Università degli Studi di Messina

Relazione istruttoria per il Consiglio di Amministrazione

Oggetto: Progetto "An artificial intelligence approach for risk assessment and prevention of low back pain: towards precision spine care" - codice progetto PNRR-MAD-2022-12376692. 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 l'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 la Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio - Medico di Roma (capofila) per il tramite della Regione Lazio (Soggetto attuatore/beneficiario), l'Università degli Studi di Sassari ed il Consiglio Nazionale delle Ricerche (sede di Roma) - ha partecipato al suindicato Avviso come Unità Operativa

beneficiaria attraverso la presentazione della proposta progettuale dal titolo “An artificial intelligence approach for risk assessment and prevention of low back pain: towards precision spine care”. La prof.ssa Giuseppina D’Aguì, afferente al Dipartimento di Ingegneria dell’Università degli Studi di Messina, partecipa come ricercatore collaboratore (Co-PI) mentre il prof. Gianluca Vadalà della Fondazione Policlinico Universitario Campus Bio - Medico di Roma 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 socio-assistenziali (Fattori di rischio e prevenzione; Eziopatogenesi e meccanismi di malattia); Proof of Concept.
  Il progetto “An artificial intelligence approach for risk assessment and prevention of low back pain: towards precision spine care” - codice progetto PNRR-MAD-2022-12376692 – 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 “An artificial intelligence approach for risk assessment and prevention of low back pain: towards precision spine care” - codice progetto PNRR-MAD-2022-12376692 – è stata stipulata la Convenzione attuativa tra il Ministero della Salute, la Regione Lazio ed il dott. Gianluca Vadalà, 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 200.000,00, come indicato nel budget della proposta progettuale allegata alla stessa Convenzione.

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 “An artificial

intelligence approach for risk assessment and prevention of low back pain: towards precision spine care" - codice progetto PNRR-MAD-2022-12376692 – è stato ammesso a finanziamento per l'importo totale pari ad euro 1.000.000,00;

- la Convenzione attuativa del progetto "An artificial intelligence approach for risk assessment and prevention of low back pain: towards precision spine care" (afferente alla tematica "Malattie croniche non trasmissibili, ad alto impatto sui sistemi sanitari e socio assistenziali: fattori di rischio e prevenzione") - codice progetto PNRR-MAD-2022-12376692 stipulata tra il Ministero della Salute, la Regione Lazio ed il prof. Gianluca Vadalà, 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 200.000,00, 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 "An artificial intelligence approach for risk assessment and prevention of low back pain: towards precision spine care" - codice progetto PNRR-MAD-2022-12376692. Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 6 – Componente 2 Investimento 2.1 Valorizzazione e potenziamento della Ricerca Biomedica del SSN;

- 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 euro 14.000,00.

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 di tutti gli atti contrattuali necessari a consentire l'avvio delle attività di ricerca del progetto "An artificial intelligence approach for risk assessment and prevention of low back pain: towards precision spine care" - codice progetto PNRR-MAD-2022-12376692. 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 Giuseppina D'Aguì - individuata in fase di presentazione della proposta progettuale come ricercatore collaboratore (Co-PI) - Responsabile Scientifico del progetto "An artificial intelligence approach for risk assessment and prevention of low back pain: towards precision spine care" e di affidare la gestione amministrativo-contabile al Dipartimento di Ingegneria, al quale afferisce la prof.ssa D'Aguì;

- autorizzare il Rettore a sottoscrivere eventuale opportuna procura speciale di conferimento di poteri di firma al Responsabile Scientifico prof.ssa Giuseppina D'Aguì 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:
- Convenzione attuativa stipulata tra il Ministero della Salute, la Regione Lazio ed il prof. Gianluca Vadalà (PI) con proposta progettuale allegata.

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

Firmato digitalmente da: Carlo Costanzo
Organizzazione: UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA/80004070837
Limitazioni d'uso: Explicit Text: I titolari fanno uso del certificato solo per le finalità di lavoro per le quali esso è rilasciato. The certificate holder must use the certificate only for the purposes for which it is issued.
Luogo: Messina
Data: 03/08/2023 10:48:20