Milano ed il dott. Andrea Salonia in qualità di Principal Investigator della ricerca, da cui si evince l’importo ammesso a finanziamento pari ad euro 1.000.000,00; la quota di competenza dell’Università degli Studi di Messina risulta pari ad euro 138.000,00 come indicato nel budget della proposta progettuale;
- che, al fine di dare piena attuazione al progetto, è necessario che l’intero partenariato - costituito da I.R.C.C.S Ospedale San Raffaele di Milano (Capofila), Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica (IRGB) – CNR di Cagliari, Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari e Università degli Studi di Messina - sottoscriva un Protocollo d’Intesa per disciplinare modalità e termini della collaborazione tra i partner per realizzare il progetto, nel rispetto dei termini di cui alla Convenzione, nonché del Piano esecutivo e finanziario presentato;

Visti:

- il Decreto del Direttore Generale del Ministero della Salute - pubblicato sul sito web ministeriale il 20 aprile 2022 e sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - in attuazione degli interventi individuati nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione M6 - Componente C2 - Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU, con cui è stato approvato il I Avviso pubblico per la presentazione e selezione di progetti di ricerca da finanziare sulle seguenti tematiche:
 - > Proof of Concept (PoC);
 - > Malattie rare (con esclusione dei tumori rari oggetto di successivo avviso);

- > Malattie croniche non trasmissibili (MCnT) ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio-assistenziali:
 - Fattori di rischio e prevenzione
 - 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 “Definition of a personalized signature of chronic inflammation and early aging predictive of the development of comorbidities in infertile men” - codice progetto PNRR-MAD-2022-12375994 – è stato ammesso a finanziamento per l’importo totale pari ad euro 1.000.000,00;

- la Convenzione attuativa del progetto “Definition of a personalized signature of chronic inflammation and early aging predictive of the development of comorbidities in infertile men” (affidente alla tematica “Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio assistenziali: fattori di rischio e prevenzione”) - codice progetto PNRR-MAD-2022-12375994 stipulata tra il Ministero della Salute, l’I.R.C.C.S Ospedale San Raffaele di Milano ed il dott. Andrea Salonia in qualità di Principal Investigator della ricerca, - da cui si evince che l’importo ammesso a finanziamento è pari ad euro 1.000.000,00 e la quota di competenza dell’Università degli Studi di Messina risulta pari ad euro 138.000,00, come indicato nel budget della proposta progettuale allegata alla stessa Convenzione;

- il Protocollo d’Intesa da sottoscrivere a cura dell’intero partenariato del progetto “Definition of a personalized signature of chronic inflammation and early aging predictive of the development of comorbidities in infertile men” - codice progetto PNRR-MAD-2022-12375994 – 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;

Considerato:

- opportuno procedere, nel rispetto delle regole europee nazionali e di Ateneo, alla realizzazione delle attività previste dal progetto “Definition of a personalized signature of chronic inflammation and early aging predictive of the development of comorbidities in infertile men” - codice progetto PNRR-MAD-2022-12375994. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 6 – Componente 2 Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della Ricerca Biomedica del SSN;

- che, al fine di dare piena attuazione al progetto, è necessario che l’intero partenariato - costituito da I.R.C.C.S Ospedale San Raffaele di Milano (Capofila), Istituto di Ricerca Genetica e Biomedica (IRGB) – CNR di Cagliari, Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari e Università degli Studi di Messina - sottoscriva un Protocollo d’Intesa per disciplinare modalità e termini della collaborazione tra i partner per realizzare il progetto, nel rispetto dei termini di cui alla Convenzione, nonché del Piano esecutivo e finanziario presentato;

- che l'Avviso del Ministero della Salute, pubblicato il 12/04/2022, 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 il progetto sono pari ad € 9.660,00.

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 il Rettore alla sottoscrizione del Protocollo d'Intesa e di tutti gli atti contrattuali necessari a consentire l'avvio delle attività di ricerca del progetto "Definition of a personalized signature of chronic inflammation and early aging predictive of the development of comorbidities in infertile men" - codice progetto PNRR-MAD-2022-12375994. 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. Vincenzo Ficarra - individuato in fase di presentazione della proposta progettuale come ricercatore collaboratore (Co-PI) - Responsabile Scientifico del progetto "Definition of a personalized signature of chronic inflammation and early aging predictive of the development of comorbidities in infertile men" e di affidare la gestione amministrativo-contabile al Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale", al quale afferisce il prof. Ficarra;
- autorizzare il Rettore a sottoscrivere eventuale opportuna procura speciale di conferimento di poteri di firma al Responsabile Scientifico prof. Vincenzo Ficarra 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;
- 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:

- Protocollo d'Intesa per la realizzazione del progetto con allegati: Convenzione attuativa stipulata tra il Ministero della Salute, l'I.R.C.C.S Ospedale San Raffaele ed il dott. Andrea Salonia (PI) e proposta progettuale,

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